

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

10110a

INDICE GENERALE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Soluzione di guide a rulli
52510a

Soluzione di guide laterali
51510a

Supporti e accessori per guide laterali
53510a

Supporti per telaio e struttura
54010a

Curve e tratti rettilinei
50005a

Prodotti vari
54510a

Guide di scorrimento
50510a

Cuscinetti
56010a

Piedi di livellamento
55510a

Dispositivi
57010a

Catene e pignoni
11010a

Moduli di trasferimento a rulli
52670a

Sistema di ritorno catene e tappeti
51010a

Tappeti modulari e pignoni
30010a

REGAL®

Revisione 001

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

INTRODUZIONE

Indice visuale Smart Guide.....	10110a
Indice catalogo Smart Guide.....	10110b
Come utilizzare Smart Guide.....	10110c
Legenda icone Smart Guide.....	10110d

CATENE E PIGNONI

Indice catene di metallo e pignoni.....	11010a
Indice catene termoplastiche rettilinee e pignoni.....	11011a
Indice catene termoplastiche curvilinee e pignoni.....	11012a
Indice catene curvilinee di altro tipo e pignoni.....	11013a

TAPPETI MODULARI E PIGNONI

Indice tappeti modulari rettilinei e pignoni.....	30010a
Indice tappeti modulari curvilinei e pignoni.....	30012a
Indice passo 1/2" (12,7 mm) - Spessore: 8,7 mm.....	30020a
Indice passo 3/4" (19 mm) - Spessore: 8,7 mm.....	30190a
Indice passo 1" (25,4 mm) - Spessore: 8,7 mm.....	30300a
Indice passo 1" (25,4 mm) - Spessore: 12,7 mm.....	30410a
Indice passo 1" (25,4 mm).....	30700a
Indice tappeti modulari curvilinei 2256.....	30728a

CURVE E TRATTI RETTILINEI

Curve: introduzione.....	50005a
Indice curve magnetiche.....	50010a

GUIDE DI SCORRIMENTO

Indice guide di scorrimento.....	50510a
----------------------------------	---------------

SISTEMI DI RITORNO CATENA E TAPPETO

Indice sistemi di ritorno catena e tappeto.....	51010a
---	---------------

SOLUZIONI DI GUIDE LATERALI

Indice guide laterali e morsetti.....	51510a
Indice guide laterali a rullini e piastre a rullini.....	52510a

SUPPORTI E ACCESSORI PER GUIDE LATERALI

Indice supporti per guide laterali.....	53510a
---	---------------

SUPPORTI PER TELAIO E STRUTTURA

Indice supporti per telaio e struttura.....	54010a
---	---------------

PRODOTTI VARI

Indice prodotti vari.....	54510a
---------------------------	---------------

PIEDI DI LIVELLAMENTO

Indice piedi di livellamento e tappi.....	55510a
---	---------------

CUSCINETTI

Indice cuscinetti montati.....	56010a
--------------------------------	---------------

ATTREZZATURA

Indice dell'attrezzatura.....	57010a
-------------------------------	---------------

INFORMAZIONI CORRELATE

Indice informazioni correlate	72010a
-------------------------------------	---------------

INDICE CODICE ARTICOLO

Indice codice articolo	78000a
------------------------------	---------------

TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA STANDARD

Termini e condizioni di vendita standard.....	79900a
---	---------------



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

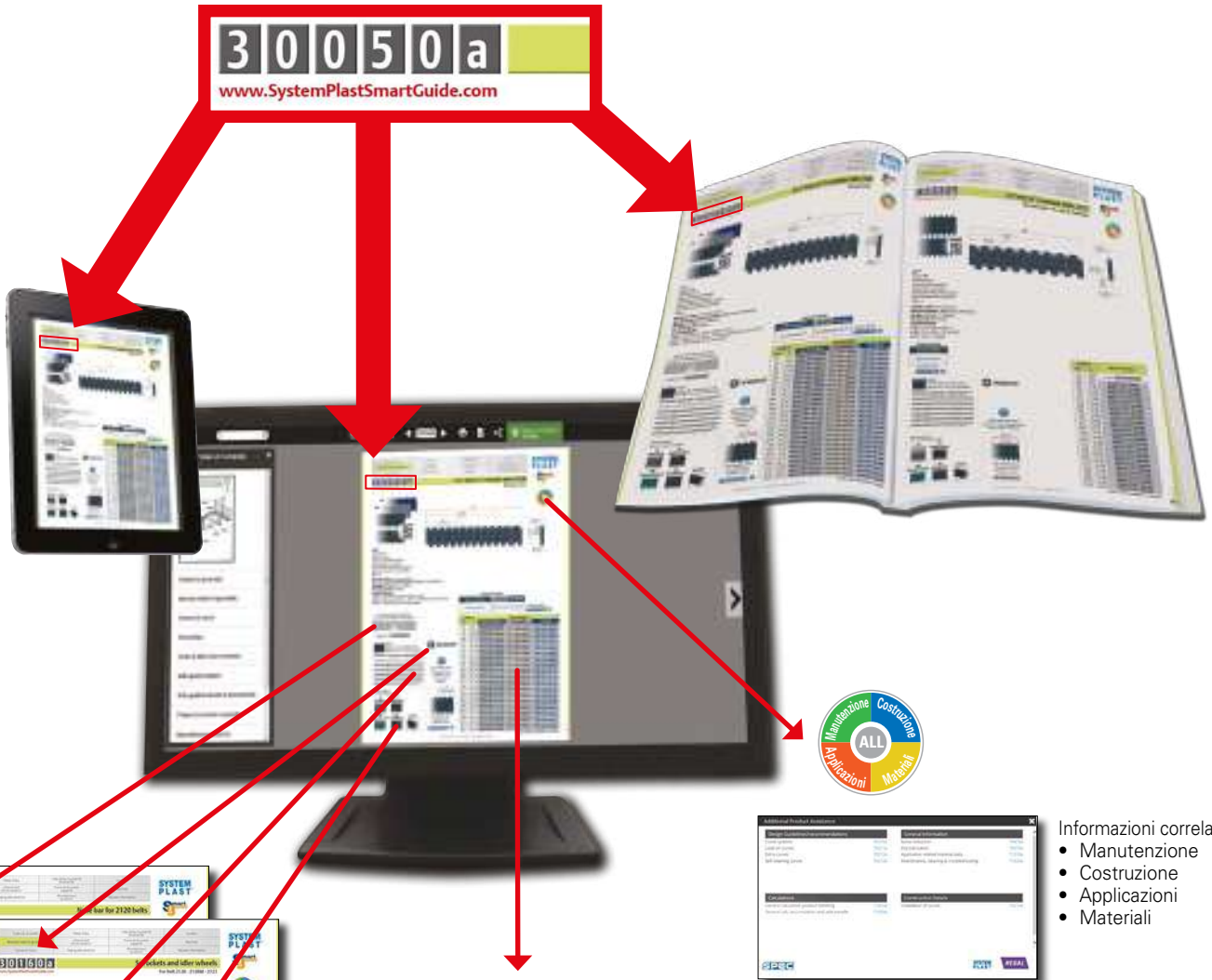
10110c

COME UTILIZZARE IL CATALOGO SMART GUIDE®

www.SystemPlastSmartGuide.com

I codici pagina di questo catalogo consentono di accedere alle informazioni e ai servizi relativi al prodotto selezionato su www.SystemPlastSmartGuide.com

30050a
www.SystemPlastSmartGuide.com



Informazioni correlate:

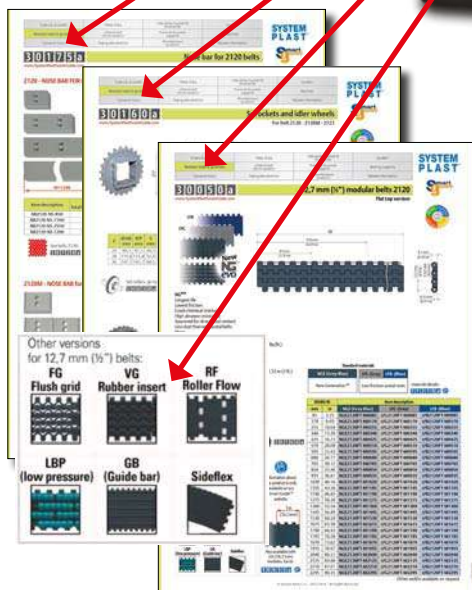
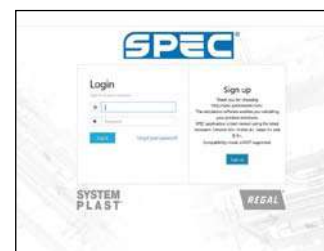
- Manutenzione
- Costruzione
- Applicazioni
- Materiali

Facendo clic sul codice prodotto è possibile:

- Scaricare il file DWG e STP
- Creare una lista di materiali per cui richiedere informazioni o da acquistare



SPEC®
Calcolatore per carico e resistenza



Il catalogo interattivo è la chiave per accedere direttamente al sito web della System Plast® SmartGuide®, dove sono presenti tutte le informazioni e gli strumenti necessari per assistere il cliente nella selezione e nell'applicazione dei nostri prodotti.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

ICONA	LEGENDA
	Collegamento al menu per informazioni tecniche relative ai prodotti elencati in questa pagina.
11011a	Collegamento per trovare i prodotti correlati.
11150b	Collegamento per trovare i prodotti correlati. Nota: disponibile esclusivamente sul nostro sito web www.SystemPlastSmartGuide.com
30720a	I codici su sfondo arancione indicano i tappeti modulari nelle versioni MTW (molded to width) (stampati a misura).
	Informazioni disponibili esclusivamente sul nostro sito web: www.SystemPlastSmartGuide.com
	Collegamento ad altre varianti di queste catene e/o collegamento alle catene utilizzate con i pignoni elencati in questa pagina.
	Collegamento ad altre varianti di questi tappeti modulari e/o collegamento ai tappeti utilizzati con i pignoni elencati in questa pagina.
	Collegamento ai pignoni utilizzati con le catene o i tappeti elencati in questa pagina.
MOQ	Quantità minima ordinabile.
	Indica catene, tappeti o curve compatibili con i sistemi a curva magnetica.
	Questo prodotto include caratteristiche brevettate.
	Collegamento alle informazioni generali sui prodotti elencati in questa pagina.
	Questo prodotto non è compatibile con le catene dotate di linguetta di bloccaggio.

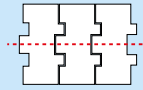
ICONA	LEGENDA
	Peso in Kg/m
	Lunghezza per codice standard.
	Lunghezza per bobina standard.
	Quantità per confezione standard.
	Indica i prodotti che contengono un lubrificante a secco.
	Materiale: acciaio inossidabile AISI 430.
	Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.
	Materiale: alluminio anodizzato.
	Materiale: alluminio.
	Materiale: acciaio zincato.
	Diametro nominale 41 mm.
	Prodotto idoneo per l'assemblaggio con un profilo rettangolare.
	Capacità di carico massima.
	Dimensione chiave.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11010a

INDICE CATENE DI ACCIAIO

www.SystemPlastSmartGuide.com



RETTILINEE

SUPERFICIE PIANA



11020a
812 - 815 - 815L

11040a ⚙️



11120a
800 - 802 - 805

11120a ⚙️



11100a
8157

11100a ⚙️



11130a
515

11130a ⚙️

SUPERFICIE IN GOMMA



11150a
815VG - 815 VG TAB

11040b ⚙️



11150a
814 VG

11330a ⚙️



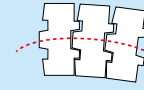
11180a
8157 VG - 8157 TAB VG

11100a ⚙️



11180a
805 VG

11120a ⚙️



CURVILINEE

SUPERFICIE PIANA



11060a
881M - 881MO

11040a ⚙️



11070a
881R TAB - 8810 TAB

11090a ⚙️



11080a
8810

11090a ⚙️



11110a
8857 TAB - 8857M

11100a ⚙️



11160a
881 MO VG

11090a ⚙️



11160a
8857 M VG

11100a ⚙️



11170a
881 VG - 881 TAB VG

11040b ⚙️

PER ALTRI TIPI DI CATENE, ANDARE A:

11011a **Indice**
Catene in plastica rettilinee

11012a **Indice**
Catene in plastica curvilinee

11013a **Indice** altri tipi di catene

SUPERFICIE A TAPPARELLA



11140a
1874

GRIPPER



11450a
1874 GV



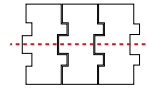
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11011a

INDICE IN PLASTICA RETTILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com



RETTILINEE

SUPERFICIE PIANA	SUPERFICIE A TAPPARELLA	SUPERFICIE IN GOMMA	LBP
 11190a 820 - 820P - 831 11200a ⚙️	 11460a 843 - 845 11460a ⚙️	 11380a 831 VG 11200a ⚙️	 11340a LBP 831 11200a ⚙️
 11210a 828 11260a ⚙️	 11460a 863 11460a ⚙️	 11410a 8257 VG 11300a ⚙️	 11370a LBP 8257 11300a ⚙️
 11310a 8257 11300a ⚙️		 11410a 821 VG 11320b ⚙️	 11370a LBP 821 11320b ⚙️
 11320a 821 11320b ⚙️			
 11330a SK 38 11330a ⚙️			



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

PER ALTRI TIPI DI CATENE, ANDARE A:

11010a

Indice
Catene di acciaio

11012a

Indice
Catene in plastica curvilinee

11013a

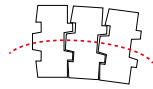
Indice altri tipi di catene

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11012a

INDICE CATENE IN PLASTICA CURVILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com



CURVILINEE

SUPERFICIE PIANA

11220a
879M - 880M

11260a ⚙️

11230a
877TAB - 878TAB
879TAB - 880TAB

11260a ⚙️

11240a
879 - 880

11260a ⚙️

11240b
8800P

11260a ⚙️

11280a
882M

11300a ⚙️

11290a
882 BEVEL - 882 TAB

11300a ⚙️

SUPERFICIE A TAPPARELLA

11470a
1843 TAB

11470a
1873 TAB

11490a
1863 TAB

VACUUM

11235a
880TAB - VACUUM

11260a ⚙️

SUPERFICIE IN GOMMA

11380a
879 M VG

11260b ⚙️

11390a
878 TAB VG - 879 TAB VG

11260a ⚙️

11400a
882 M VG - 882 TAB VG

11300a ⚙️

11420a
1873 TAB VG

11425a
1873 TAB VG
PER STERILIZZATORE COLLO

GRIPPER

11430a
878 TAB GS

11260a ⚙️

11440a
1873 TAB GS

LBP

11350a
LBP 878 TAB

11260a ⚙️

11350a
LBP 879 M

11260a ⚙️

11360a
LBP 882 M - LBP 882 TAB

11300a ⚙️

PER ALTRI TIPI DI CATENE, ANDARE A:

11010a Indice Catene di acciaio

11011a Indice Catene in plastica rettilinee

11013a Indice altri tipi di catene



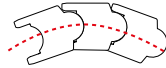
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11013a

ALTRI TIPI DI CATENE

www.SystemPlastSmartGuide.com



CURVILINEE

	MULTIFLEX	TRASPORTATORE PER CASSE	
	<p>11530a 1700 - 1702 - 1701 TAB</p> <p>11550a ⚙️</p>	<p>11570a CC 600 - CC 600 TAB</p> <p>11580a ⚙️</p>	<p>11590a CC 1400 - CC 1400 TAB</p> <p>11590a ⚙️</p>
CATENA DI SICUREZZA	<p>11530a 1706</p> <p>11550a ⚙️</p>	<p>11570a CC 600 P - CC 600 TAB P</p> <p>11580a ⚙️</p>	<p>11590a CC 1431 TAB</p> <p>11590a ⚙️</p>
	<p>11540a 1710 - 1710C TAB</p> <p>11550a ⚙️</p>	<p>11580a CC 600 F CC 631 TAB</p> <p>11580a ⚙️</p>	<p>11600a CC 1400V CC 1400V TAB</p> <p>11600a ⚙️</p>

PER ALTRI TIPI DI CATENE, ANDARE A:

11010a **Indice**
Catene di acciaio

11011a **Indice**
Catene in plastica rettilinee

11012a **Indice**
Catene in plastica curvilinee

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



11020a

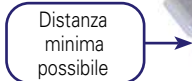
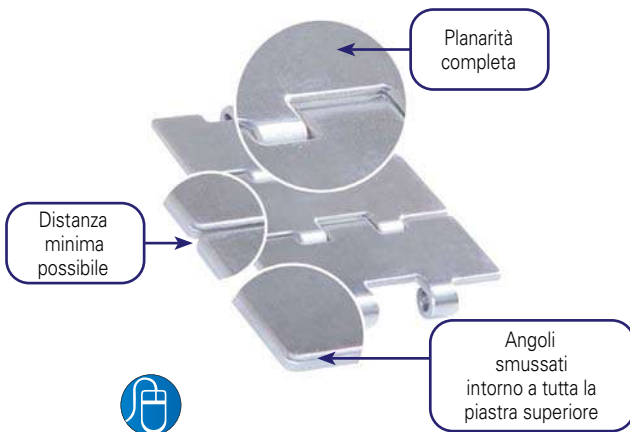
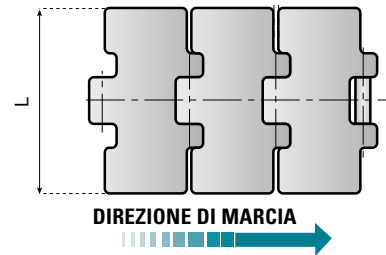
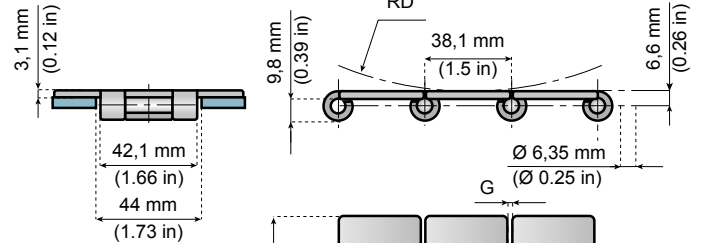
815L

www.SystemPlastSmartGuide.com

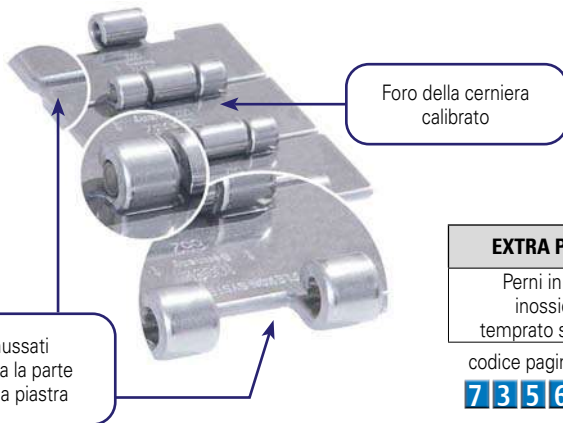
CATENE RETTILINEE (SPEED-LINE) - ACCIAIO INOSSIDABILE



PRESTAZIONI ELEVATE E MAGGIORE DURATA



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



EXTRA PLUS HB
Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto
codice pagina: **73560a**

11040a

Vantaggi:

- La scelta migliore per le applicazioni più esigenti, come i combinatori privi di pressione ed applicazioni ad alta velocità.
- Maggiore planarità.
- Ottima stabilità del prodotto.

Altre versioni 815:
VG
Superficie in gomma



Versioni standard: **11030a**

Per versioni in acciaio austenitico e al carbonio: **11030b**

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA 812L - 815L

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	PLANARITÀ (MAX)		CERNIERE LEVIGATE	LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.		
SSEL815-K325	Extra plus	6000	1350	0,3	0,1	0.004	no	82,5	3 ¼	1,5	0.06	150	5.9	2,6	1.7
SSEL815-K325HB	Extra plus HB														

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA 815L SPEED-LINE

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	PLANARITÀ (MAX)		CERNIERE LEVIGATE	LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.		
SPSL815-K325	Extra plus	6000	1350	0,2	0,1	0.004	si	82,5	3 ¼	1,5	0.06	150	5.9	2,6	1.7
SPSL815-K330								83,8	3 19/64						
SPSL815-K325HB	Extra plus HB							82,5	3 ¼						
SPSL815-K330HB								83,8	3 19/64						

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

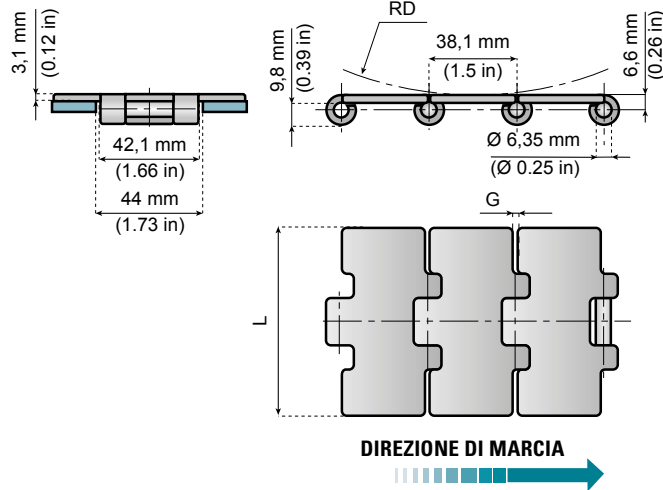
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11030a

812 - 815

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE - ACCIAIO INOSSIDABILE FERRITICO



EXTRA PLUS HB
Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto

codice pagina:

73560a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

11040a

Vantaggi:

- Programma completo a copertura di tutte le applicazioni
- Tutti i materiali
- Tutti le dimensioni

Per catene con caratteristiche ulteriormente migliorate:



11020a

Per versioni in acciaio austenitico e al carbonio:

11030b

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	PLANARITÀ (MAX)		CERNIERE LEVIGATE	LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in		mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSL812-K325	STANDARD	5400	1220	0,6	0,1	0.004	no	82,5	3 ¼	1,5	0,06	150	5,9	2,6	1,7
SS812-K400					101,6	4		3,0	2,0						
SS812-K450					114,3	4 ½		3,3	2,2						
SS812-K600					152,4	6		4,2	2,8						
SS812-K750					190,5	7 ½		5,1	3,4						
SSE815-K250	Extra plus	6000	1350	0,3	0,15	0.006	no	63,5	2 ½	1,8	0,07	150	5,9	2,3	1,5
SSE815-K263					66,8	2 5/8		2,4	1,6						
SSE815-K300					76,2	3		2,5	1,7						
SSEL815-K325					82,5	3 ¼		2,6	1,7						
SSSR815-K325					82,5	3 ¼		2,8	0,11	75	2,9			2,6	1,7
SPL815-K330					82,5	3 ¼	2,6	1,7							
SSE815-K350					88,9	3 ½	2,7	1,8							
SSE815-K400					101,6	4	3,0	2,0							
SSE815-K750					190,5	7 ½	5,1	3,4							
SSEL815-K325HB	Extra plus HB	6000	1350	0,3	0,10	0.004	no	82,5	3 ¼	1,5	0,06	150	5,9	2,6	1,7
SSE815-K350HB					88,9	3 ½		2,7	1,8						
SSE815-K450HB					114,3	4 ½		3,3	2,2						
SSE815-K600HB					152,4	6		4,2	2,8						
SSE815-K750HB					190,5	7 ½		5,1	3,4						

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

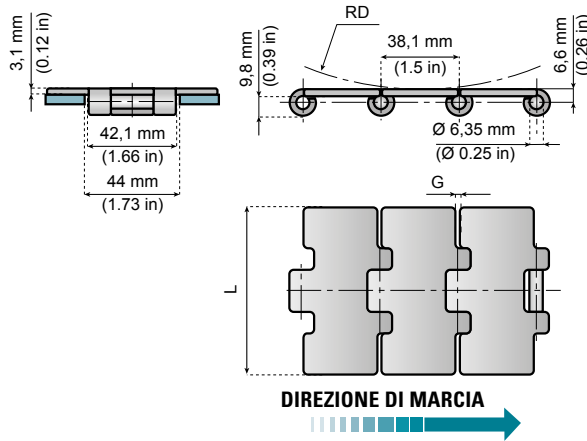
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11030b

815

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE - ACCIAIO AL CARBONIO E ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO



Vantaggi:

- Programma completo a copertura di tutte le applicazioni
- Tutti i materiali
- Tutti le dimensioni

MOQ Quantità minima ordinabile: 100 m.



11040a

Vedere anche le catene:



11020a

11030a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	PLANARITÀ (MAX)		CERNIERE LEVIGATE	LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.		
S815-K325	C 45	12000	2700	-	-	-	no	82,5	3 ¼	1,8	0,07	150	5,9	2,6	1,7
S815-K350								88,9	3 ½					2,7	1,8
S815-K450								114,3	4 ½					3,3	2,2
S815-K600								152,4	6					4,2	2,8
S815-K750								190,5	7 ½					5,1	3,4
SSA815-K325	Austenitic	5300	1190	0,3	0,15	0,006	no	82,5	3 ¼	1,8	0,07	150	5,9	2,6	1,7
SSA815-K330								83,8	3 19/64					2,6	1,7
SSA815-K350 ^{MOQ}								88,9	3 ½					2,7	1,8
SSA815-K450								114,3	4 ½					3,3	2,2
SSA815-K600								152,4	6					4,2	2,8
SSA815-K750								190,5	7 ½					5,1	3,4

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

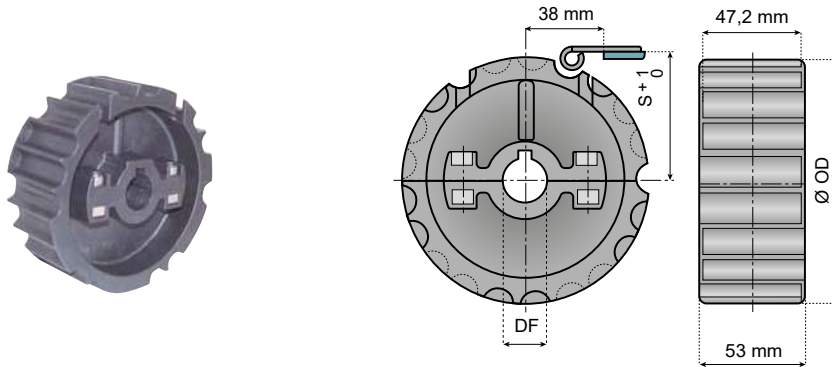


1 1 0 4 0 a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

PER CATENE 812 - 815 (VG) - 881 (M-MO)



Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
	CODICE ARTICOLO								
21	815-21R25M-DS	815-21R30M-DS	815-21R35M-DS	815-21R40M-DS	815-21R45M-DS	21	129	129,26	67,8
23	815-23R25M-DS	815-23R30M-DS	815-23R35M-DS	815-23R40M-DS	-	23	142	141,21	73,8
25	815-25R25M-DS	815-25R30M-DS	815-25R35M-DS	815-25R40M-DS	815-25R45M-DS	25	154	153,21	79,8

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato, scanalatura per chiavetta DIN 6885.

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

1 1 0 4 0 b

1 1 0 5 0 a

1 1 0 5 0 b

1 1 0 9 0 c



Per informazioni sulle catene, andare a:

812-815

1 1 0 2 0 a

1 1 0 3 0 a

1 1 0 3 0 b

815 VG

1 1 1 5 0 a

881M - 881MO

1 1 0 6 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11040b

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

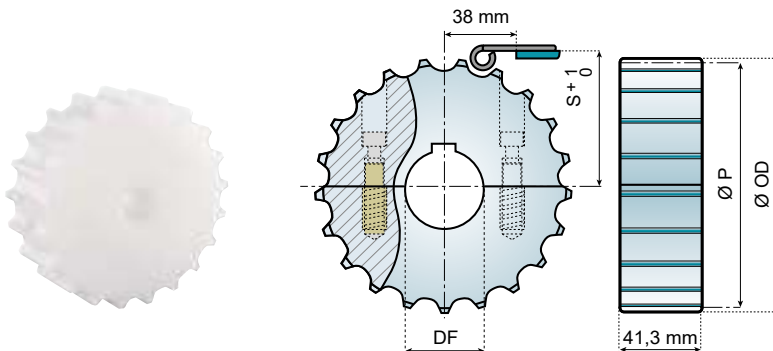
www.SystemPlastSmartGuide.com

PER LE CATENE: 812 - 815 (VG)-881 (M-MO-TAB-VG)-8157 (VG)-8857TAB

Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
17	103,9	105,47	55,9
19	117	117,34	61,9
21	129	129,26	67,8
23	142	141,21	73,8
25	154	153,21	79,8
27	166,8	165,20	85,8
29	178,5	177,24	91,8

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI						
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CODICE ARTICOLO						
17	-	815-17R25M-DMS	815-17R30M-DMS	815-17R35M-DMS	815-17R40M-DMS	-
19	-	815-19R25M-DMS	815-19R30M-DMS	815-19R35M-DMS	815-19R40M-DMS	-
21	-	815-21R25M-DMS	815-21R30M-DMS	815-21R35M-DMS	815-21R40M-DMS	815-21R45M-DMS
23	-	815-23R25M-DMS	815-23R30M-DMS	815-23R35M-DMS	815-23R40M-DMS	815-23R45M-DMS
25	-	815-25R25M-DMS	815-25R30M-DMS	815-25R35M-DMS	815-25R40M-DMS	815-25R45M-DMS
27	-	815-27R25M-DMS	815-27R30M-DMS	815-27R35M-DMS	815-27R40M-DMS	-
29	-	815-29R25M-DMS	-	815-29R35M-DMS	815-29R40M-DMS	-

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI						
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
17	815-17R23M-RMS	815-17R25M-RMS	815-17R30M-RMS	815-17R35M-RMS	815-17R40M-RMS	-
19	815-19R23M-RMS	815-19R25M-RMS	815-19R30M-RMS	815-19R35M-RMS	815-19R40M-RMS	-
21	815-21R23M-RMS	815-21R25M-RMS	815-21R30M-RMS	815-21R35M-RMS	815-21R40M-RMS	-
23	815-23R23M-RMS	815-23R25M-RMS	815-23R30M-RMS	815-23R35M-RMS	815-23R40M-RMS	-
25	815-25R23M-RMS	815-25R25M-RMS	815-25R30M-RMS	815-25R35M-RMS	815-25R40M-RMS	-
27	815-27R23M-RMS	815-27R25M-RMS	815-27R30M-RMS	815-27R35M-RMS	815-27R40M-RMS	-
29	815-29R23M-RMS	815-29R25M-RMS	815-29R30M-RMS	815-29R35M-RMS	815-29R40M-RMS	-

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, bocce in ottone, scanalatura di chiavetta DIN 6885. *Alesaggio semplice



Vedere anche le catene:

812-815
11020a
11030a
11030b

815 VG
11150a
881M - 881MO
11060a

881 VG TAB
11170a
815 VG TAB
11150a
8857 TAB
11110a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11040a
11050a
11050b
11090c



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11050a

RUOTE FOLLI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 812 - 815 (VG) - 820 - 828 - 831 (LBP) - 881 (M-MO)

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere anche le catene:

812-815

11020a

11030a

11030b

LBP 831

11340a

881M - 881MO

11060a

820 - 820P - 831

11190a

828

11210a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

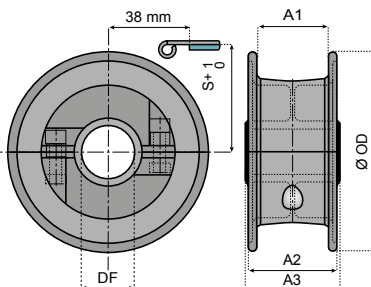
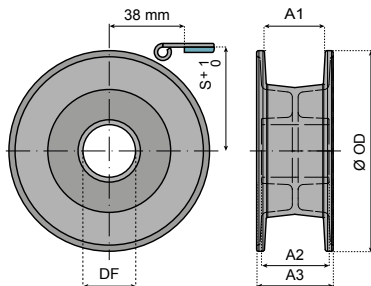


Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11050b

11040b

11090c

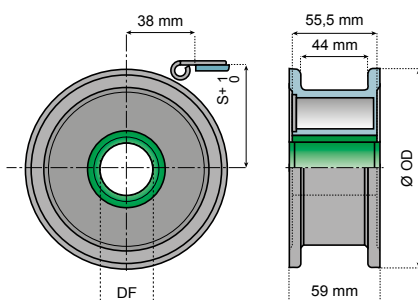


RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
15	-	820-15R30M-W	820-15R35M-W	820-15R40M-W
17	820-17R25M-W	820-17R30M-W	-	-
19	820-19R25M-W	820-19R30M-W	820-19R35M-W	820-19R40M-W
RUOTE DI RINVIO STAMPATE - DIVISE MOBILI				
21	820-21R25M-WS	820-21R30M-WS	820-21R35M-WS	820-21R40M-WS
23	820-23R25M-WS	820-23R30M-WS	820-23R35M-WS	820-23R40M-WS
25	820-25R25M-WS	820-25R30M-WS	820-25R35M-WS	820-25R40M-WS

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dadi in acciaio inossidabile.

Z	Ø OD mm	S mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm
15	90	48,2	48	82	82
17	106	56,2	44	52	52
19	117	62,6	44	52	58
21	129,8	68,6	44	57	61
23	142,2	74,6	44	57	61
25	154,7	80,5	44	57	61

BOCCOLA AUTOLUBRIFICANTE



Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
21	820-21R25M-WL	820-21R30M-WL	820-21R35M-WL	820-21R40M-WL
23	820-23R25M-WL	820-23R30M-WL	820-23R35M-WL	820-23R40M-WL
25	820-25R25M-WL	820-25R30M-WL	820-25R35M-WL	820-25R40M-WL

Materiale: poliammide rinforzata (nero).

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11050b

RUOTE DI RINVIO LAVORATE

www.SystemPlastSmartGuide.com

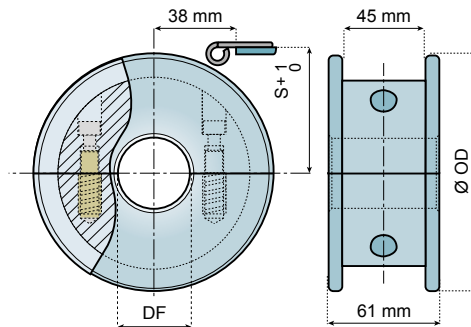
PER CATENE 812 - 815 (VG) - 820 - 828 - 831 (LBP) - 881 (M-MO)

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø OD mm	S mm
17	104	56,2
19	117	62,6
21	129,8	68,6
23	142,2	74,6
25	154,7	80,5

RUOTE DI RINVIO LAVORATE - DIVISE

Z	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO				
17	820-17R20M-WMS	820-17R25M-WMS	820-17R30M-WMS	820-17R35M-WMS	820-17R40M-WMS
19	820-19R20M-WMS	820-19R25M-WMS	820-19R30M-WMS	820-19R35M-WMS	820-19R40M-WMS
21	820-21R20M-WMS	820-21R25M-WMS	820-21R30M-WMS	820-21R35M-WMS	820-21R40M-WMS
23	820-23R20M-WMS	820-23R25M-WMS	820-23R30M-WMS	820-23R35M-WMS	820-23R40M-WMS
25	820-25R20M-WMS	820-25R25M-WMS	820-25R30M-WMS	820-25R35M-WMS	820-25R40M-WMS

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.



Vedere anche le catene:

812-815

11020a

11030a

11030b

815 VG

11150a

820 - 820P - 831

11190a

881M - 881MO

11060a

LBP 831

11340a

828

11210a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11050a

11040b

11090c



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

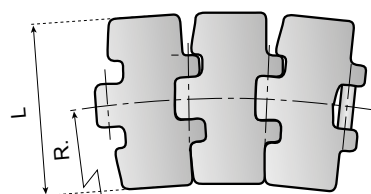
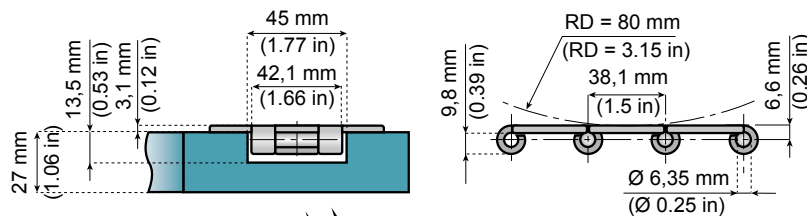


11060a

881M - 881MO

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA MAGNETICO



Caratteristiche:

- Le catene serie 881 M e 8857 M sono tenute saldamente nella curva da magneti posizionati al di sotto della cerniera della catena, nella parte superiore della curva. Poiché su queste catene non ci sono pattini TAB o BEVEL, le catene possono essere rimosse facilmente dalla curva per la manutenzione o la pulizia senza dover essere smontate.
- La superficie più ampia della serie 881 MO offre maggiore sostegno del prodotto rispetto alla serie 881 M.

Vantaggi:

- Planarità ottimale delle catene nelle curve
- Minore consumo energetico
- Ideale per linee ad alta velocità
- Migliore trasferimento dei prodotti e attraverso la direzione di marcia
- Tutti i vantaggi del sistema magnetico
- La scelta migliore per le applicazioni più esigenti, come i combinatori privi di pressione e le applicazioni ad alta velocità
- Maggiore planarità
- Ottima stabilità del prodotto

Materiale dei perni: acciaio inossidabile ferritico.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



50010a



11040a

EXTRA PLUS HB

Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto

codice pagina:

73560a

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA MAGNETICO 881M-L881 MO

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	PLANARITÀ (MAX)		CERNIERE LEVIGATE	LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
		N	lbs		mm	in		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSL881MO-K325	STANDARD	5400	1220	0,6	0,1	0.004	si	82,5	3 ¼	500	19.7	2,6	1.7
SS881M-K450					0,2	0.008		114,3	4 ½			3,1	2.1
SS881M-K750					0,3	0.012		190,5	7 ½	4,9	3.3		
SSEL881MO-K325	Extra plus	6000	1350	0,3	0,1	0.004	si	82,5	3 ¼	500	19.7	2,6	1.7
SSE881MO-K330					0,15	0.006		83,8	3 19/64			2,7	1.8
SSE881M-K750					0,3	0.012		190,5	7 ½	4,9	3.3		
SSEL881MO-K325HB	Extra plus HB	6000	1350	0,3	0,1	0.004	si	82,5	3 ¼	500	19.7	2,5	1.7
SSE881MO-K330HB					0,15	0.006		83,8	3 19/64			2,7	1.8
SSE881M-K450HB					0,2	0.008		114,3	4 ½	457	18	3,1	2.1
SSE881M-K750HB					0,4	0.016		190,5	7 ½			4,9	3.3

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA MAGNETICO L881 MO SPEED-LINE

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	PLANARITÀ (MAX)		CERNIERE LEVIGATE	LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
		N	lbs		mm	in		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SPSL881MO-K325	Extra plus	6000	1.350	0,2/ SUPER-FINISH	0,1	0.004	si	82,5	3 ¼	500	19.7	2,5	1.7
SPSL881MO-K330								83,8	3 19/64			2,6	
SPSL881MO-K325HB	Extra plus HB							82,5	3 ¼			2,5	
SPSL881MO-K330HB								83,8	3 19/64			2,6	

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

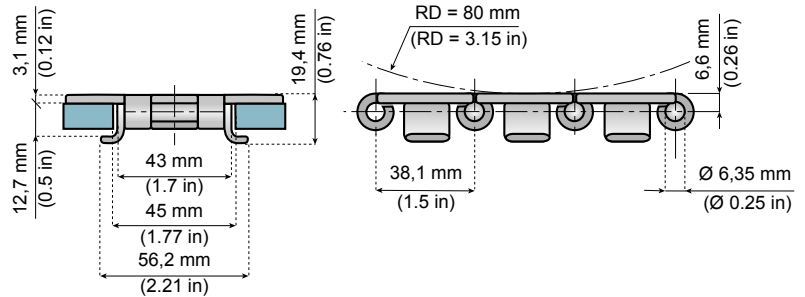
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11070a

www.SystemPlastSmartGuide.com

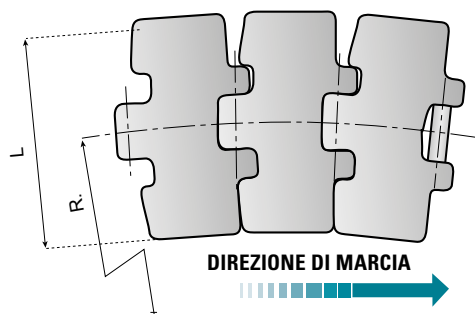
881R TAB - 8810 TAB

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA TAB

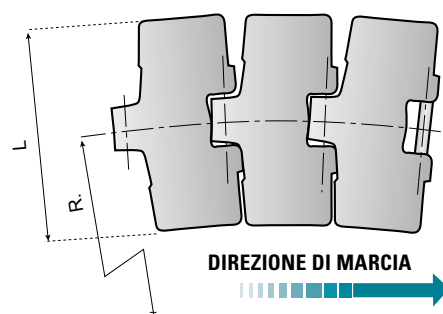


La catena 8810 utilizza una cerniera ottimizzata rispetto al precedente modello 881. questo contribuisce ad una migliore gestione movimentazione del prodotto. 8810 utilizza gli stessi pignoni e le stesse guide della 881 ma le due non sono in grado di essere collegate tra loro a causa del diverso design della maglia.

8810 TAB
Forma della cerniera ottimizzata



881R TAB



CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SS881OTAB-K325	STANDARD	4400	990	0,6	82,5	3 ¼	500	19.7	3,0	2.0
SS881OTAB-K450					114,3	4 ½			3,0	2.0
SSE881RTAB-K325	EXTRA	4850	1090	0,6	82,5	3 ¼	200	7.9	3,0	2.0
SSE881OTAB-K325	Extra plus	6000	1350	0,3	82,5	3 ¼	500	19.7	3,0	2.0
SSE881OTAB-K450					114,3	4 ½			3,7	2.5
SSE881OTAB-K750					190,5	7 ½			5,5	3.7
SSE881OTAB-K325HB	Extra plus HB				82,5	3 ¼			3,0	2.0
SSA881OTAB-K325	Acciaio austenitico	4500	3020	0,3	82,5	3 ¼	500	19.7	3,00	2.0
SSA881OTAB-K450					114,3	4 ½			3,70	2.5
SSA881OTAB-K750 ^{MOQ}					190,5	7 ½			5,50	3.7

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Altre versioni 881TAB:

VG
Superficie in gomma



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

MOQ Quantità minima ordinabile: 30 m.



11090a



50110a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

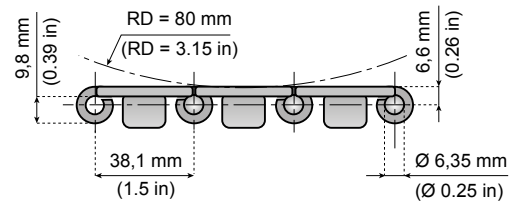
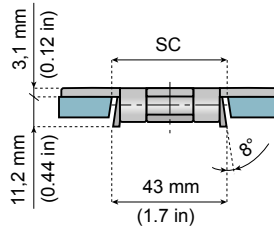


11080a

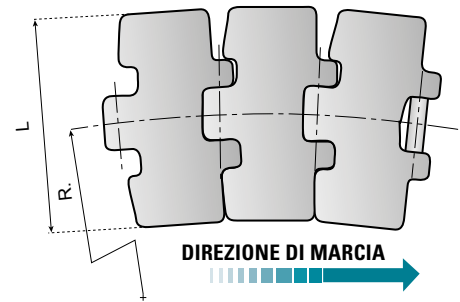
8810

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE BEVEL



8810 TAB Forma della cerniera ottimizzata



CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA μm	LARGHEZZA L		R MIN.		SC				PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	RETTILINEE		CURVILINEE		Kg/m	lbs/ft.
									mm	in	mm	in		
SSE8810-K325	Extra plus	6000	1350	0,3	82,5	3 ¼	500	19.7	44,5	1.75	41,5	1.63	3,00	2.0
SSE8810-K350					88,9	3 ½							3,20	2.2
SSE8810-K450					114,3	4 ½							3,70	2.5
SSE8810-K750					190,5	7 ½							5,50	3.7
SSA8810-K325	Acciaio austenitico	4500	3020	0,3	82,5	3 ¼	500	19.7	44,5	1.76	41,5	1.6	3,00	2.0
SSA8810-K450					114,3	4 ½							3,70	2.5

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Altre versioni 881:
VG
Superficie in gomma



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



11090a



50130a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

11090a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER CATENE 8810 (TAB) - 881R TAB - 881MO VG

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere anche le catene:

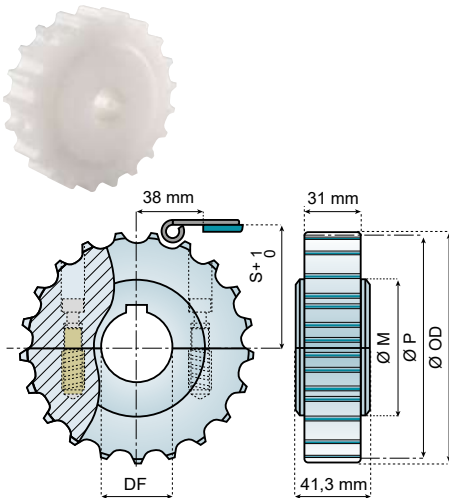
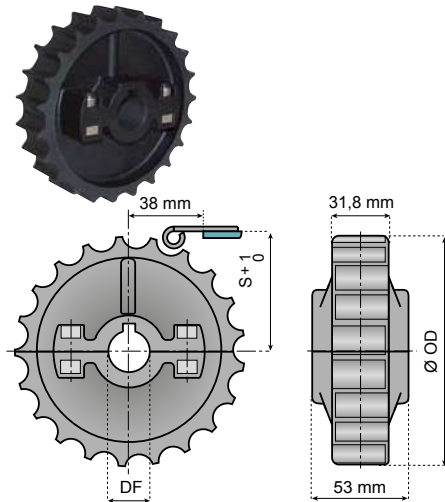
881 MO VG
11160a
881R TAB - 8810 TAB
11070a
8810
11080a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11090b

11090c



PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI

Z	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
	CODICE ARTICOLO			
21	881-21R25M-DS	881-21R30M-DS	881-21R35M-DS	881-21R40M-DS
23	881-23R25M-DS	881-23R30M-DS	881-23R35M-DS	881-23R40M-DS
25	881-25R25M-DS	881-25R30M-DS	881-25R35M-DS	881-25R40M-DS

PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI

21	881-21R25M-RS	881-21R30M-RS	881-21R35M-RS	881-21R40M-RS
23	881-23R25M-RS	881-23R30M-RS	881-23R35M-RS	881-23R40M-RS
25	881-25R25M-RS	881-25R30M-RS	881-25R35M-RS	881-25R40M-RS

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato, scanalatura per chiavetta DIN 6885.



Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm	S mm
17	103,9	105,47	70	55,9
19	117	117,34	70	61,9
21	129	129,26	85	67,8
23	142	141,21	90	73,8
25	154	153,21	90	79,8

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI

Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO				
17	-	881-17R25M-DMS	881-17R30M-DMS	881-17R35M-DMS	881-17R40M-DMS
19	-	881-19R25M-DMS	881-19R30M-DMS	881-19R35M-DMS	881-19R40M-DMS
21	-	881-21R25M-DMS	881-21R30M-DMS	881-21R35M-DMS	881-21R40M-DMS
23	-	881-23R25M-DMS	881-23R30M-DMS	881-23R35M-DMS	881-23R40M-DMS
25	-	881-25R25M-DMS	881-25R30M-DMS	881-25R35M-DMS	881-25R40M-DMS

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI

17	881-17R23M-RMS	881-17R25M-RMS	881-17R30M-RMS	881-17R35M-RMS	881-17R40M-RMS
19	881-19R23M-RMS	881-19R25M-RMS	881-19R30M-RMS	881-19R35M-RMS	881-19R40M-RMS
21	881-21R23M-RMS	881-21R25M-RMS	881-21R30M-RMS	881-21R35M-RMS	881-21R40M-RMS
23	881-23R23M-RMS	881-23R25M-RMS	881-23R30M-RMS	881-23R35M-RMS	881-23R40M-RMS
25	881-25R23M-RMS	881-25R25M-RMS	881-25R30M-RMS	881-25R35M-RMS	881-25R40M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885. *Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11090b

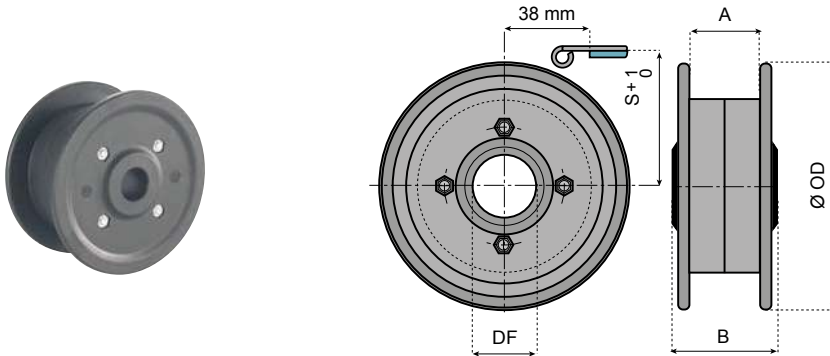
RUOTE FOLLI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 815VG TAB - 881R TAB - 8810 TAB - 8157 - 8257M - 8857M

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø OD mm	S mm
17	104,0	56,2
19	117,0	62,6
21	129,8	68,6
23	142,2	74,6
25	154,7	80,5
27	167,2	86,5
29	179,3	92,8

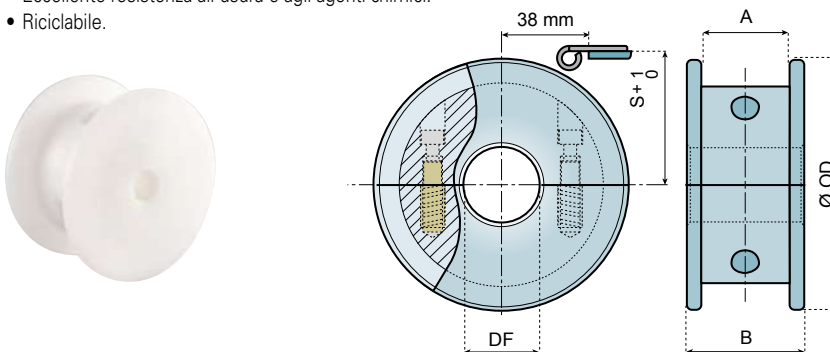
RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO		
A=59 / B=75		
Z	Ø 30	Ø 40
CODICE ARTICOLO		
19	881T-19R30M-W	881T-19R40M-W
21	881T-21R30M-W	881T-21R40M-W
23	881T-23R30M-W	881T-23R40M-W
25	881T-25R30M-W	881T-25R40M-W

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile.

Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11090a

Vedere anche le catene:

881R TAB - 8810 TAB
11070a

8157
11100a

8857 M VG
11160a

8857 M
11110a

815 VG TAB
11150a

8257
11310a

RUOTE DI RINVIO LAVORATE - DIVISE					
A=60 / B=75					
Z	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
17	881T-17R20M-WMS	881T-17R25M-WMS	881T-17R30M-WMS	881T-17R35M-WMS	881T-17R40M-WMS
19	881T-19R20M-WMS	881T-19R25M-WMS	881T-19R30M-WMS	881T-19R35M-WMS	881T-19R40M-WMS
21	881T-21R20M-WMS	881T-21R25M-WMS	881T-21R30M-WMS	881T-21R35M-WMS	881T-21R40M-WMS
23	881T-23R20M-WMS	881T-23R25M-WMS	881T-23R30M-WMS	881T-23R35M-WMS	881T-23R40M-WMS
25	881T-25R20M-WMS	881T-25R25M-WMS	881T-25R30M-WMS	881T-25R35M-WMS	881T-25R40M-WMS
27	881T-27R20M-WMS	881T-27R25M-WMS	881T-27R30M-WMS	881T-27R35M-WMS	881T-27R40M-WMS
29	881T-29R20M-WMS	881T-29R25M-WMS	881T-29R30M-WMS	881T-29R35M-WMS	881T-29R40M-WMS

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11090c

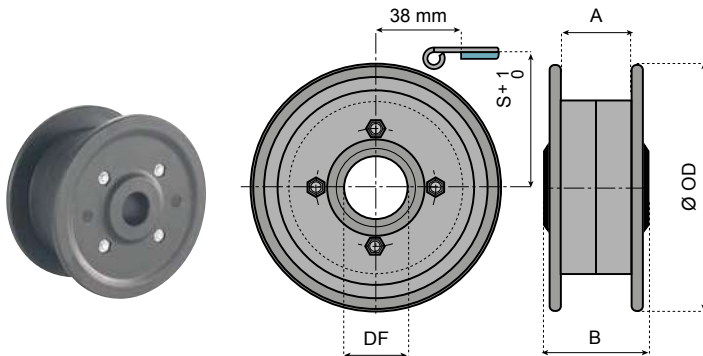
www.SystemPlastSmartGuide.com

RUOTE FOLLI

PER CATENE 8810 - 881MO VG

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO PER CATENE BEVEL				
A=44 / B=60				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
19	PER QUESTE RUOTE DI RINVIO, ANDARE A: 11050a (IL MINIMO ADATTO È Z19)			
21				
23				
25				

Z	Ø OD mm	S mm
19	117,0	62,6
21	129,8	68,6
23	142,2	74,6
25	154,7	80,5



Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile.
 Applicazione: catene serie 8810.

Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11090a

Vedere anche le catene:

8810

11080a

881 MO VG

11160a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

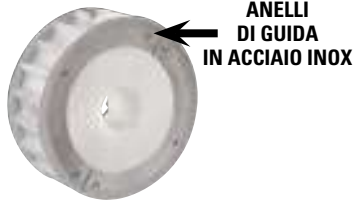


11090d

PIGNONI DI TRAINO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 812 - 815 (VG) - 881 (M-MO)

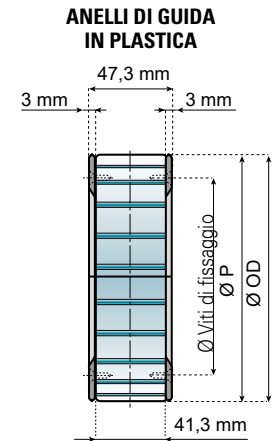
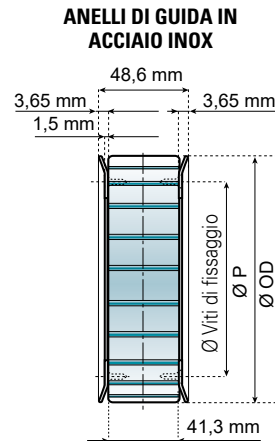
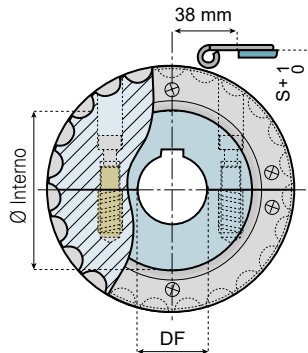


Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
21	129	129,26	67,8
23	142	141,21	73,8
25	154	153,21	79,8



Z	PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI: ANELLI DI GUIDA IN ACCIAIO INOX		
	Ø 23*	Ø 30	Ø 40
	CODICE ARTICOLO		
21	815-21R23M-RMS-FSS	815-21R30M-DMS-FSS	815-21R40M-DMS-FSS
25	815-25R23M-RMS-FSS	815-25R30M-DMS-FSS	815-25R40M-DMS-FSS

ANELLI DI GUIDA SCIOLTI: ACCIAIO INOX		
	Ø INTERNO	Ø VITI DI FISSAGGIO
GRINGK-129-79-SS	79	104
GRINGK-154-104-SS	104	128

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885.
* Alesaggio semplice (senza scanalatura per chiavetta)

Materiale: acciaio inox, viti in acciaio inossidabile.
Fornitura: 4 segmenti e 12 viti



Z	PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI: ANELLI DI GUIDA IN PLASTICA		
	Ø 23*	Ø 30	Ø 40
	CODICE ARTICOLO		
21	815-21R23M-RMS-F	815-21R30M-DMS-F	815-21R40M-DMS-F
23	815-23R23M-RMS-F	815-23R30M-DMS-F	815-23R40M-DMS-F
25	815-25R23M-RMS-F	815-25R30M-DMS-F	815-25R40M-DMS-F

ANELLI DI GUIDA SCIOLTI: PLASTICA		
NERO	Ø INTERNO	Ø VITI DI FISSAGGIO
GRINGK-129-79-PAB	79	104
GRINGK-142-92-PAB	92	116
GRINGK-154-104-PAB	104	128

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885.
* Alesaggio semplice (senza scanalatura per chiavetta)

Materiale: poliammide rinforzata, viti in acciaio inossidabile.
Fornitura: 4 segmenti e 12 viti



Vedere anche le catene:



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

812-815
11020a 11060a
11030a
11030b

11040a 11050a
11040b 11050b



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

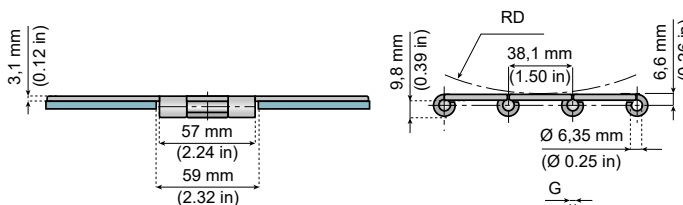
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11100a

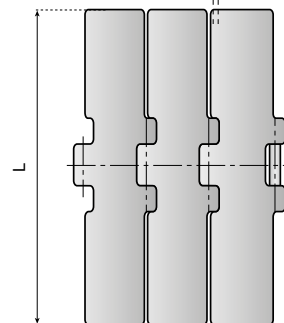
8157

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA PER CARICHI PESANTI



EXTRA PLUS HB
Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto
codice pagina:
73560a



Altre versioni 8157:
VG
Superficie in gomma

Vantaggi:

- Alta resistenza
- Aiuta a standardizzare la struttura dei trasportatori
- Disponibilità di cerniere della stessa larghezza per molti tipi di catene, sia in acciaio che in plastica, comprese le catene LBP e con superficie in gomma.

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		G MM		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE8157-K750	Extra plus	10400	2340	0,3	190,5	7 ½	1,8	0.07	150	5.9	5,6	3.8
SSE8157-K750HB	Extra plus HB											

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

PIGNONI DI TRAILO

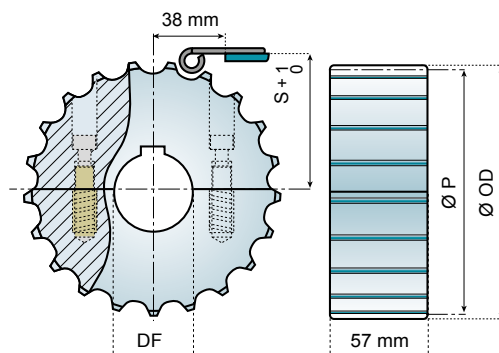
PER CATENE 8157 - 8857M - 8857M VG - 8157VG - 8157TAB VG



Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere anche le catene:

8857 M
11110a
8857 M VG
11160a
8157VG
11180a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per i pignoni lavorati con flange, andare a:

111100b



Disponibilità di: ruote di rinvio divise, andare a:

11090b

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI		
Z	Ø 30	Ø 40
	CODICE ARTICOLO	
17	8157-17R30M-DMS	8157-17R40M-DMS
19	8157-19R30M-DMS	8157-19R40M-DMS
21	8157-21R30M-DMS	8157-21R40M-DMS
23	8157-23R30M-DMS	8157-23R40M-DMS
25	8157-25R30M-DMS	8157-25R40M-DMS

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
17	103,9	105,47	55,9
19	117	117,34	61,9
21	129	129,26	67,8
23	142	141,21	73,8
25	154	153,21	79,8

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11100b

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

PER CATENE 8157 - 8857M

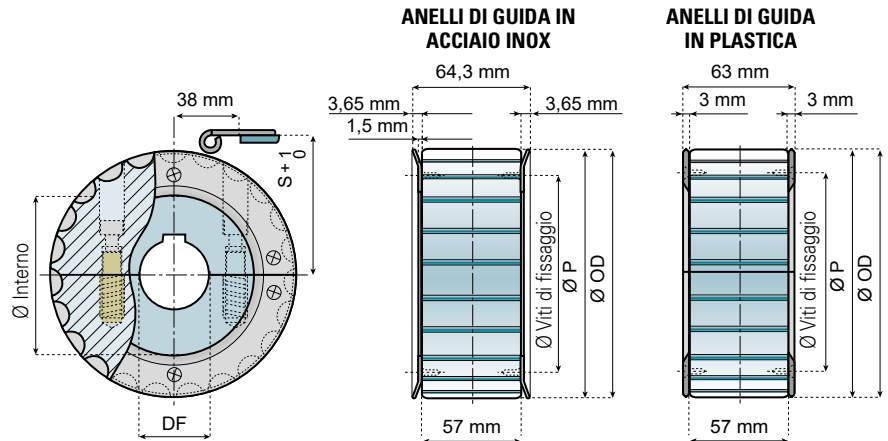


Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm	Ø INTERNO	Ø VITI DI FISSAGGIO
21	129	129,26	67,8	79	104
23	142	141,21	73,8	92	116
25	154	153,21	79,8	104	128



PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI: ANELLI DI GUIDA IN ACCIAIO INOX

Z	Ø 23*	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
21	8157-21R23M-RMS-FSS	8157-21R30M-DMS-FSS	8157-21R35M-DMS-FSS	8157-21R40M-DMS-FSS
25	8157-25R23M-RMS-FSS	8157-25R30M-DMS-FSS	8157-25R35M-DMS-FSS	8157-25R40M-DMS-FSS



Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura di chiave DIN 6885.

* Alesaggio semplice (senza scanalatura di chiave)



PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI: ANELLI DI GUIDA IN PLASTICA

Z	Ø 23*	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
21	8157-21R23M-RMS-F	8157-21R30M-DMS-F	8157-21R35M-DMS-F	8157-21R40M-DMS-F
23	8157-23R23M-RMS-F	8157-23R30M-DMS-F	8157-23R35M-DMS-F	8157-23R40M-DMS-F
25	8157-25R23M-RMS-F	8157-25R30M-DMS-F	8157-25R35M-DMS-F	8157-25R40M-DMS-F



Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura di chiave DIN 6885.

* Alesaggio semplice (senza scanalatura di chiave)



Vedere anche le catene:

8157
11100a

8857 M
11110a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11100a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

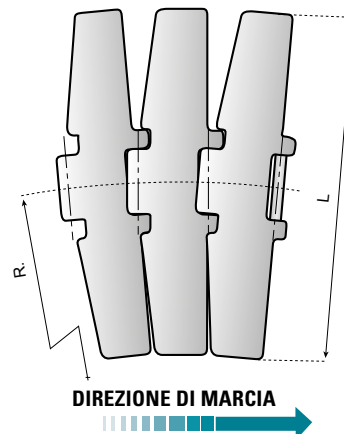
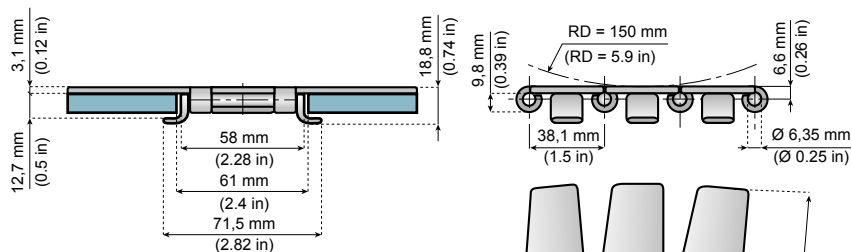
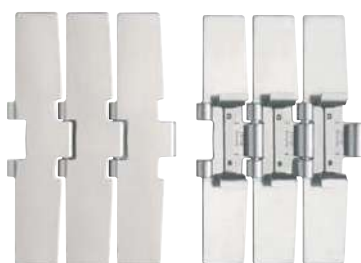
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11110a

www.SystemPlastSmartGuide.com

8857 TAB

CATENE CURVILINEE PER CARICHI PESANTI



EXTRA PLUS HB
Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto

codice pagina:

73560a

Vantaggi:

Alta resistenza

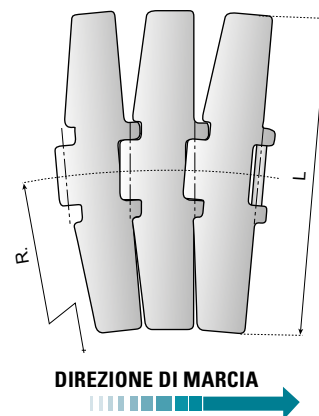
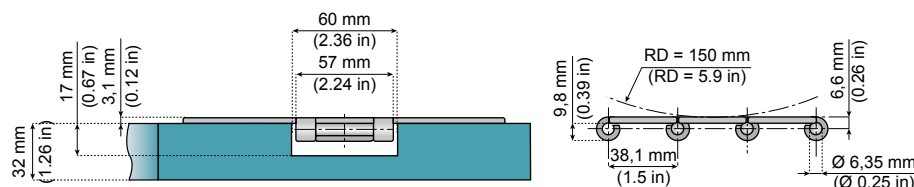
11040b

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE8857TAB-K750HB	Extra plus HB	10400	2340	0,3	190,5	7 ½	750	29.5	6,1	4.1

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

8857M

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA MAGNETICO CON CARICHI PESANTI



DIREZIONE DI MARCIA



EXTRA PLUS HB
Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto

codice pagina:

73560a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Altre versioni 8857M:
VG
Superficie in gomma



Vantaggi:

- Tutti i vantaggi del sistema magnetico
- Alta resistenza
- Aiuta a standardizzare la struttura dei trasportatori
- Disponibilità di cerniere della stessa larghezza per molti tipi di catene, sia in acciaio che in plastica, comprese le catene LBP e con superficie in gomma.

111100a

50060a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE8857M-K750	Extra plus	10400	2340	0,3	190,5	7 ½	750	29.5	5,3	3.6
SSE8857M-K750HB	Extra plus HB									

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

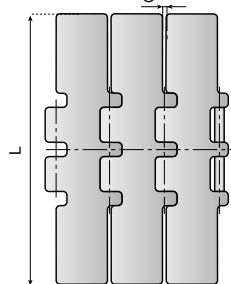
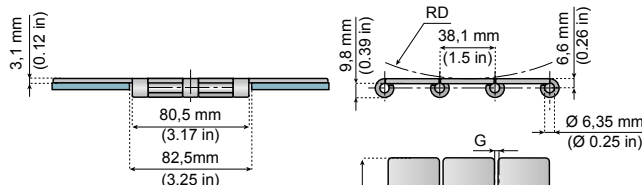
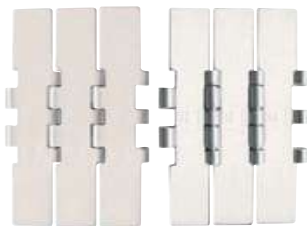
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11120a

802 - 805

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA DOPPIA



DIREZIONE DI MARCIA



Altre versioni 805:
VG
Superficie in gomma



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

EXTRA PLUS HB

Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto

codice pagina:

73560a



Acciaio al carbonio temprato inossidabile austenitico:

11030b



Quantità minima ordinabile: 18 m.

Vantaggi:

- Altissima resistenza.
- Ideali per applicazioni con carichi pesanti.

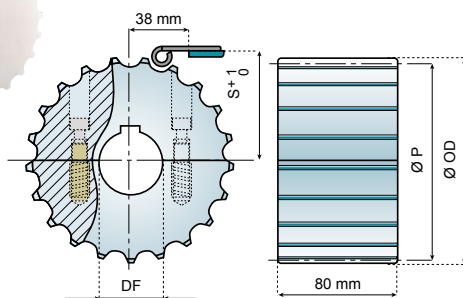
CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SS802-K750	STANDARD	10300	2620	0,6	190,5	7 ½	1,8	0,07	150	5,9	5,8	3,9
SR800-K750 ^{MOQ}	C45	28000	6300	non applicabile	190,5	7 ½	2,8	0,11	75	2,9	5,7	3,8
SSA805-K750	Austenitico	9600	2160	0,3			1,8	0,07	150	5,9	5,8	3,9
SSE805-K750	Extra plus	15000	3370	1,8			0,07	150	5,9	5,8	3,9	
SSER805-K750				2,8			0,11	75	2,9	5,7	3,8	
SSE805-K750HB	Extra plus HB	15000	3370	1,8			0,07	150	5,9	5,8	3,9	

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

800 - 802 - 805 (VG) - 821



Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Per catene 821:

11320a



Per i pignoni lavorati con flange, andare a:

111120b

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
19	-	800-19R25M-DMS	800-19R30M-DMS	800-19R35M-DMS	800-19R40M-DMS
21	-	800-21R25M-DMS	800-21R30M-DMS	800-21R35M-DMS	800-21R40M-DMS
23	-	800-23R25M-DMS	800-23R30M-DMS	800-23R35M-DMS	800-23R40M-DMS
25	-	800-25R25M-DMS	800-25R30M-DMS	800-25R35M-DMS	800-25R40M-DMS

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
19	800-19R23M-RMS	800-19R25M-RMS	800-19R30M-RMS	800-19R35M-RMS	800-19R40M-RMS
21	800-21R23M-RMS	800-21R25M-RMS	800-21R30M-RMS	800-21R35M-RMS	800-21R40M-RMS
23	800-23R23M-RMS	800-23R25M-RMS	800-23R30M-RMS	800-23R35M-RMS	800-23R40M-RMS
25	800-25R23M-RMS	800-25R25M-RMS	800-25R30M-RMS	800-25R35M-RMS	800-25R40M-RMS

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
19	117	117,34	61,9
21	129	129,26	67,8
23	142	141,21	73,8
25	154	153,21	79,8

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11120b

PIGNONI DI TRAINO

PER CATENE 800 - 802 - 805 (VG)

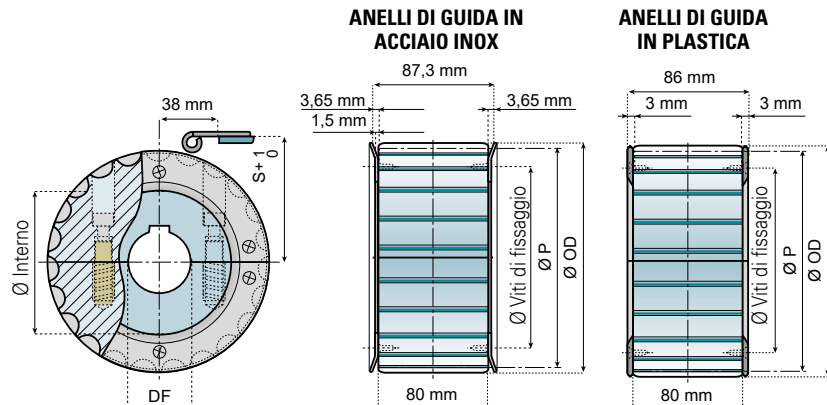
www.SystemPlastSmartGuide.com

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm	Ø INTERNO	Ø VITI DI FISSAGGIO
21	129	129,26	67,8	79	104
23	142	141,21	73,8	92	116
25	154	153,21	79,8	104	128



Vedere anche le catene:



Vedere anche i pignoni:



Z	CODICE ARTICOLO			
	Ø 23*	Ø 30	Ø 35	Ø 40
21	800-21R23M-RMS-FSS	800-21R30M-DMS-FSS	800-21R35M-DMS-FSS	800-21R40M-DMS-FSS
25	800-25R23M-RMS-FSS	800-25R30M-DMS-FSS	800-25R35M-DMS-FSS	800-25R40M-DMS-FSS

Per anelli di GUIDA IN ACCIAIO INOX, andare a:

Z	CODICE ARTICOLO			
	Ø 23*	Ø 30	Ø 35	Ø 40
21	800-21R23M-RMS-F	800-21R30M-DMS-F	800-21R35M-DMS-F	800-21R40M-DMS-F
23	800-23R23M-RMS-F	800-23R30M-DMS-F	800-23R35M-DMS-F	800-23R40M-DMS-F
25	800-25R23M-RMS-F	800-25R30M-DMS-F	800-25R35M-DMS-F	800-25R40M-DMS-F

Per anelli di GUIDA IN PLASTICA, andare a:

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885. * Alesaggio semplice (senza scanalatura di chiavetta)

RUOTE FOLLI

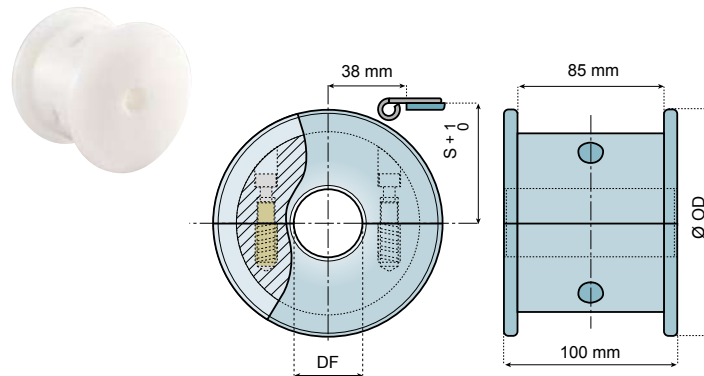
PER CATENE 800 - 802 - 805 - 805VG

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere anche le catene:



Vedere anche i pignoni:



Z	CODICE ARTICOLO		
	Ø 30	Ø 35	Ø 40
19	800-19R30M-WMS	800-19R35M-WMS	800-19R40M-WMS
21	800-21R30M-WMS	800-21R35M-WMS	800-21R40M-WMS
23	800-23R30M-WMS	800-23R35M-WMS	800-23R40M-WMS
25	800-25R30M-WMS	800-25R35M-WMS	800-25R40M-WMS

Z	Ø OD mm	S mm
19	117	62,6
21	129,8	68,6
23	142,2	74,6
25	154,7	80,5

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

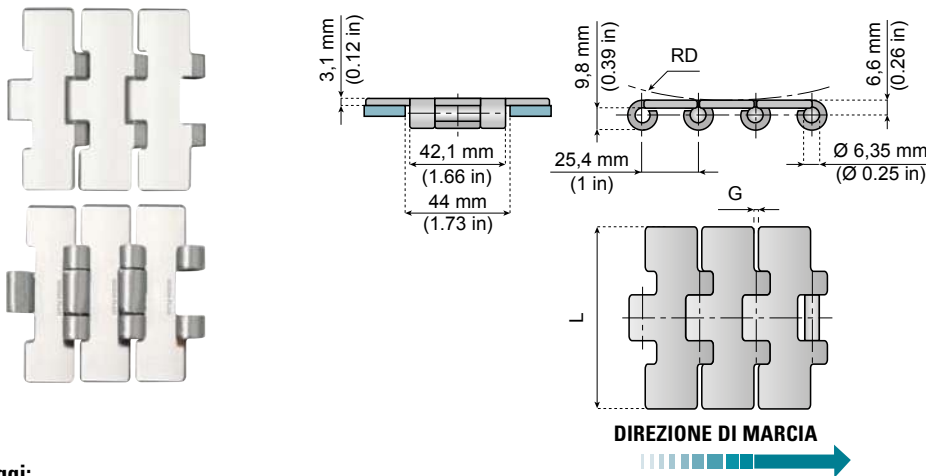
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11130a

515

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA (PASSO 1" - 25,4 mm)



Vantaggi:

- Il passo piccolo consente piccoli trasferimenti di prodotto.

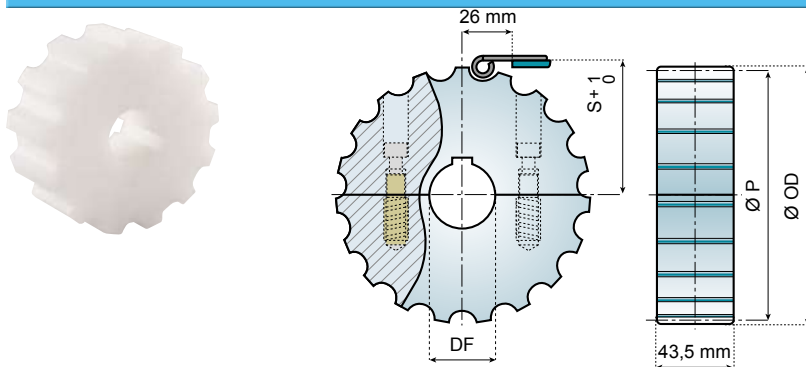
CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
		N	lbs		mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE515-K217	EXTRA	5200	1170	0,3	55,0	2 1/64	1,6	0.06	100	3.9	2,3	1.5
SSE515-K236					60,0	2 27/64					2,4	1.6
SSE515-K283					72,0	2 27/32					2,7	1.8
SSE515-K325					82,5	3 1/4					2,9	2.0
SSE515-K350					88,9	3 1/2					3,0	2.0
SSE515-K400					101,6	4					3,3	2.2

Lunghezza standard: 120 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER CATENE 515



Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	Ø 23*	Ø 30	Ø 40
	CODICE ARTICOLO		
13	-	515-13R30M-DMS	515-13R40M-DMS
15	-	515-15R30M-DMS	515-15R40M-DMS
18	-	515-18R30M-DMS	515-18R40M-DMS
19	-	515-19R30M-DMS	515-19R40M-DMS
21	-	515-21R30M-DMS	515-21R40M-DMS

Z	Ø 23*	Ø 30	Ø 40
	CODICE ARTICOLO		
13	515-13R23M-RMS	515-13R30M-RMS	515-13R40M-RMS
15	515-15R23M-RMS	515-15R30M-RMS	515-15R40M-RMS
18	515-18R23M-RMS	515-18R30M-RMS	515-18R40M-RMS
19	515-19R23M-RMS	515-19R30M-RMS	515-19R40M-RMS
21	515-21R23M-RMS	515-21R30M-RMS	515-21R40M-RMS

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
13	106,1	108,0	57,2
15	122,2	124,0	65,2
18	146,4	146,3	76,4
19	155,7	154,3	80,4
21	173,0	170,4	88,4

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura di chiave DIN 6885. *Alesaggio semplice

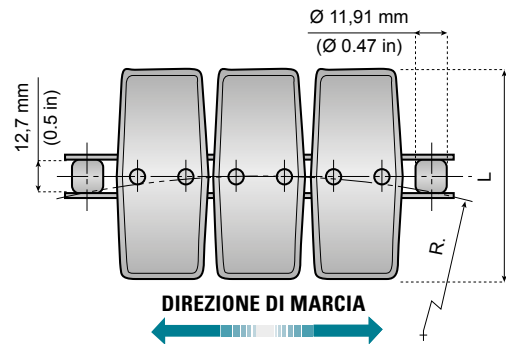
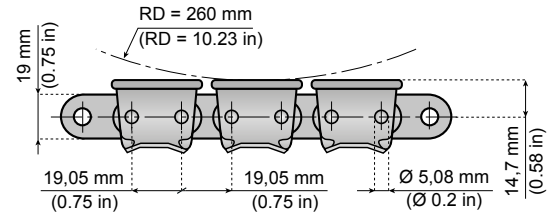
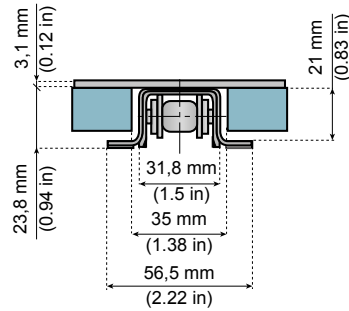
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11140a

1874

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE A TAPPARELLA CON BASE A RULLI (PASSO 3/4" - 19,05 mm)



Vantaggi:

- Alta velocità
- Carichi molto elevati
- Trasportatori più lunghi
- Facchini rimovibili
- Rumorosità ridotta
- Nessun allungamento della catena

50160a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		FINITURA µm	LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	CATENA A RULLI	N	lbs		mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
1874TAB-K325	C45	C45	27000	6080	0,6	82,5	3 ¼	380	15	4,2	2.8
1874SS-TAB-K325	EXTRA	acciaio austenitico	21000	4730							
1874A-TAB-K325		C45	27000	6080							

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11150a

815 VG - 815 VG TAB

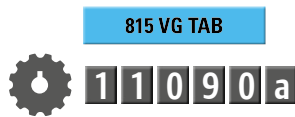
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO



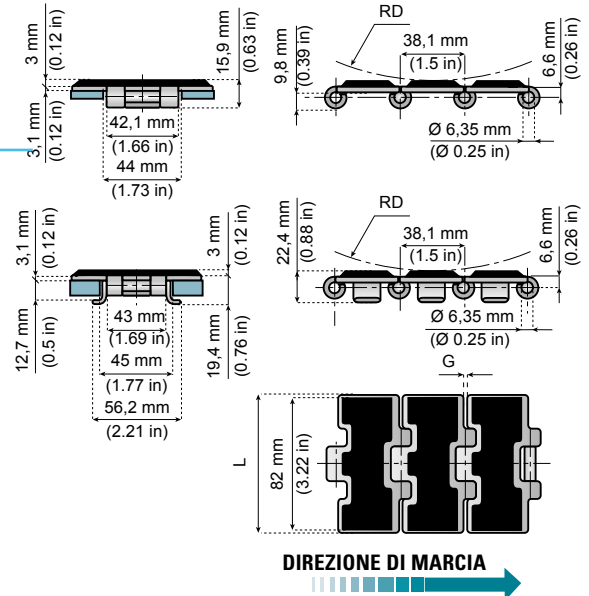
Caratteristiche:

Catene a superficie piana con gomma vulcanizzata NBR.
Attrito ridotto sulla sezione di ritorno del trasportatore grazie al sistema TAB.



Altre versioni 815:

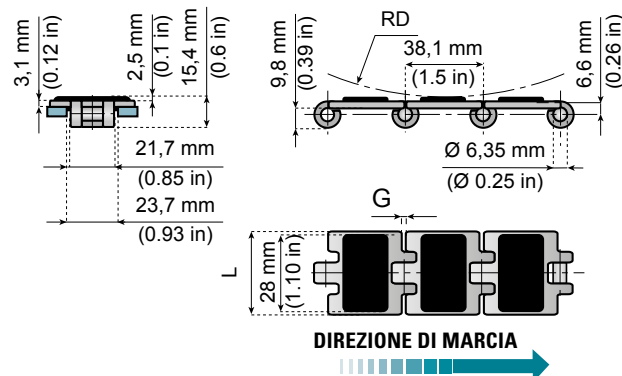
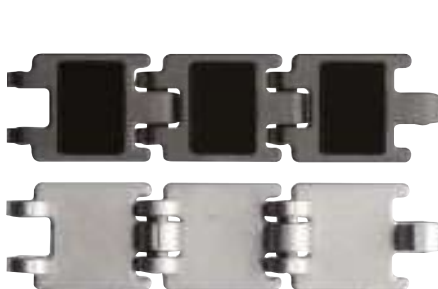
FT
Superficie piana



CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
	PIASTRA	CATENA A RULLI	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSER815-K325HBVG	Extra plus HB	NBR - Nero 70 shore A	6000	1350	82,5	3 ¼	2,8	0.11	75	2.9	2,8	1.9
SSER815TAB-K325HBVG											3,4	2.3

814 VG

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO



Caratteristiche:

Catene a superficie piana con gomma vulcanizzata NBR.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
	PIASTRA	CATENA A RULLI	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSER814-K125VG	Extra plus	NBR - Nero 70 shore A	4000	900	31,8	1 ¼	2,8	0.11	75	2.9	1,2	0.8

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

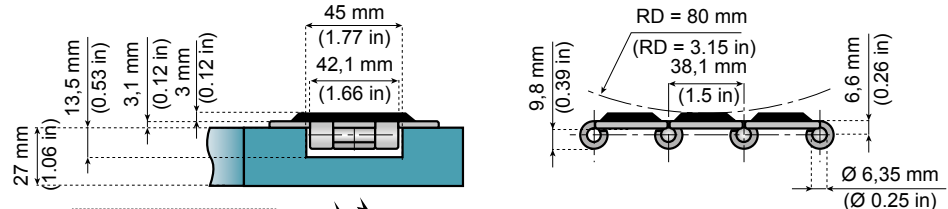
Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11160a

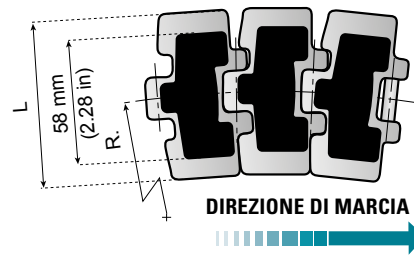
881 MO VG

www.SystemPlastSmartGuide.com **CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO PER CURVE MAGNETICHE**



Altre versioni 881MO:

FT
Superficie piana



Caratteristiche:

Catene curvilinee con gomma vulcanizzata NBR. Tutti i vantaggi del sistema magnetico.

Alta resistenza.

11090a

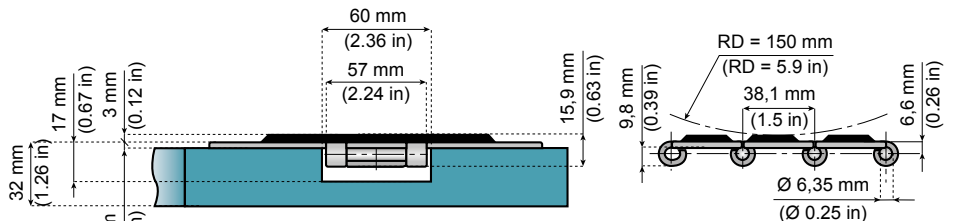


50010a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE881MO-K325VG	Extra plus	NBR - Nero 70 shore A	6000	1350	82,5	3 ¼	500	19.7	2,6	1.7

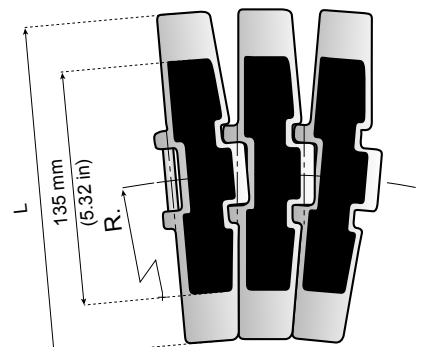
8857 M VG

CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO PER CURVE MAGNETICHE



Altre versioni 8857M:

FT
Superficie piana



Caratteristiche:

Catene curvilinee con gomma vulcanizzata NBR.

Vantaggi:

- Tutti i vantaggi del sistema magnetico
- Alta resistenza
- Aiuta a standardizzare la struttura dei trasportatori
- Disponibilità di cerniere della stessa larghezza per molti tipi di catene, sia in acciaio che in plastica, comprese le catene LBP e con superficie piana.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

EXTRA PLUS HB

Perni in acciaio inossidabile temprato sottovuoto

codice pagina: **73560a**



50060a



11100a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE8857M-K750HBVG	Extra plus HB	NBR - Nero 70 shore A	10400	2340	190,5	7 ½	750	29.5	5,7	3.8

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11170a

881 TAB VG

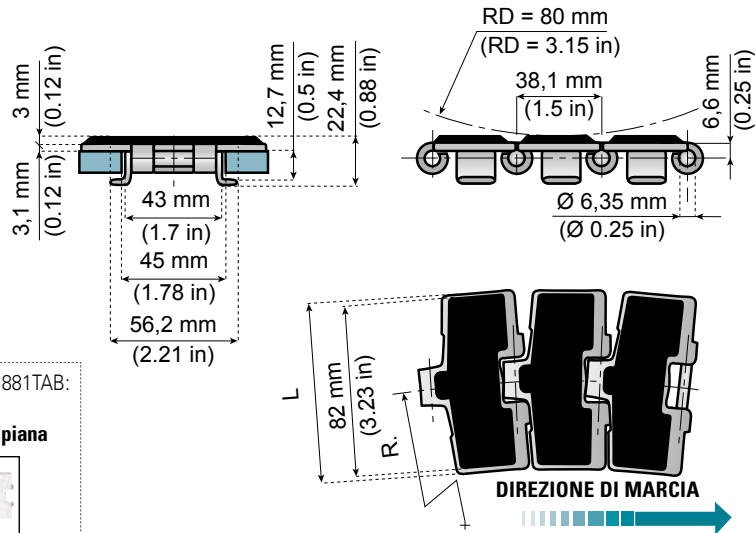
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATRITO ELEVATO



Altre versioni 881TAB:

FT
Superficie piana



Caratteristiche:

- Catene curvilinee con gomma vulcanizzata NBR.
- Attrito ridotto sulla sezione di ritorno del trasportatore grazie alle TAB.



11090a



50110a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE881TAB-K325VG	EXTRA	NBR - Nero 70 shore A	4850	1090	82,5	3 ¼	500	19.7	3,1	2.1

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

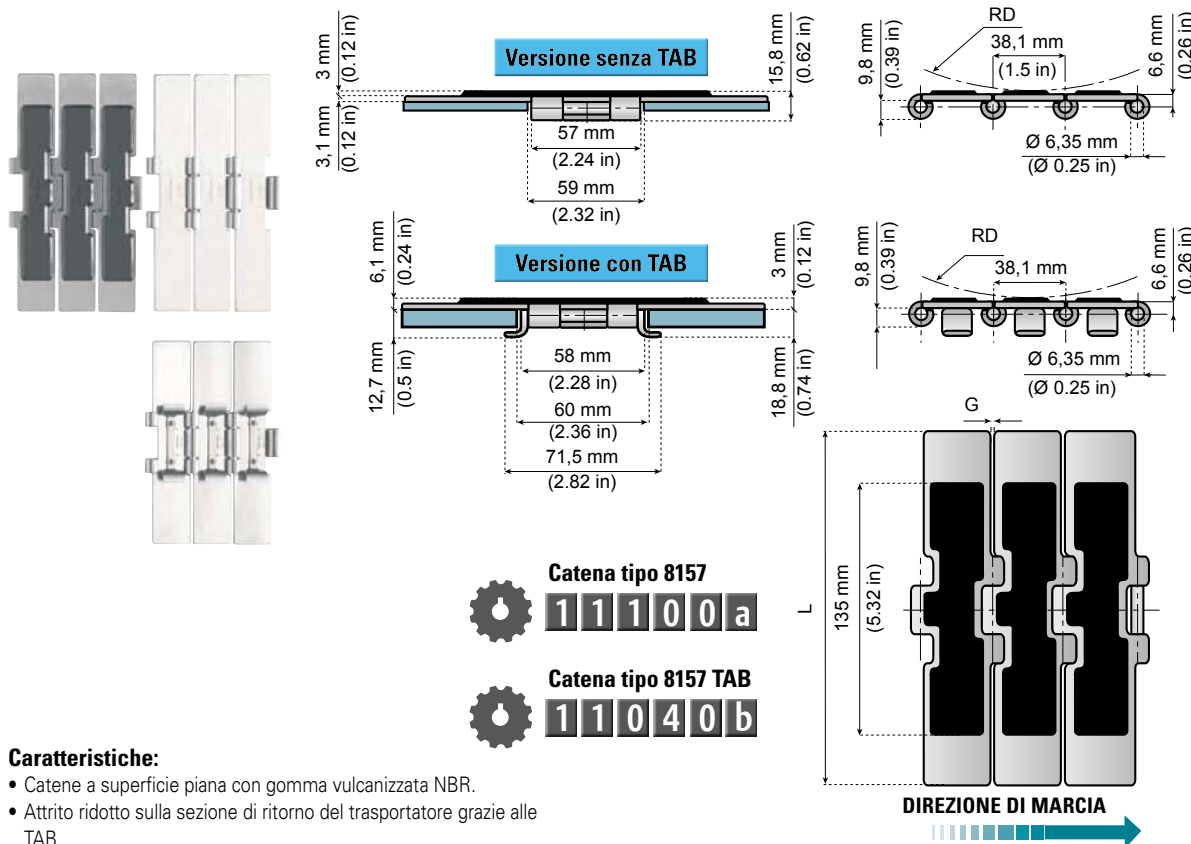
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11180a

www.SystemPlastSmartGuide.com

8157 VG - 8157 TAB VG

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATRITO ELEVATO



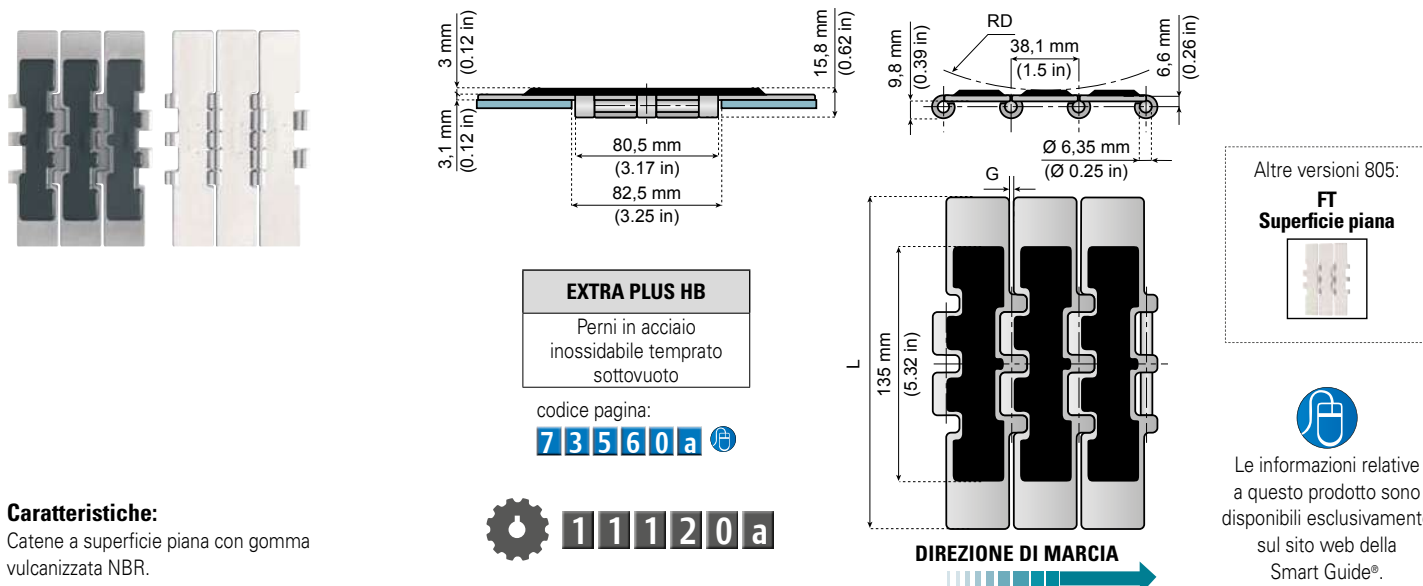
Caratteristiche:

- Catene a superficie piana con gomma vulcanizzata NBR.
- Attrito ridotto sulla sezione di ritorno del trasportatore grazie alle TAB.

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE8157-K750HBVG	Extra plus HB	NBR - Nero 70 shore A	10400	2340	190,5	7 ½	1,8	0.07	150	5.9	6,0	4.0
SSE8157TAB-K750HBVG											7,5	5.0

805 VG

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATRITO ELEVATO



Caratteristiche:

- Catene a superficie piana con gomma vulcanizzata NBR.

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI LAVORO MASSIMO		LARGHEZZA L		G		RD		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
SSE805-K750HBVG	Extra plus HB	NBR - Nero 70 shore A	15000	3370	190,5	7 ½	1,8	0.07	150	5.9	6,2	4.2

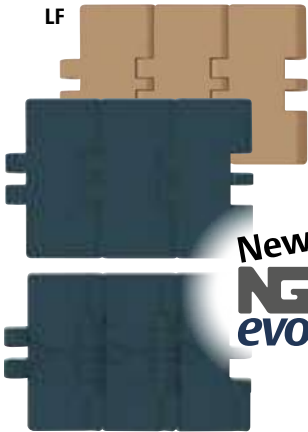
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11190a

www.SystemPlastSmartGuide.com

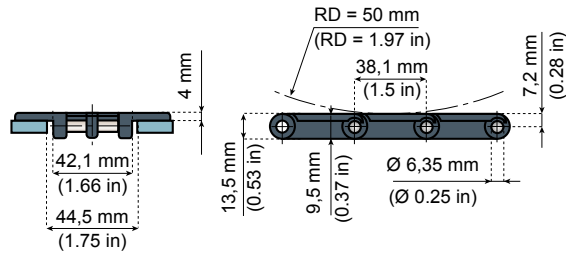
820 - 820P - 831

CATENE RETTILINEE



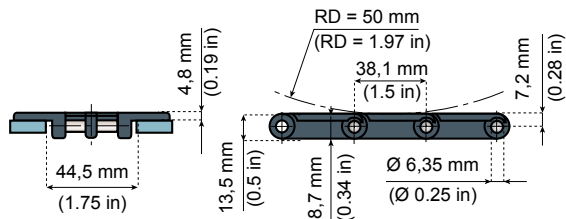
New
NG evo

820 - 820P

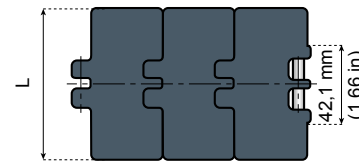
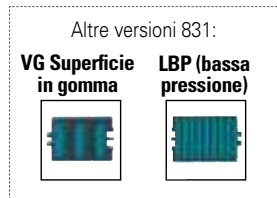


831

Spessore piastra superiore: 4,8 mm



NG evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetale
Minor attrito rispetto all'acetale
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetale
Altro.....



DIREZIONE DI MARCIA



Nota:

La serie 831 ha uno spessore di 4,8 mm per un'ottimale resistenza all'usura.
Inoltre, semplifica il design del trasportatore quando è abbinata alle catene della serie 821-879 - 882 - 8257 - 882 M.

Materiale dei perni:

Acciaio austenitico (SPM) o plastica (PPM).

AS	Altri materiali
Resina acetale antistatica	



CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	MATERIALE DEI PERNI	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO					
			N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.				
NGE820-K250	NGE Grigio blu	SPM	4500	1000	63,5	2 ½	0,8	0,5				
NGE820-K325					82,5	3 ¼	0,9	0,6				
NGE820-K330					83,8	3 19/64	0,9	0,6				
NGE820-K350					88,9	3 ½	0,9	0,6				
NGE820-K400					101,6	4	1	0,7				
NGE820-K450					114,3	4 ½	1	0,7				
NGE820-K600					152,4	6	1,3	0,8				
NGE820-K750					190,5	7 ½	1,5	1,0				
NGE820P-K325					PPM (POM-Bianco)	PPM	1700	380	82,5	3 ¼	0,8	0,5
NGE820P-K450									114,3	4 ½	1	0,7
NGE820P-K750	190,5	7 ½	1,4	1,0								
LF820-K250	LF Marrone	SPM	5000	1030					63,5	2 ½	0,8	0,5
LF820-K325					82,5	3 ¼	0,9	0,6				
LF820-K330					83,8	3 19/64	0,9	0,6				
LF820-K350					88,9	3 ½	0,9	0,6				
LF820-K400					101,6	4	1	0,7				
LF820-K450					114,3	4 ½	1	0,7				
LF820-K600					152,4	6	1,3	0,8				
LF820-K750					190,5	7 ½	1,5	1,0				
NGE831-K325					NGE Grigio blu	SPM	4500	1000	82,5	3 ¼	1	0,7
NGE831-K450									114,3	4 ½	1,3	0,9
NGE831-K750	190,5	7 ½	1,8	1,2								
LF831-K325	LF Marrone	SPM	5000	1030	82,5	3 ¼	1	0,7				
LF831-K450					114,3	4 ½	1,3	0,9				
LF831-K750					190,5	7 ½	1,8	1,2				

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



11200a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

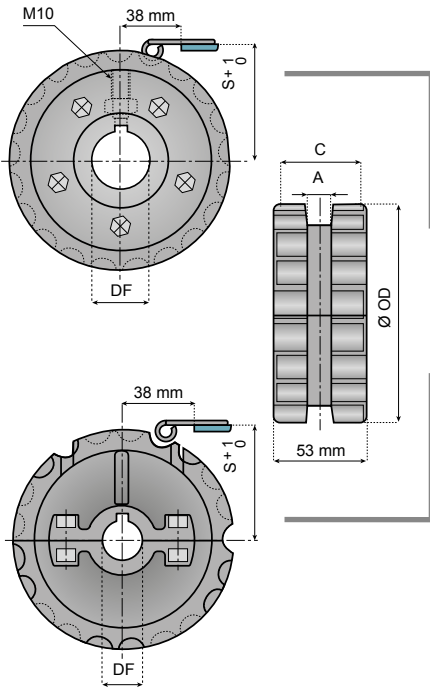
PER CATENE 820 (P) - 831 (VG-LBP)



Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	A mm	C mm
17	13	44
19	16	44
21	16	45
23	16	45
25	16	45



PIGNONI STAMPATI - PEZZO UNICO SERRATI

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CODICE ARTICOLO					
17	820-17R25M-D	820-17R30M-D	-	-	-
19	820-19R25M-D	820-19R30M-D	820-19R35M-D	820-19R40M-D	-

PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI

21	820-21R25M-DS	820-21R30M-DS	820-21R35M-DS	820-21R40M-DS	820-21R45M-DS
23	820-23R25M-DS	820-23R30M-DS	820-23R35M-DS	820-23R40M-DS	-
25	820-25R25M-DS	820-25R30M-DS	820-25R35M-DS	820-25R40M-DS	820-25R45M-DS

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato, scanalatura per chiavetta DIN 6885.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
17	103,9	105,47	55,9
19	117	117,34	61,9
21	129	129,26	67,8
23	142	141,21	73,8
25	154	153,21	79,8
27	166,8	165,2	85,8
29	178,5	177,24	91,8



Vedere anche:

11050a

11200b



Altre catene:

820- 820P - 831

11190a

831 VG

11380a



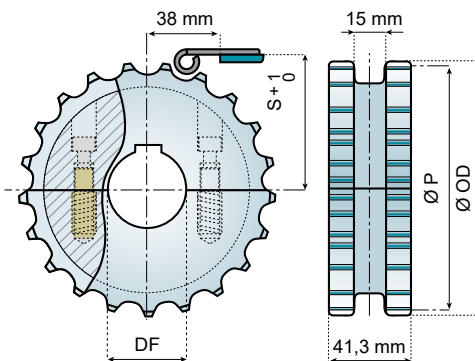
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
17	820-17R25M-DMS	820-17R30M-DMS	820-17R35M-DMS	820-17R40M-DMS
19	820-19R25M-DMS	820-19R30M-DMS	820-19R35M-DMS	820-19R40M-DMS
21	820-21R25M-DMS	820-21R30M-DMS	820-21R35M-DMS	820-21R40M-DMS
23	820-23R25M-DMS	820-23R30M-DMS	820-23R35M-DMS	820-23R40M-DMS
25	820-25R25M-DMS	820-25R30M-DMS	820-25R35M-DMS	820-25R40M-DMS
27	820-27R25M-DMS	820-27R30M-DMS	820-27R35M-DMS	820-27R40M-DMS
29	820-29R25M-DMS	820-29R30M-DMS	820-29R35M-DMS	820-29R40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura di chiavetta DIN 6885.

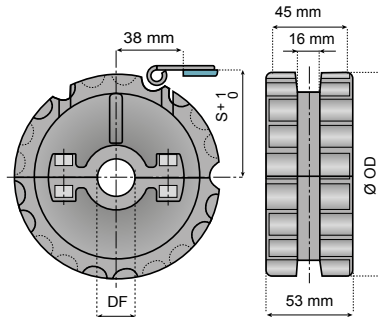
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11200b

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER CATENE 820 (P) - 831 (VG-LBP)

www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI					
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CODICE ARTICOLO					
21	820-21R25M-RS	820-21R30M-RS	820-21R35M-RS	820-21R40M-RS	820-21R45M-RS
23	820-23R25M-RS	820-23R30M-RS	820-23R35M-RS	820-23R40M-RS	-
25	820-25R25M-RS	820-25R30M-RS	820-25R35M-RS	820-25R40M-RS	820-25R45M-RS

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato, scanalatura per chiavetta DIN 6885.



Vedere anche le catene:

820 - 820P - 831

11190a

Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:



11050a



11200a

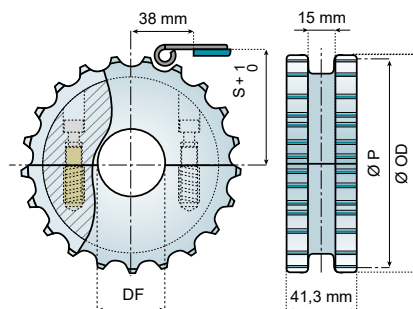


Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
17	103,9	105,47	55,9
19	117	117,34	61,9
21	129	129,26	67,8
23	142	141,21	73,8
25	154	153,21	79,8
27	166,8	165,2	85,8
29	178,5	177,24	91,8

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
17	820-17R23M-RMS	820-17R25M-RMS	820-17R30M-RMS	820-17R35M-RMS	820-17R40M-RMS
19	820-19R23M-RMS	820-19R25M-RMS	820-19R30M-RMS	820-19R35M-RMS	820-19R40M-RMS
21	820-21R23M-RMS	820-21R25M-RMS	820-21R30M-RMS	820-21R35M-RMS	820-21R40M-RMS
23	820-23R23M-RMS	820-23R25M-RMS	820-23R30M-RMS	820-23R35M-RMS	820-23R40M-RMS
25	820-25R23M-RMS	820-25R25M-RMS	820-25R30M-RMS	820-25R35M-RMS	820-25R40M-RMS
27	820-27R23M-RMS	820-27R25M-RMS	820-27R30M-RMS	820-27R35M-RMS	820-27R40M-RMS
29	820-29R23M-RMS	820-29R25M-RMS	820-29R30M-RMS	820-29R35M-RMS	820-29R40M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, bocche in ottone, scanalatura di chiavetta DIN 6885.

*Alesaggio semplice

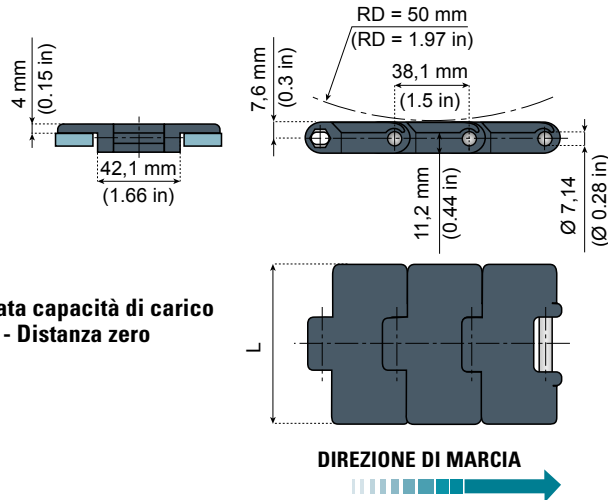
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11210a

828

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE



- Elevata capacità di carico
- Distanza zero

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

Caratteristiche:

- Standardizzazione
- Stessi pignoni utilizzati nelle catene curvilinee
- Trasportatori con struttura standard
- Elevata capacità di carico
- Particolarmente adatte ai tavoli di accumulo e ai combinatori privi di pressione
- Maggiore stabilità del prodotto
- Distanza ridotta tra piste adiacenti
- Maggiore planarità della piastra superiore in corrispondenza delle cerniere

Materiale dei perni: acciaio austenitico



CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE828-K325	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 ¼	1,1	0.7
NGE828-K330				83,8	3 19/64	1,2	0.8
LF828-K325	LF Marrone	6000	1350	82,5	3 ¼	1,1	0.7
LF828-K330				83,8	3 19/64	1,2	0.8

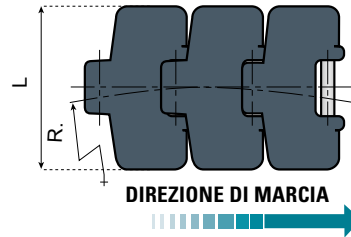
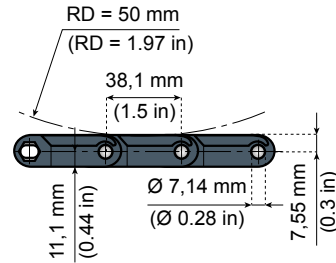
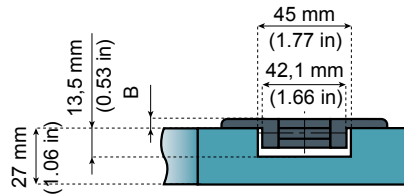
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

1 1 2 2 0 a

879M - 880M

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA MAGNETICO



Nolu®-S curves

fortemente consigliate per queste catene!

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		B SPESSORE		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE880M-K325	NGE Grigio Blu	5100	1150	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	1,1	0.7
NGE880M-K330				83,8	3 19/64					1,1	0.7
NGE880M-K450				114,3	4 ½					1,2	0.8
NGE880M-K750				190,5	7 ½					1,5	1.0
LF880M-K325	LF Marrone	5700	1280	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	1,1	0.7
LF880M-K330				83,8	3 19/64					1,1	0.7
LF880M-K450				114,3	4 ½					1,2	0.8
LF880M-K750				190,5	7 ½					1,5	1.0
NGE879M-K325	NGE Grigio Blu	5100	1150	82,5	3 ¼	4,8	0.19	500	19.7	1,2	0.8
NGE879M-K450				114,3	4 ½					1,3	0.8
LF879M-K325	LF Marrone	5700	1280	82,5	3 ½	4,8	0.19	500	19.7	1,2	0.8
LF879M-K450				114,3	4 ½					1,3	0.8

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Vedere anche:



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Altre versioni 879 M:

VG Superficie in gomma

LBP (bassa pressione)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11230a

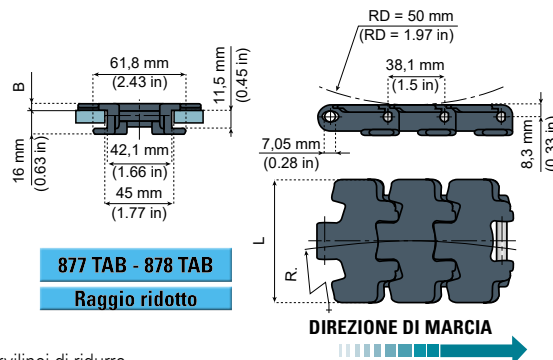
877 TAB - 878 TAB - 879 TAB - 880 TAB

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE CON TAB



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



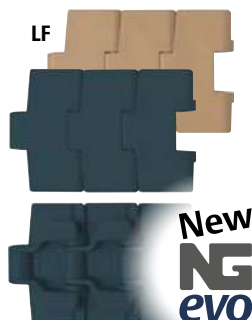
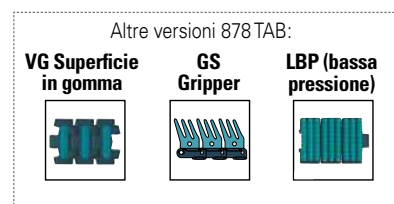
Caratteristiche:

La nuova serie 878 TAB consente al progettista e al produttore di trasportatori curvilinei di ridurre il raggio delle curve. Questa catena è ideale per risolvere i problemi di trasporto in spazi ristretti. Può essere utilizzata anche per il trasporto di prodotti su piano inclinato e laddove possa verificarsi un accumulo. Le caratteristiche di questa catena la rendono un prodotto dal design unico.

Materiale dei perni: acciaio austenitico.

Vantaggi:

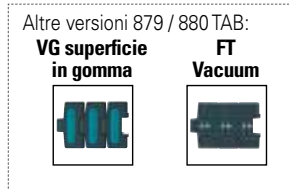
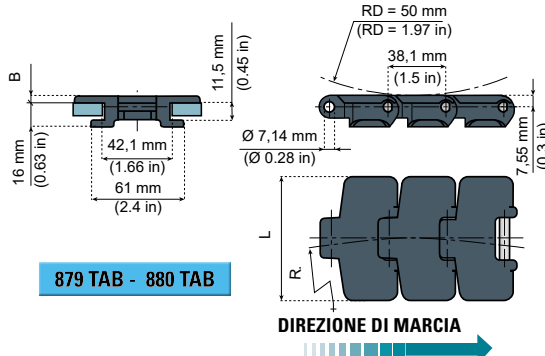
- Raggio di curvatura ridotto R=190 mm (solo per 877 TAB e 878 TAB).
- Azionamento tangenziale.
- Le maglie hanno una forma speciale che migliora il contatto tra prodotto e catena.
- Tapparella conformata in modo da migliorare il contatto tra catena e prodotto.



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:
11260a

50110a

Nolu®-S curves
 fortemente consigliate per queste catene!



Nota:

La serie 879 TAB ha uno spessore di 4,8 mm per un'ottimale resistenza all'usura. Inoltre, semplifica il design del trasportatore quando è abbinata alle catene delle serie 821, 831, 8257 e 882.

Materiale dei perni: acciaio austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		B SPESSORE		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE877TAB-K325	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 ¼	4	0.16	190	7.5	1,0	0.7
LF877TAB-K325	LF Marrone	6000	1350	82,5	3 ¼	4	0.16	190	7.5	1,0	0.7
NGE878TAB-K325	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 ¼	4,8	0.19	190	7.5	1,1	0.7
NGE878TAB-K450				114,3	4 ½					1,2	0.8
LF878TAB-K325	LF Marrone	6000	1350	82,5	3 ¼	4,8	0.19	190	7.5	1,1	0.7
LF878TAB-K450				114,3	4 ½					1,2	0.8
NGE879TAB-K325	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 ¼	4,8	0.19	500	19.7	1,0	0.7
NGE879TAB-K450				114,3	4 ½					1,1	0.8
LF879TAB-K325	LF Marrone	6000	1350	82,5	3 ¼	4,8	0.19	500	19.7	1,0	0.7
LF879TAB-K450				114,3	4 ½					1,1	0.8
NGE880TAB-K325	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	1,0	0.6
NGE880TAB-K330				83,8	3 19/64					1,0	0.6
NGE880TAB-K350				88,9	3 ½					1,0	0.7
NGE880TAB-K450				114,3	4 ½					1,1	0.7
LF880TAB-K325	LF Marrone	6000	1350	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	1,0	0.6
LF880TAB-K330				83,8	3 19/64					1,0	0.6
LF880TAB-K350				88,9	3 ½					1,0	0.7
LF880TAB-K450				114,3	4 ½					1,1	0.7

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

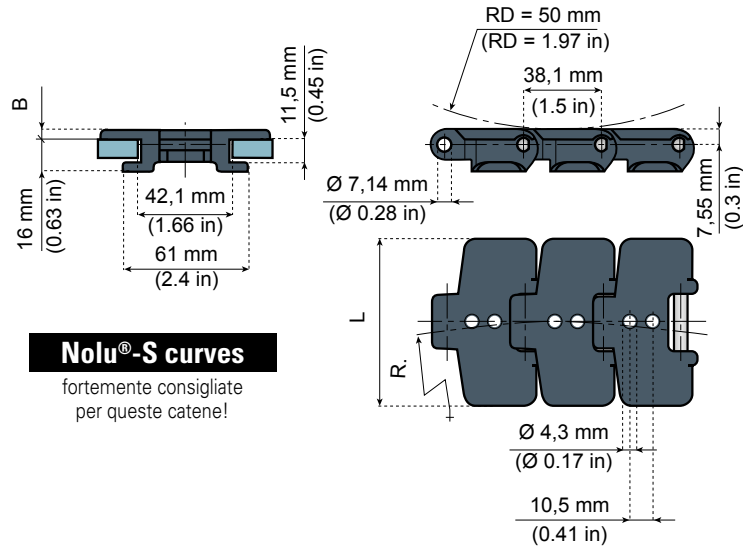


1 1 2 3 5 a

www.SystemPlastSmartGuide.com

880 TAB - VACUUM

CATENE CURVILINEE CON TAB - VACUUM



Nolu®-S curves

fortemente consigliate per queste catene!

DIREZIONE DI MARCIA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Materiale dei perni: acciaio austenitico.

Vantaggi:

- Alette conformate per migliorare il contatto tra prodotto e catena.
- Ridotto gap tra alette per migliorare la stabilità del prodotto.

Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

1 1 2 6 0 a

5 0 1 1 0 a

Altre versioni 879 / 880 TAB:

VG superficie in gomma



FT Flat top



Esempio applicativo:



CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		B SPESSORE		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE880TAB-K325VAC43X2	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	1,0	0.6

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

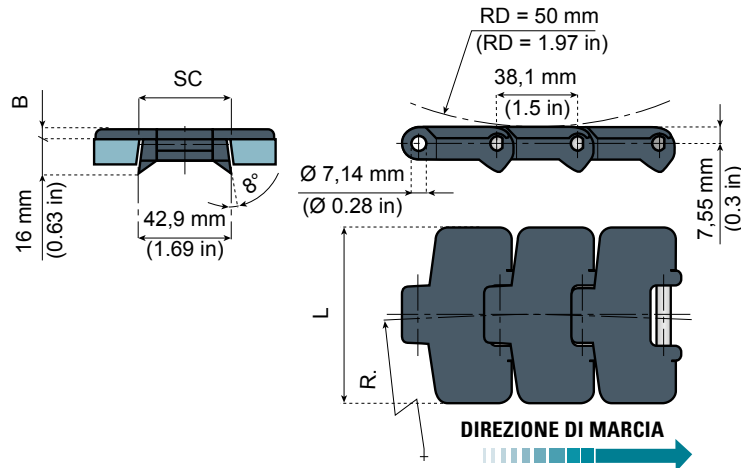
SYSTEM PLAST®

1 1 2 4 0 a

879 - 880

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

Nota:

Semplifica il design del trasportatore quando è abbinata alle catene delle serie 821, 831, 8257 e 882.

Nolu®-S curves

fortemente consigliate per queste catene!

Materiale dei perni: acciaio austenitico.

Disponibile anche nella versione con bevel ridotta (11 mm), andare a: **1 1 2 4 0 b**

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	MATERIALE DEI PERNI	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		B SPESSORE		R MIN.		SC				PESO	
					N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	RETTILINEE		CURVILINEE	
									mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
NGE880-K325	NGE Grigio Blu	SPM	5400	1200	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	44,5	1.8	41,3	1.62	0,9	0.6
NGE880-K350					88,9	3 ½										
NGE880-K450					114,3	4 ½										
LF880-K325	LF Marrone	SPM	6000	1350	82,5	3 ¼	4	0.16	500	19.7	44,5	1.8	41,3	1.62	0,9	0.6
LF880-K350					88,9	3 ½										
LF880-K450					114,3	4 ½										
NGE879-K325	NGE Grigio Blu	SPM	5400	1200	82,5	3 ¼	4,8	0.19	500	19.7	44,5	1.8	41,3	1.62	0,9	0.6
NGE879-K450					114,3	4 ½									1,1	0.7
LF879-K325	LF Marrone	SPM	6000	1350	82,5	3 ¼	4,8	0.19	500	19.7	44,5	1.8	41,3	1.62	0,9	0.6
LF879-K450					114,3	4 ½									1,1	0.7

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153



1 1 2 6 0 a



5 0 1 3 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



1 1 2 4 0 b

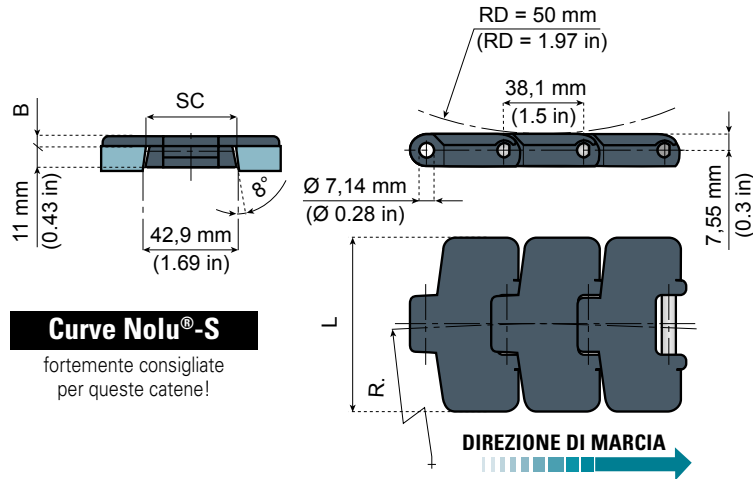
8800P

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE



New
NG
evo



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Per le catene Bevel termoplastiche standard, andare a:

1 1 2 4 0 a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	MATERIALE DEI PERNI	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		B SPESSORE		R MIN.		SC				PESO	
			N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	RETTILINEE		CURVILINEE		Kg/m	lbs/ft.
											mm	in	mm	in		
NGE8800P-K325	NGE Grigio Blu	PPM	2200	495	82,5	3 ¼	4	0.16	457	18	44,5	1.75	41,3	1.63	0,7	0.5
NGE8800P-K450					114,3	4 ½									0,8	0.5
NGE8800-K325		SPM	5400	1350	82,5	3 ¼									0,7	0.5
					114,3	4 ½									0,8	0.6

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

1 1 2 6 0 a

5 0 1 3 0 a

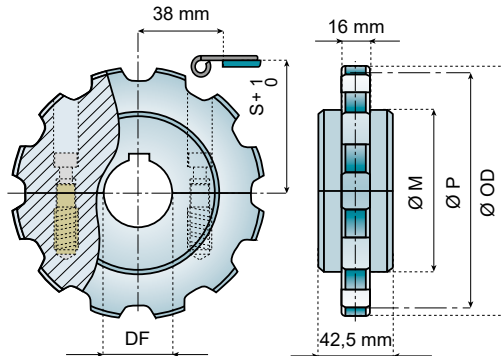
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11260a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 828 - 877 (TAB) - 878 (TAB-VG-LBP) - 879(M-TAB-LBP) - 880 (M-TAB) - 8800P



Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm	S mm
9	108	111,4	78	59,3
10	122	123,3	88	65,25
11	135	135,2	92	71,2
12	147,3	147,2	111	77,2

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
9	-	880-9R25M-DMS	880-9R30M-DMS	880-9R35M-DMS	880-9R40M-DMS
10	-	880-10R25M-DMS	880-10R30M-DMS	880-10R35M-DMS	880-10R40M-DMS
11	-	880-11R25M-DMS	880-11R30M-DMS	880-11R35M-DMS	880-11R40M-DMS
12	-	880-12R25M-DMS	880-12R30M-DMS	880-12R35M-DMS	880-12R40M-DMS

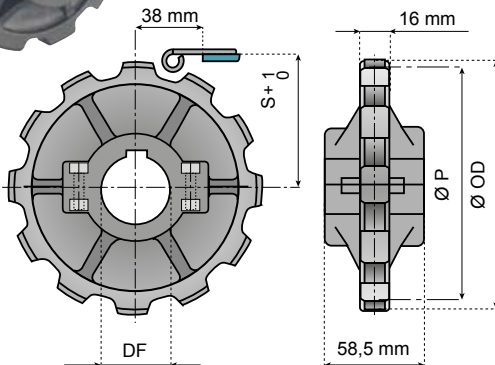
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI						
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	
9	-	880-9R23M-RMS	880-9R25M-RMS	880-9R30M-RMS	880-9R35M-RMS	880-9R40M-RMS
10	-	880-10R23M-RMS	880-10R25M-RMS	880-10R30M-RMS	880-10R35M-RMS	880-10R40M-RMS
11	-	880-11R23M-RMS	880-11R25M-RMS	880-11R30M-RMS	880-11R35M-RMS	880-11R40M-RMS
12	-	880-12R23M-RMS	880-12R25M-RMS	880-12R30M-RMS	880-12R35M-RMS	880-12R40M-RMS

Nuovo design 30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, bocche in ottone, scanalatura di chiavetta DIN 6885.
*Alesaggio semplice



Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
10	880-10R25M-DS	880-10R30M-DS	880-10R35M-DS	880-10R40M-DS
12	880-12R25M-DS	880-12R30M-DS	880-12R35M-DS	880-12R40M-DS

PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
10	880-10R25M-RS	880-10R30M-RS	880-10R35M-RS	880-10R40M-RS
12	880-12R25M-RS	880-12R30M-RS	880-12R35M-RS	880-12R40M-RS

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato, scanalatura per chiavetta DIN 6885.



Vedere anche le catene:

828
11210a

879-880
11240a

879J-880J
11240b

879M-880M
11220a

878 TAB GS
11430a

878TAB - 879TAB-880TAB
11230a

LBP 879 M
11350a

878 TAB VG-879 TAB VG
11390a

880 VACUUM
11235a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11260b
11260d

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

1 1 2 6 0 b

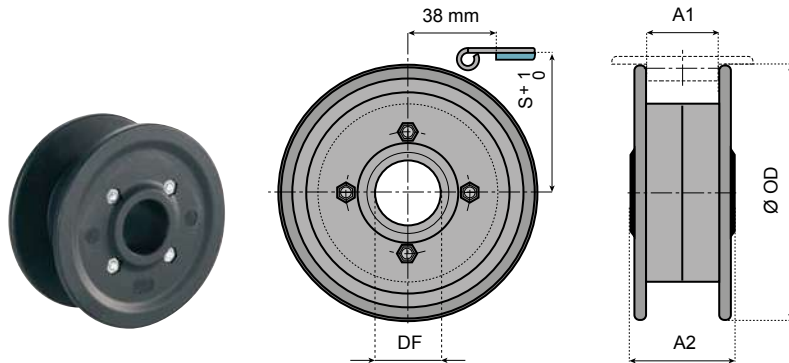
RUOTE FOLLI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 828-879-879 M-880-880 M-8790P-8800P-LBP831-879M(VG-LBP)-879M VG

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



QUESTE RUOTE DI RINVIO NON POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER LE CATENE TAB

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
8	PER QUESTE RUOTE DI RINVIO, ANDARE A: (SONO CONSENTITI MIN. 17 DENTI) 1 1 0 5 0 a			
9				
10				
11				
12				

Z	A1 mm	A2 mm	Ø OD mm	S mm
8	44	52	106	56,2
9	44	60	118	62,6
10	44	60	129,8	68,6
11	44	60	142,5	74,6
12	44	60	155	80,5

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile.
Applicazione: catene serie 879 - 879 M - 880 - 880 M



Vedere anche le catene:

828

1 1 2 1 0 a

879-880

1 1 2 4 0 a

879M-880M

1 1 2 2 0 a

879-880

1 1 2 4 0 b

LBP831

1 1 3 4 0 a

LBP 879 M

1 1 3 5 0 a

879 M VG

1 1 3 8 0 a



Vedere anche i pignoni:

1 1 2 6 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11260d

RUOTE FOLLI

www.SystemPlastSmartGuide.com

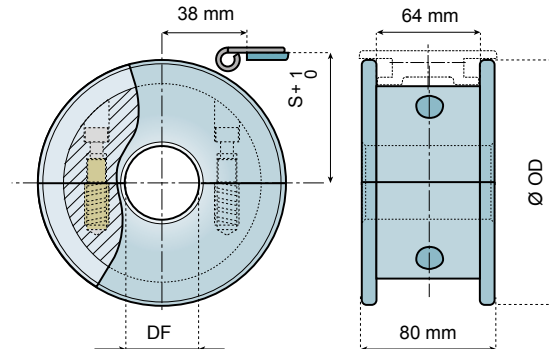
PER CATENE 877 (TAB) - 878 (TAB-VG-LBP) - 879 (TAB-VG) - 880TAB

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



QUESTE RUOTE DI RINVIO NON POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER:

- LBP 879 M
- 879 M VG
- 879 M - 880 M
- 879 - 880
- 879J-880J

RUOTE DI RINVIO LAVORATE - DIVISE

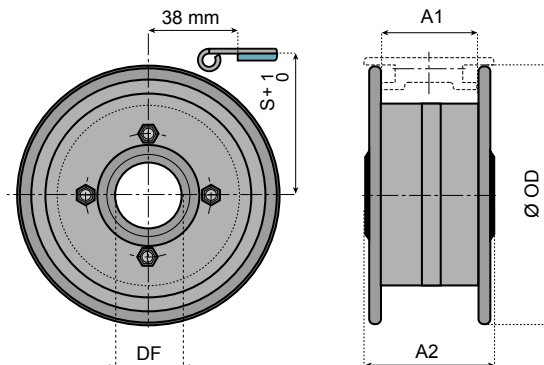
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
9	880T-9R25M-WMS	880T-9R30M-WMS	880T-9R35M-WMS	880T-9R40M-WMS
10	880T-10R25M-WMS	880T-10R30M-WMS	880T-10R35M-WMS	880T-10R40M-WMS
11	880T-11R25M-WMS	880T-11R30M-WMS	880T-11R35M-WMS	880T-11R40M-WMS
12	880T-12R25M-WMS	880T-12R30M-WMS	880T-12R35M-WMS	880T-12R40M-WMS

Z	Ø OD mm	S mm
9	117,0	62,6
10	129,8	68,6
11	142,2	74,6
12	154,7	80,5

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO PER CATENE TAB

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
9	880T-9R25M-W	880T-9R30M-W	880T-9R35M-W	880T-9R40M-W
10	880T-10R25M-W	880T-10R30M-W	880T-10R35M-W	880T-10R40M-W
11	880T-11R25M-W	880T-11R30M-W	880T-11R35M-W	880T-11R40M-W
12	880T-12R25M-W	880T-12R30M-W	880T-12R35M-W	880T-12R40M-W

Z	A1 mm	A2 mm	Ø OD mm	S mm
9	64	80	118	62,6
10	64	80	129,8	68,6
11	64	80	142,5	74,6
12	64	80	155	80,5

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Vedere anche le catene:

878TAB - 879 TAB - 880 TAB

11230a

878 TAB VG - 879 TAB VG

11390a

880 VACUUM

11235a

878 TAB GS

11430a

LBP 878 TAB

11350a



Vedere anche i pignoni:

11260a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

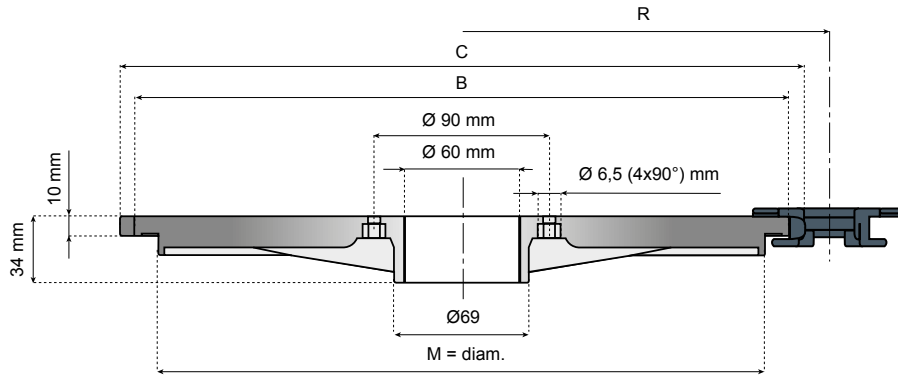


11270a

DISCO DI AZIONAMENTO - VERSIONE STAMPATA

PER CATENE 877 TAB - 878 TAB - LBP 878 TAB - 878 TAB VG

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale: poliammide.

Colore: nero.

CODICE ARTICOLO	Z	B mm	C mm	Ø M mm	R mm
878-380R60M-D	32	336,0	352,0	311,0	190
878-400R60M-D	34	358,5	373,5	333,5	200

Mozzo per pignoni tangenziali

Materiale: alluminio.

Confezione:

1 mozzo per pignoni tangenziali

4 viti M6 in acciaio inossidabile

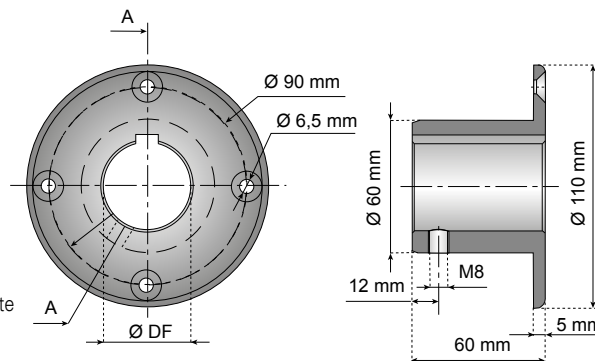
4 dadi in acciaio inossidabile

877 TAB - 878 TAB
11230a

878 TAB VG
11390a

LBP 878 TAB
11350a

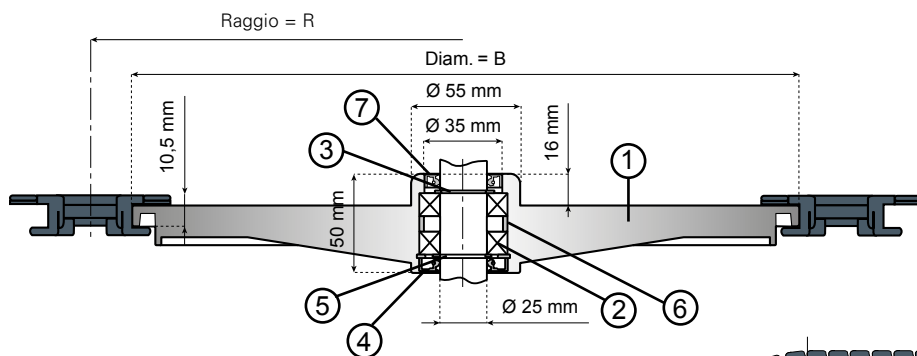
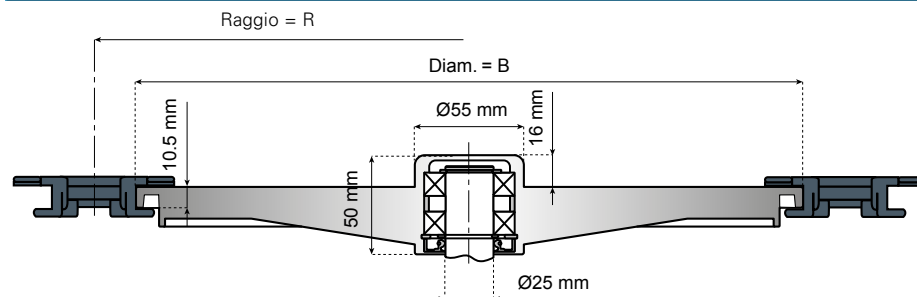
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



*Alesaggio semplice

CODICE ARTICOLO	Ø DF mm
HUB110-60R18M	18*
HUB110-60R25M	25
HUB110-60R30M	30
HUB110-60R40M	40

DISCHI DI ROTAZIONE PER CATENE 877 & 878 TAB - VERSIONE STAMPATA



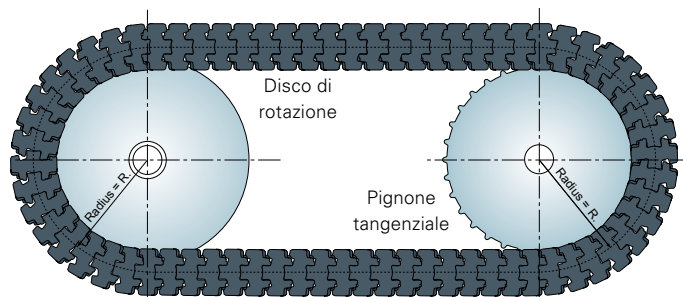
Versione chiusa

CODICE ARTICOLO	Z	B mm	R mm
878-380R25M-RC	32	337	190
878-400R25M-RC	34	359	200

- 1 - Disco di rotazione.
- 2 - Cuscinetto radiale a sfere a singola corona con due tenute scorrevoli, tipo 6005-2RS (25x47x12).
- 3 - Anello (di arresto) esterno, Ø 25 DIN 471.
- 4 - Anello di tenuta con parapolvere, 25x47x7 DIN 3760 (gomma NBR).
- 5 - Anello (di arresto) interno, Ø 47 DIN 472.
- 6 - Distanziale per cuscinetti.
- 7 - Anello di tenuta con parapolvere, 25x35x7 DIN 3760 (gomma NBR).

Versione aperta

CODICE ARTICOLO	Z	B mm	R mm
878-380R25M-RB	32	337	190
878-400R25M-RB	34	359	200



L'utilizzo di pignoni tangenziali e dischi di rotazione consente la progettazione di sistemi di trasporto compatti con un elevato numero di curve. Inoltre, facilitano la realizzazione di circuiti in piano o su livelli sfalsati o inclinati.

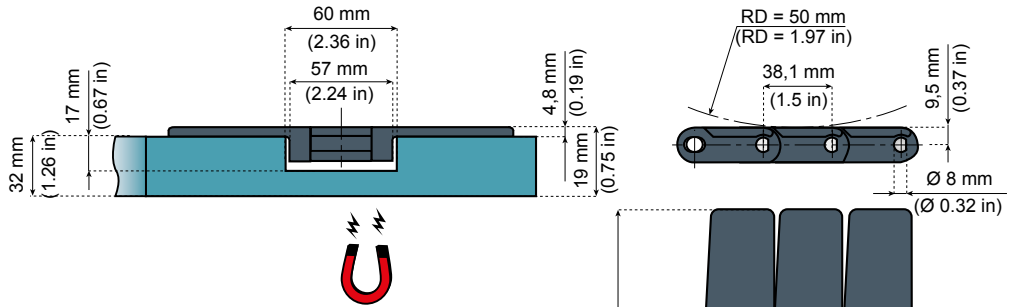
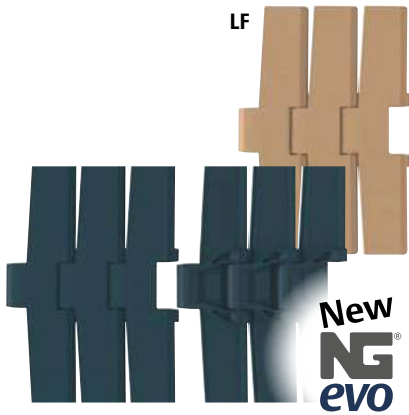
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11280a

882M

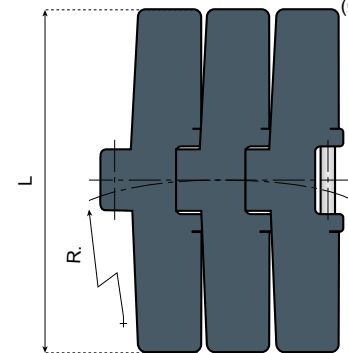
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE PER SISTEMA MAGNETICO



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

11300a

50060a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE882M-K750	NGE Grigio Blu	9000	2020	190,5	7 ½	610	24	2,2	1.4
NGE882M-K1000				254,0	10			2,5	1.6
NGE882M-K1200				304,8	12			2,7	1.8
LF882M-K750	LF Marrone	10000	2250	190,5	7 ½	610	24	2,2	1.4
LF882M-K1000				254,0	10			2,5	1.6
LF882M-K1200				304,8	12			2,7	1.8

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Altre versioni 882 M:

VG Superficie in gomma

LBP (bassa pressione)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11290a

882 BEVEL - 882 TAB

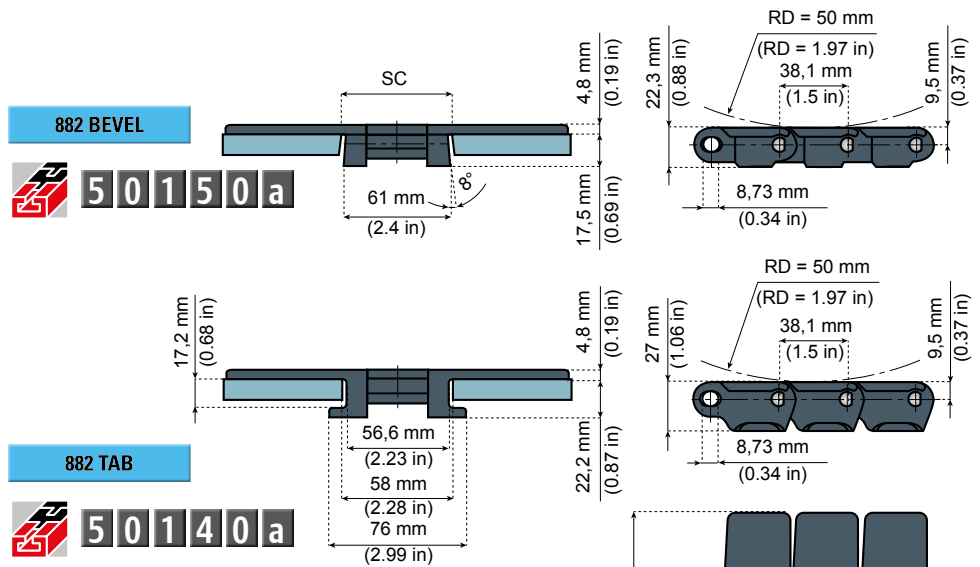
CATENE CURVILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com



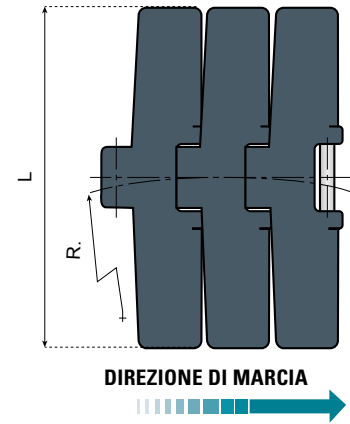
New
NG
evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetilica
Minor attrito rispetto all'acetilica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetilica
Altro.....



Nolu®-S curves

fortemente consigliate per queste catene!



Caratteristiche:

I tipi 882 BEVEL e TAB dispongono di una cerniera più ampia e grazie a una distribuzione del materiale ben equilibrata sono dotati di un'eccellente capacità di carico.

Vantaggi: per carichi pesanti.

Materiale dei perni: acciaio austenitico.



CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		SC				PESO	
								RETTILINEE		CURVILINEE		Kg/m	lbs/ft.
								N	lbs	mm	in		
NGE882-K450	NGE Grigio Blu	9000	2020	114,3	4 ½	610	24	62	2.44	58	2.28	1,9	1.3
NGE882-K750				190,5	7 ½							2,4	1.6
NGE882-K1000				254,0	10							2,8	1.9

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		SC				PESO	
								RETTILINEE		CURVILINEE		Kg/m	lbs/ft.
								N	lbs	mm	in		
NGE882TAB-K450	NGE Grigio Blu	9000	2020	114,3	4 ½	610	24	62	2.44	58	2.28	2,0	1.4
NGE882TAB-K750				190,5	7 ½							2,5	1.7
NGE882TAB-K1000				254,0	10							2,9	1.9
NGE882TAB-K1200				304,8	12							3,4	2.3
LF882TAB-K450	LF Marrone	10000	2250	114,3	4 ½	610	24	62	2.44	58	2.28	2,0	1.4
LF882TAB-K750				190,5	7 ½							2,5	1.7
LF882TAB-K1000				254,0	10							2,9	1.9
LF882TAB-K1200				304,8	12							3,4	2.3

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11300a

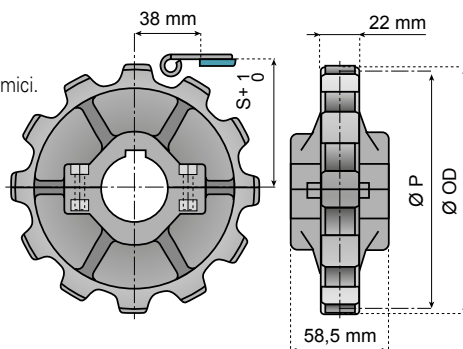
PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 882 (M-VG-TAB-LBP-BEVEL) - 8257 (VG-LBP)

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
10	882-10R25M-DS	882-10R30M-DS	882-10R35M-DS	882-10R40M-DS
12	882-12R25M-DS	882-12R30M-DS	882-12R35M-DS	882-12R40M-DS

Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
10	882-10R25M-RS	882-10R30M-RS	882-10R35M-RS	882-10R40M-RS
12	882-12R25M-RS	882-12R30M-RS	882-12R35M-RS	882-12R40M-RS

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
10	125	123,3	66,4
12	149,2	147,2	78,7

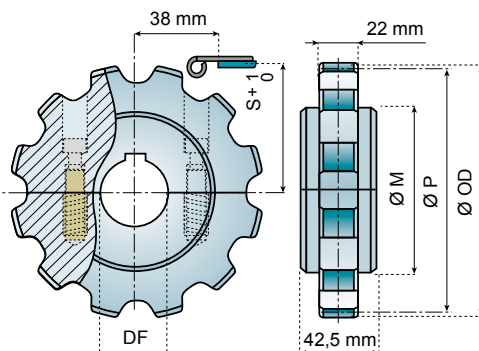
Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato, scanalatura per chiavetta DIN 6885.

Nuovo design



Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



See also the chains:

8257

11310a

LBP 882M-LBP 882 TAB

11360a

LBP 8257

11370a

882 M VG - 882 TAB VG

11400a

882 BEVEL

11290a

8257VG

11410a

882M

11280a



Vedere anche le ruote di rinvio:

11300b



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Z	Ø 23*	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
9	-	882-9R30M-DMS	882-9R35M-DMS	882-9R40M-DMS
10	-	882-10R30M-DMS	882-10R35M-DMS	882-10R40M-DMS
11	-	882-11R30M-DMS	882-11R35M-DMS	882-11R40M-DMS
12	-	882-12R30M-DMS	882-12R35M-DMS	882-12R40M-DMS

Z	Ø 23*	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO			
9	882-9R23M-RMS	882-9R30M-RMS	882-9R35M-RMS	882-9R40M-RMS
10	882-10R23M-RMS	882-10R30M-RMS	882-10R35M-RMS	882-10R40M-RMS
11	882-11R23M-RMS	882-11R30M-RMS	882-11R35M-RMS	882-11R40M-RMS
12	882-12R23M-RMS	882-12R30M-RMS	882-12R35M-RMS	882-12R40M-RMS

Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm	S mm
9	112	111,4	65	60,5
10	125	123,3	75	66,4
11	137	135,2	85	72,4
12	149	147,2	90	78,7

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885. *Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11300b

RUOTE FOLLI

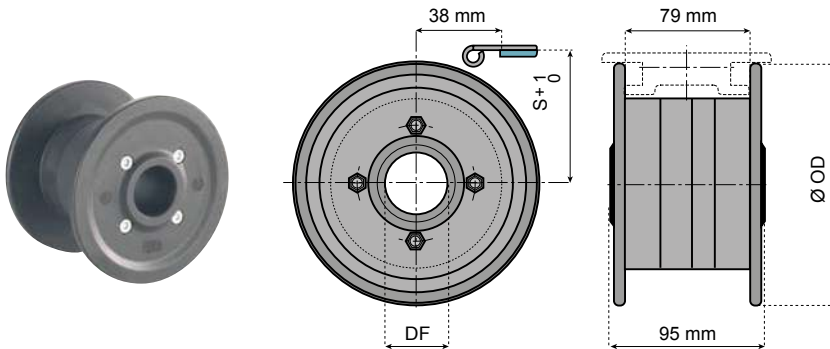
www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 882 (TAB-VG-LBP)

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

QUESTE RUOTE DI RINVIO SONO ADATTE ESCLUSIVAMENTE ALLE CATENE 882 TAB



RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO							
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Z	Ø OD mm	S mm
CODICE ARTICOLO							
10	882T-10R25M-W	882T-10R30M-W	882T-10R35M-W	882T-10R40M-W	10	129,8	68,6
12	882T-12R25M-W	882T-12R30M-W	882T-12R35M-W	882T-12R40M-W	12	155	80,5

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile.
 Applicazione: catene serie 882 TAB - LBP 882 TAB.



882 TAB
11290a

11300a

882 TAB VG
11400a

LBP 882 TAB
11350a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

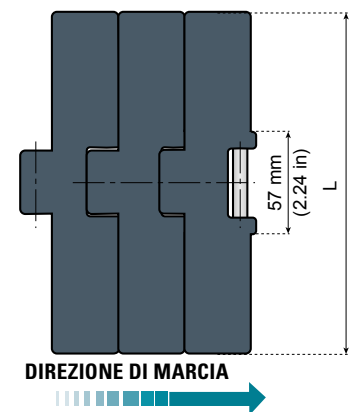
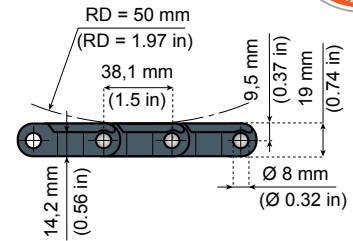
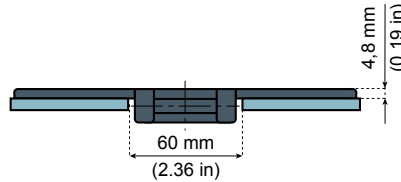
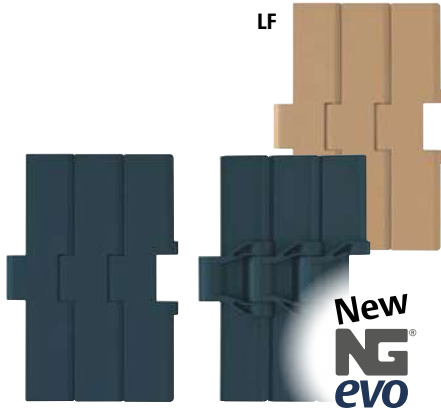
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11310a

8257

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA PER CARICHI PESANTI



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Vantaggi:

- Alta resistenza
- Aiuta a standardizzare la struttura dei trasportatori
- Disponibilità di cerniere della stessa larghezza per molti tipi di catene, sia in acciaio che in plastica, comprese le catene LBP e con superfici in gomma.

Materiale dei perni: acciaio austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE8257-K750	NGE Grigio Blu	9000	2020	190,5	7 ½	2,2	1.5
NGE8257-K1000				254,0	10	2,6	1.7
NGE8257-K1200				304,8	12	2,9	2.0
LF8257-K750	LF Marrone	10000	2250	190,5	7 ½	2,2	1.5
LF8257-K1000				254,0	10	2,6	1.7
LF8257-K1200				304,8	12	2,9	2.0

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Altre versioni 8257:

VG Superficie in gomma **LBP (bassa pressione)**



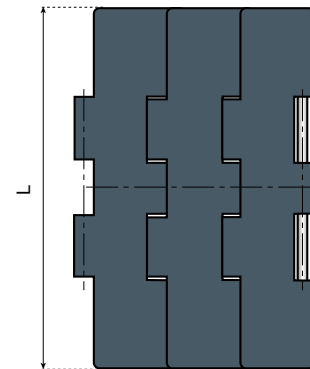
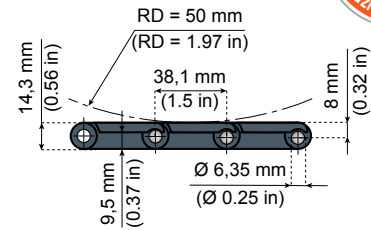
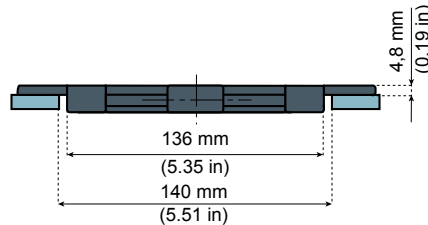
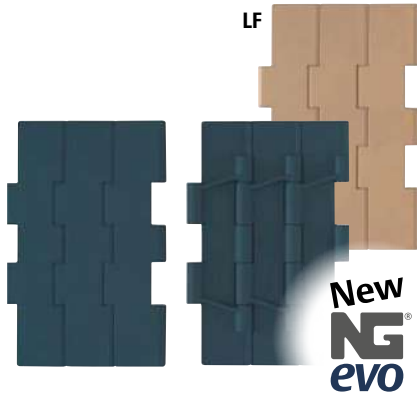
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11320a

821

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA DOPPIA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetlica
 Minor attrito rispetto all'acetlica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetlica
 Altro.....

Queste catene sono dotate di cerniera doppia e barre di rinforzo doppie per un'elevata resistenza.

Materiale dei perni: acciaio austenitico

Altre versioni 821:

VG Superficie in gomma **LBP (bassa pressione)**

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE821-K750	NGE Grigio Blu	7500	1650	190,5	7 ½	2,6	1.7
NGE821-K1000				254,0	10	3,1	2.6
NGE821-K1200				304,8	12	3,4	2.3
LF821-K750	LF Marrone	8300	1830	190,5	7 ½	2,6	1.7
LF821-K1000				254,0	10	3,1	2.6
LF821-K1200				304,8	12	3,4	2.3



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Per i pignoni standard, andare a:

111120a

Per altri pignoni, andare a:

111320b

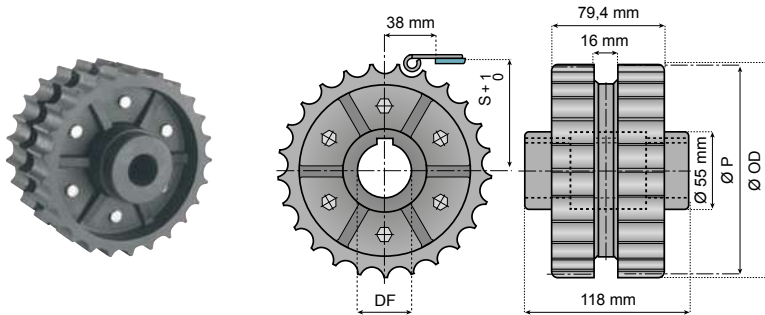
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

1 1 3 2 0 b

PIGNONI DI TRAIÑO E DI RINVIO, RUOTE FOLLI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE 821 - 821(VG-LBP) - LBP8257



PIGNONI STAMPATI - PEZZO UNICO SERRATI				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
25	821-25R25M-D	821-25R30M-D	821-25R35M-D	821-25R40M-D
PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - PEZZO UNICO				
25	821-25R25M-R	821-25R30M-R	821-25R35M-R	821-25R40M-R

NON COMPATIBILI PER LE CATENE LBP8257!

Z	Ø P mm	Ø OD mm	S mm
25	153,2	155,0	80,5

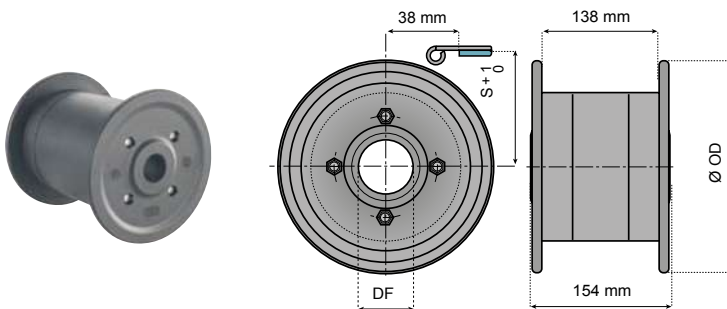
821
1 1 3 2 0 a

821 VG
1 1 4 1 0 a

LBP 8257
1 1 3 7 0 a

800-802-805
1 1 1 2 0 a

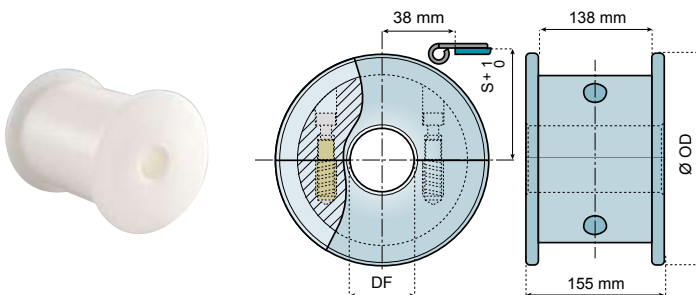
Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile, scanalatura per chiavetta DIN 6885.



RUOTE DI RINVIO STAMPATE - PEZZO UNICO				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
19	821-19R25M-W	821-19R30M-W	821-19R35M-W	821-19R40M-W
21	821-21R25M-W	821-21R30M-W	821-21R35M-W	821-21R40M-W
25	821-25R25M-W	821-25R30M-W	821-25R35M-W	821-25R40M-W

Z	Ø OD mm	S mm
19	118,0	62,6
21	129,8	68,6
25	155,0	80,5

Materiale: poliammide rinforzata (nero); viti in acciaio inossidabile.



RUOTE DI RINVIO LAVORATE - DIVISE			
Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
21	821-21R30M-WMS	821-21R35M-WMS	821-21R40M-WMS
23	821-23R30M-WMS	821-23R35M-WMS	821-23R40M-WMS
25	821-25R30M-WMS	821-25R35M-WMS	821-25R40M-WMS

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Nuovo design
3 0 9 9 0 a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**



1 1 3 2 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



TRASPORTATORE A PISTA SINGOLA PER BOTTIGLIE IN PET

Per le catene 828, andare a:

1 1 2 1 0 a



CATENE GRIPPER PER ELEVATORI DI CASSE.

Per le catene gripper, andare a:

1 1 0 1 2 a



DA FLUSSO DI MASSA A FILA SINGOLA CON IL TAPPETO MODULARE 2250.

Per maggiori dettagli, andare a:

3 0 3 1 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

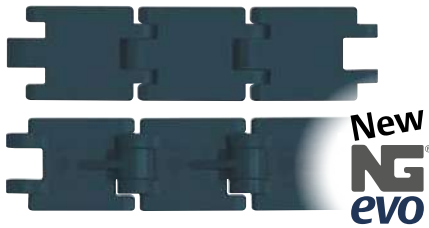
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11330a

SK 38

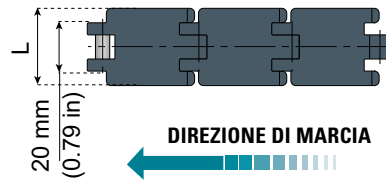
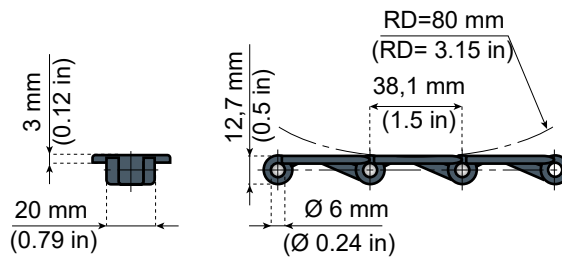
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A MINI CERNIERA SINGOLA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

- Maggior durata rispetto all'acetilica
- Minor attrito rispetto all'acetilica
- Ottima resistenza chimica
- Alta resistenza all'abrasione
- Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
- Meno polvere rispetto a catene in acetilica
- Altro.....



Applicazioni:

- Esclusiva catena in plastica a mini cerniera per l'utilizzo in applicazioni dove lo spazio è limitato
- Ideale per il trasporto di contenitori utilizzati nell'industria cosmetica o farmaceutica

Materiale dei perni: acciaio austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE PIASTRA	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE-S-K38-K125	NGE	1800	400	32,0	1 ¼	0,3	0.2
NGE-S-K38-K200	Grigio Blu			50,8	2		

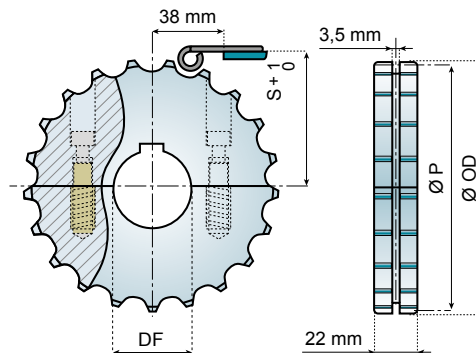
PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER CATENE SK 38 E 814 (VG)

Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35
	CODICE ARTICOLO			
19	-	SK38-19R25M-DMS	SK38-19R30M-DMS	SK38-19R35M-DMS
23	-	SK38-23R25M-DMS	SK38-23R30M-DMS	SK38-23R35M-DMS
25	-	SK38-25R25M-DMS	SK38-25R30M-DMS	SK38-25R35M-DMS

Z	PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI			
	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35
19	SK38-19R23M-RMS	SK38-19R25M-RMS	SK38-19R30M-RMS	SK38-19R35M-RMS
23	SK38-23R23M-RMS	SK38-23R25M-RMS	SK38-23R30M-RMS	SK38-23R35M-RMS
25	SK38-25R23M-RMS	SK38-25R25M-RMS	SK38-25R30M-RMS	SK38-25R35M-RMS

SCELTA OTTIMALE PER LA SERIE DI CATENE SK38 E 814 (VG)

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
19	117	117,34	61,90
23	142	141,21	73,80
25	154	153,21	79,80

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885. *Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

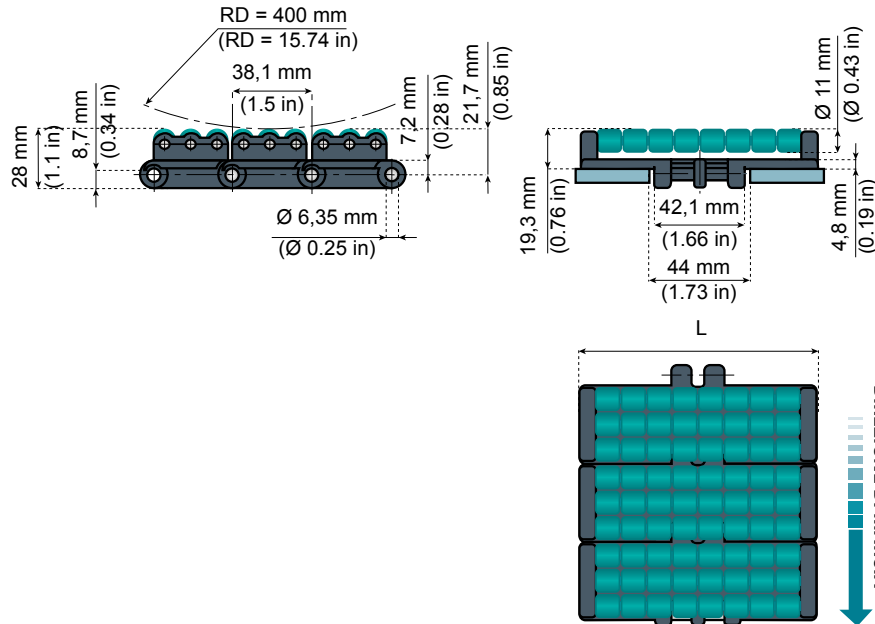
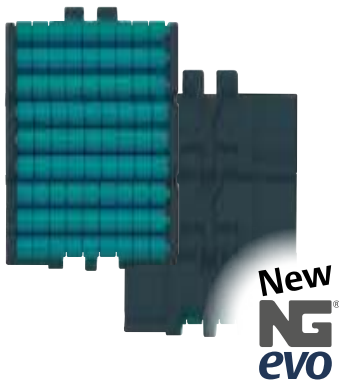


1 1 3 4 0 a

LBP 831

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ

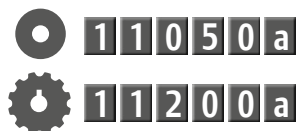


NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE831LBP-K325	NGE Grigio Blu	Blu acqua	4500	1000	82,5	3 ¼	2,2	1.4
NGE831LBP-K450					114,3	4 ½	2,9	1.9

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153



Altre versioni 831:

FT Superficie piana	VG Superficie in gomma

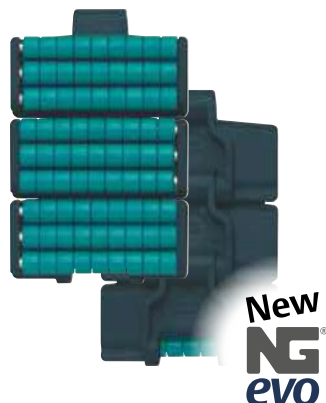
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11350a

LBP 879 M

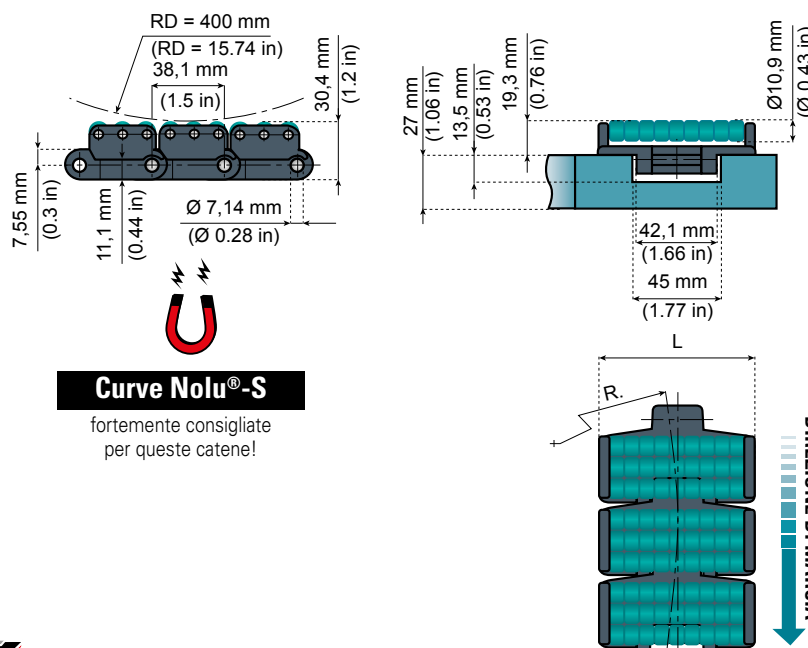
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE MAGNETICHE CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



New
NG
evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetilica
Minor attrito rispetto all'acetilica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetilica
Altro.....



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!

11260a

50070a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE879LBP-M-K325	NGE Grigio Blu	Blu acqua	5100	1150	82,5	3 ¼	500	19.7	2,3	1.5

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

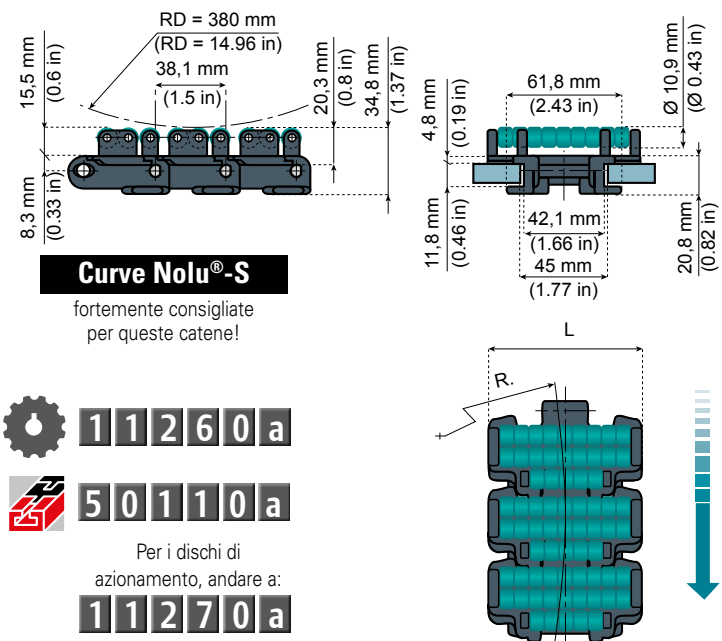
LBP 878 TAB

CATENE CURVILINEE MAGNETICHE CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



New
NG
evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetilica
Minor attrito rispetto all'acetilica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetilica
Altro.....



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!

11260a

50110a

Per i dischi di azionamento, andare a:

11270a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE878LBP-TAB-K325	NGE Grigio Blu	Blu acqua	5400	1200	82,5	3 ¼	200	7.9	3,2	2.2

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

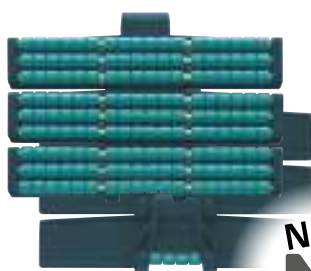
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11360a

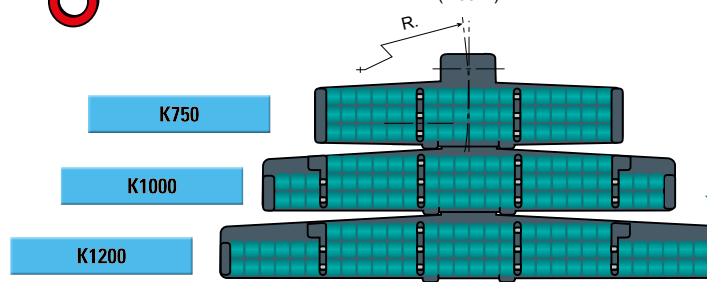
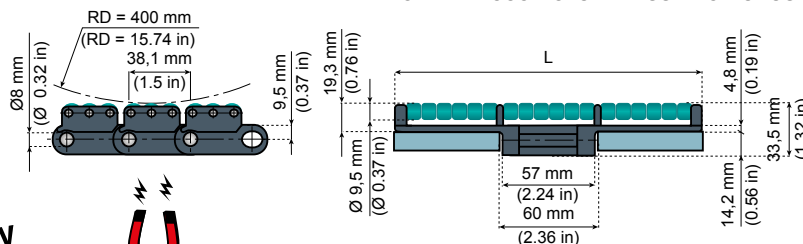
LBP 882M

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE MAGNETICHE A CERNIERA SINGOLA PER CARICHI PESANTI CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



New
NG
evo



Altre versioni 882 M:

FT Superficie piana



VG Superficie in gomma



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....



11300a



50070a

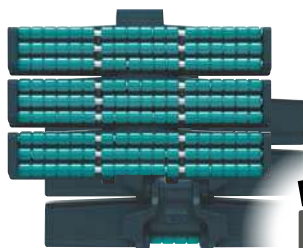
CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE882LBP-M-K750	NGE Grigio Blu	Blu acqua	9000	2000	190,5	7 ½	610	24.01	3,9	2.6
NGE882LBP-M-K1000					254,0	10			5,0	3.3
NGE882LBP-M-K1200					304,8	12			5,9	3.9

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

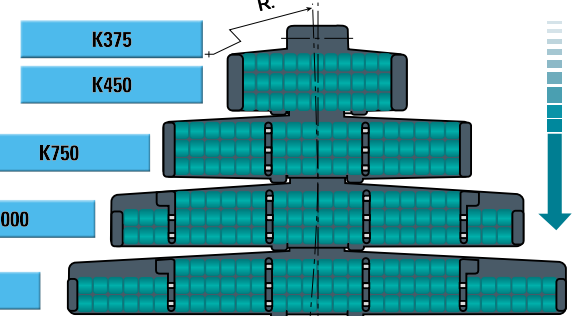
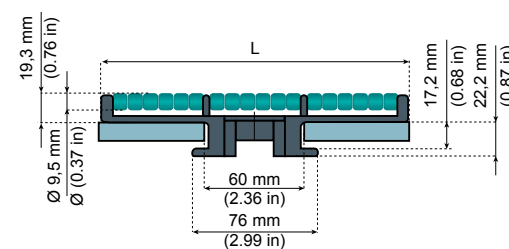
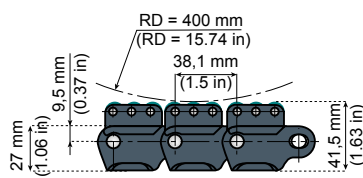
Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

LBP 882 TAB

CATENE CURVILINEE TAB CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



New
NG
evo



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

Altre versioni 882 TAB:

FT Superficie piana **VG Superficie in gomma**



11300a



50140a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE882LBP-TAB-K375	NGE Grigio Blu	Blu acqua	9000	2000	95,3	3 ¾	610	24.01	3,3	2.2
NGE882LBP-TAB-K450					114,3	4 ½			4,0	2.7
NGE882LBP-TAB-K750					190,5	7 ½			4,7	3.2
NGE882LBP-TAB-K1000					254,0	10			5,9	4.0
NGE882LBP-TAB-K1200					304,8	12			6,5	4.4

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

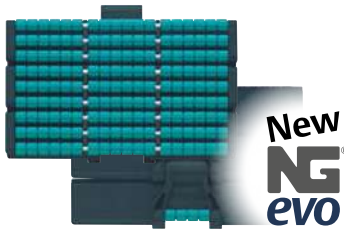
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11370a

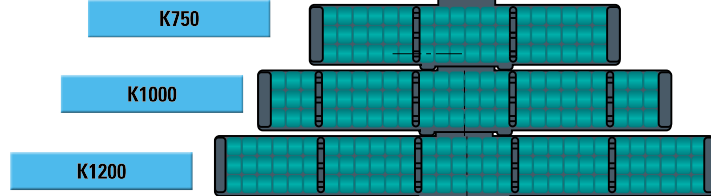
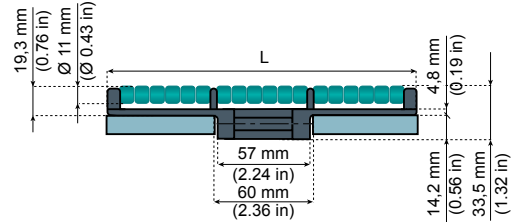
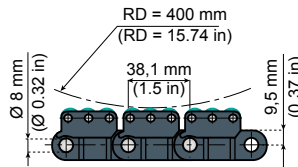
LBP 8257

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A CERNIERA SINGOLA PER CARICHI PESANTI CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



NG® EVO componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



DIREZIONE DI MARCIA

Altre versioni 821:

FT Superficie piana **VG Superficie in gomma**

11300a

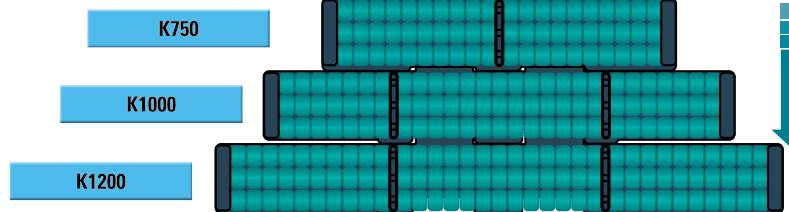
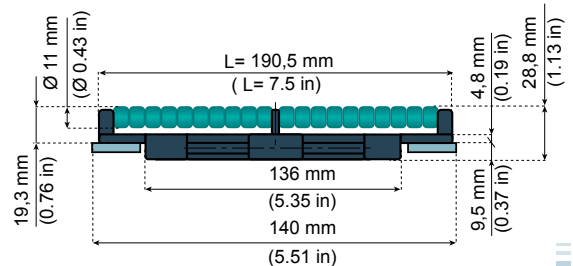
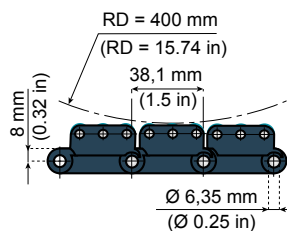
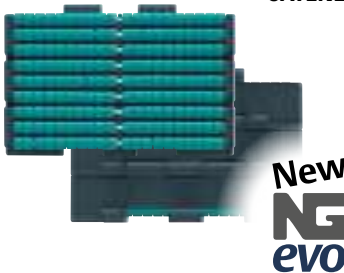
CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE8257LBP-K750	NGE Grigio Blu	Blu acqua	9000	2000	190,5	7 ½	5,7	4.5
NGE8257LBP-K1000					254,0	10	7,2	4.8
NGE8257LBP-K1200					304,8	12	8,1	5.4

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

LBP 821

CATENE RETTILINEE A CERNIERA DOPPIA CON RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



DIREZIONE DI MARCIA

Vantaggi:

- Elevato carico di rottura
- Rulli fabbricati con materiale a basso attrito e bassa rumorosità: pressione di fine linea ridotta e basso livello di rumorosità

Materiale dei perni: acciaio austenitico

Altre versioni 821:

FT Superficie piana **VG Superficie in gomma**

11120a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE821LBP-K750	LFG Grigio scuro	Blu acqua	7500	1650	190,5	7 ½	5,5	3.7
NGE821LBP-K1000					254,0	10	6,9	4.6
NGE821LBP-K1200					304,8	12	8,0	5.4

Lunghezza standard: 40 passi (5 ft. - 1,524 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

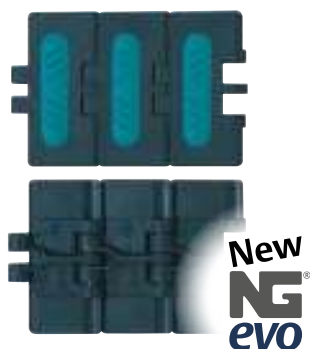
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11380a

831 VG

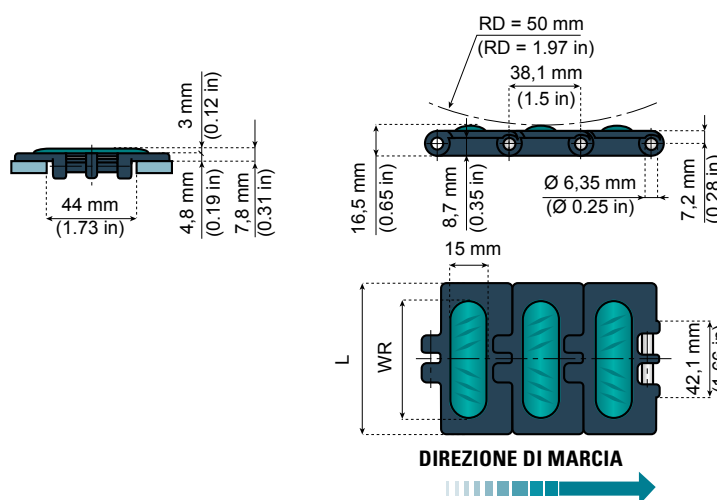
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

Materiale dei perni: acciaio austenitico



11200a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE831-K325VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	3600	800	82,5	3 ¼	60	2.36	1,4	0.9

Altre versioni 831:

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



879 M VG

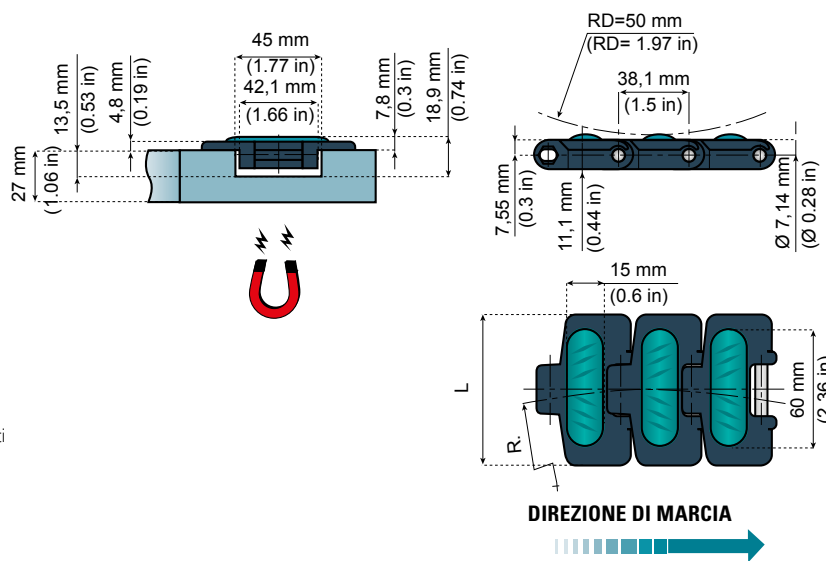
CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO PER CURVE MAGNETICHE



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

Vantaggi:

- Struttura del trasportatore unica
- Facilità di pulizia
- Concepite per l'igiene
- Facilità di manutenzione



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Altre versioni 879 M:

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



50010a

11260b

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		PESO	
	PIASTRA	RULLO	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE879M-K325VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	4700	1040	82,5	3 ¼	500	19.7	1,2	0.8

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11390a

878 TAB VG - 879 TAB VG

www.SystemPlastSmartGuide.com

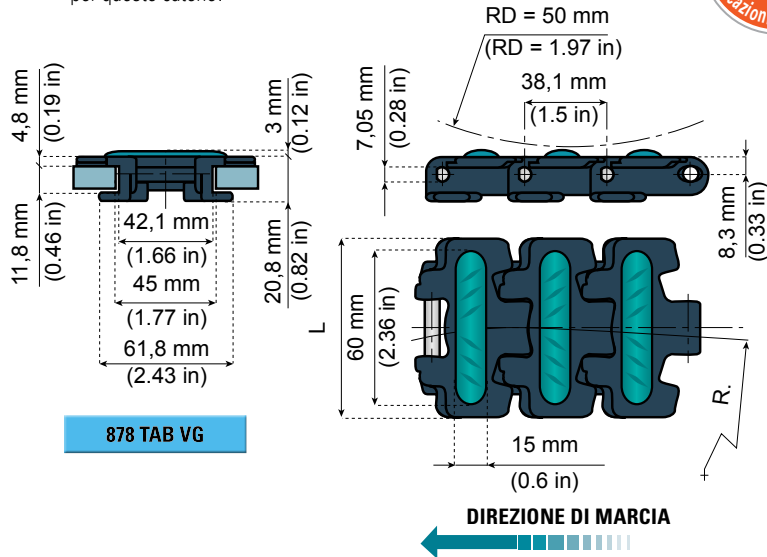
CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATRITO ELEVATO



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....



878 TAB VG

DIREZIONE DI MARCIA

Caratteristiche:

È possibile utilizzare dischi di rotazione, poiché la catena è progettata per ruotare con un raggio di curvatura molto piccolo.

Materiale dei perni: acciaio austenitico

Per i dischi di azionamento, andare a:
11270a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11260a



50110a

Altre versioni 878 TAB:

FT Superficie piana



GS Gripper



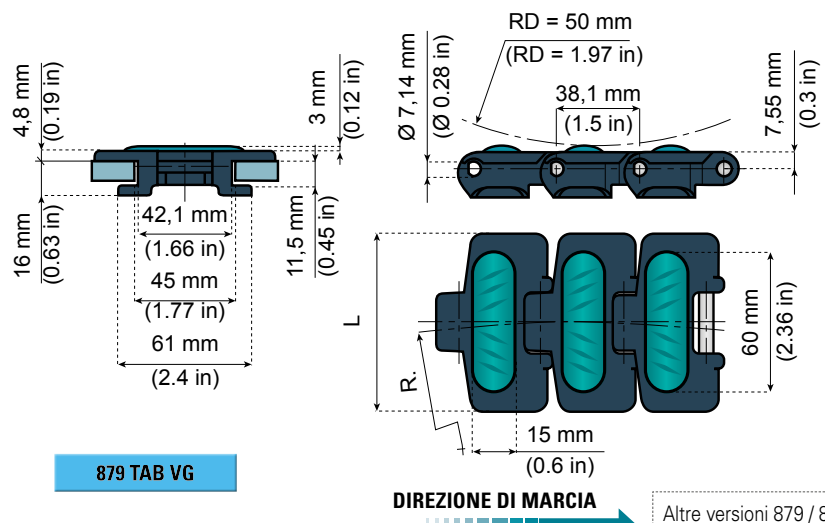
LBP (bassa pressione)



CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE878TAB-K325VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	4500	1000	82,5	3 ¼	190	7.5	0,9	0.6



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....



879 TAB VG

DIREZIONE DI MARCIA



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

11260a



50110a

Altre versioni 879 / 880 TAB:

FT Superficie piana



FT Vacuum



Materiale dei perni: acciaio austenitico

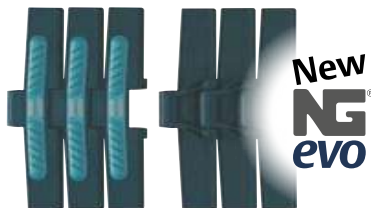
CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE879TAB-K325VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	4500	1000	82,5	3 ¼	500	19.7	1,4	0.9
NGE879TAB-K450VG					114,3	4 ½			1,6	1.1

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11400a

882 M VG

www.SystemPlastSmartGuide.com **CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO PER CURVE MAGNETICHE**



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche. Maggior durata rispetto all'acetalica. Minor attrito rispetto all'acetalica. Ottima resistenza chimica. Alta resistenza all'abrasione. Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti. Meno polvere rispetto a catene in acetalica. Altro.....

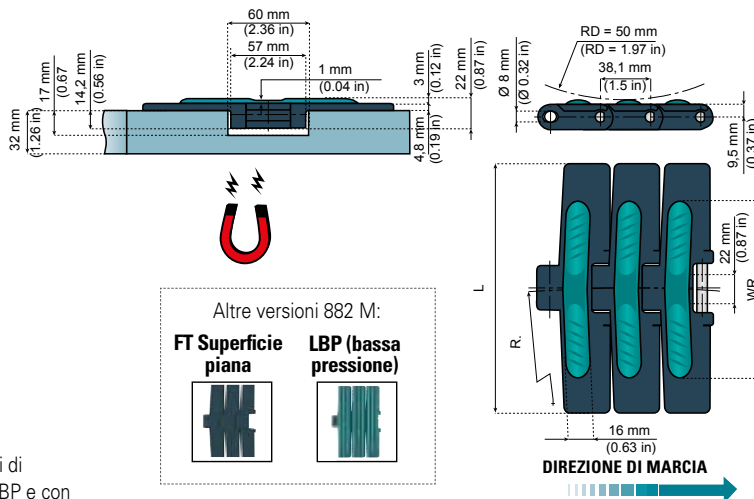
Vantaggi:

- Elevato carico di rottura
- Aiuta a standardizzare la struttura dei trasportatori
- Disponibilità di cerniere della stessa larghezza per molti tipi di catene, sia in acciaio che in plastica, comprese le catene LBP e con superficie piana.

Nota:

Le catene curvilinee magnetiche in plastica non sono dotate di TAB o Bevel per cui, per cui è il perno in acciaio inossidabile nella catena a essere attratto dai magneti incorporati nella curva.

Materiale dei perni: acciaio inossidabile ferritico



Altre versioni 882 M:

FT Superficie piana **LBP (bassa pressione)**

11300a

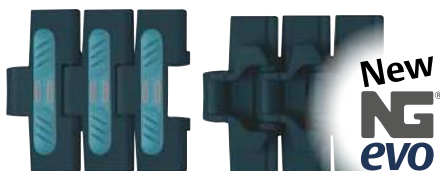
11300b

50060a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE882M-K750VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	8100	2600	190,5	7 ½	134	5 5/16	610	24.01	2,1	1.4
NGE882M-K1000VG					254,0	10	192	7 ½			2,5	1.6
NGE882M-K1200VG					304,8	12	252	9			2,8	1.9

882 TAB VG

CATENE CURVILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO



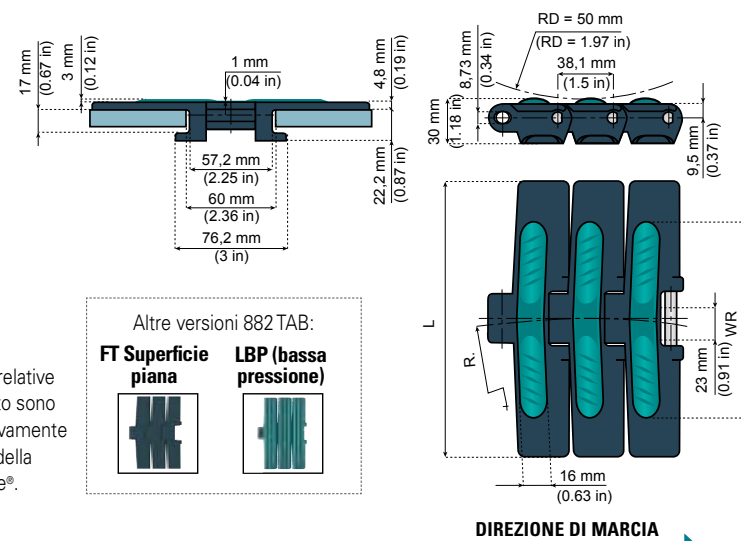
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche. Maggior durata rispetto all'acetalica. Minor attrito rispetto all'acetalica. Ottima resistenza chimica. Alta resistenza all'abrasione. Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti. Meno polvere rispetto a catene in acetalica. Altro.....

Vantaggi:

- Elevato carico di rottura
- Questa catena è particolarmente adatta per il trasporto di prodotti più pesanti e ingombranti.

Materiale dei perni: acciaio austenitico

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Altre versioni 882 TAB:

FT Superficie piana **LBP (bassa pressione)**

11300b **11300a** **50140a**

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		R MIN.		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE882TAB-K750VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	8100	2600	190,5	7 ½	134	5 5/16	610	24.01	2,4	1.6
NGE882TAB-K1000VG					254,0	10	192	7 ½			2,7	1.8
NGE882TAB-K1200VG					304,8	12	252	10			2,9	2.0

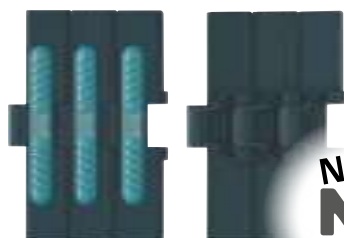
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11410a

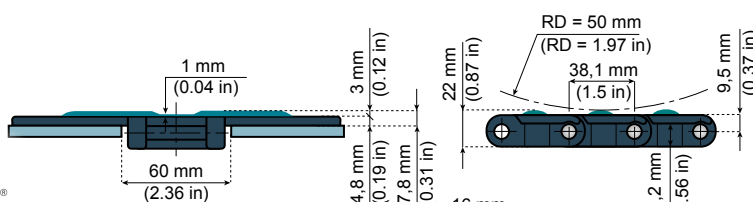
8257 VG

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO



New
NG[®] evo



NG[®] evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

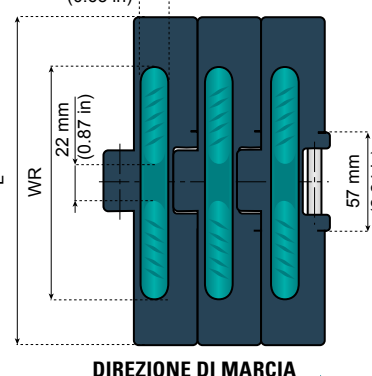
Caratteristiche:

- La sezione di ritorno del trasportatore può essere realizzata con guide di scorrimento standard o con rulli di ritorno che sostengono la catena.

Vantaggi:

- Alta resistenza, aiuta a standardizzare la struttura dei trasportatori
- Disponibilità di cerniere della stessa larghezza per molti tipi di catene, sia in acciaio che in plastica, comprese le catene LBP e con superficie piana.

Materiale dei perni: acciaio austenitico



Altre versioni 8257:

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



11300a

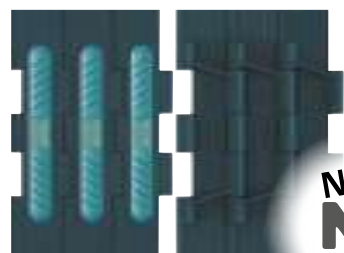
CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE8257-K450VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	8100	2600	114,3	4 1/2	90	3 1/2	2,0	1,3
NGE8257-K750VG					190,5	7 1/2	134	5 5/16	2,3	1,5
NGE8257-K1000VG					254,0	10	192	7 1/2	2,6	1,7
NGE8257-K1200VG					304,8	12	252	10	3,0	2,0

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

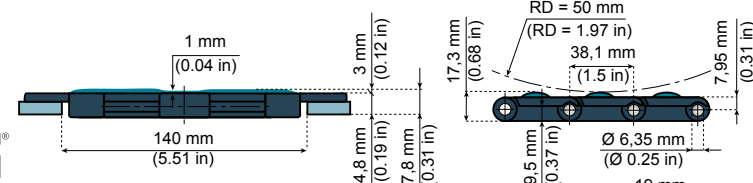
Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

821 VG

CATENE RETTILINEE CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO



New
NG[®] evo



NG[®] evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

Caratteristiche:

- La sezione di ritorno del trasportatore può essere realizzata con guide di scorrimento standard o con rulli di ritorno che sostengono la catena.

Vantaggi:

- Elevato carico di rottura
- Carichi pesanti

Materiale dei perni: acciaio austenitico



Altre versioni 821:

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



11320a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		PESO	
	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE821-K750VG	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	7000	1550	190,5	7 1/2	134	5 5/16	2,7	1,8
NGE821-K1000VG					254,0	10	192	7 1/2	3,4	2,2
NGE821-K1200VG					304,8	12	252	10	3,8	2,5

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

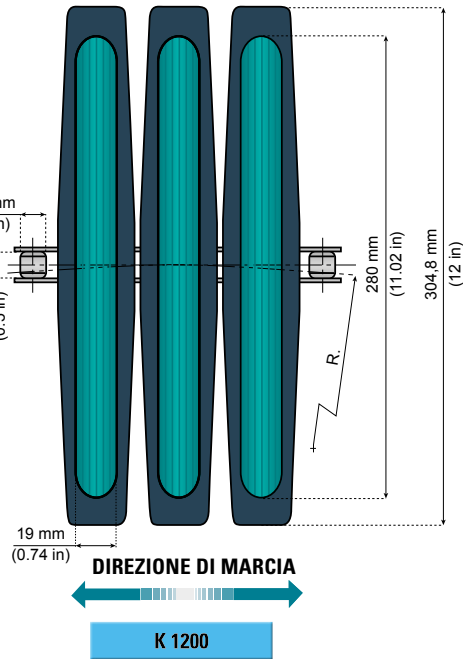
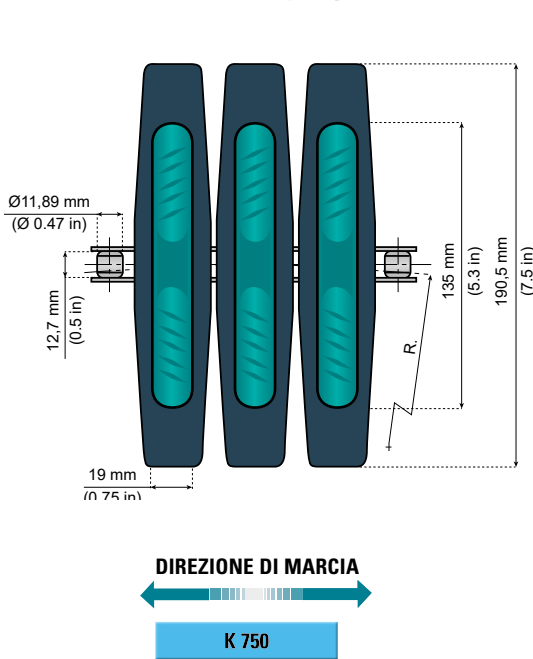
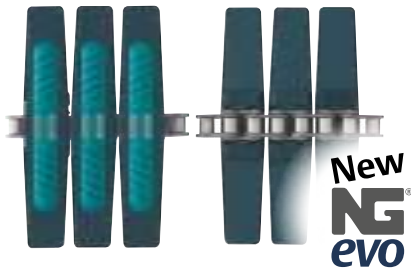


11420a

1873 VG

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE A TAPPARELLA CON SUPERFICIE AD ATRITO ELEVATO



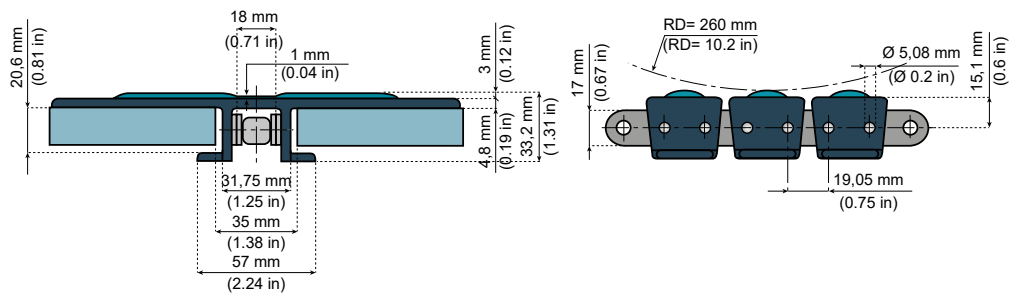
Altre versioni 1873 TAB:

FT Superficie piana

GS Gripper

VG per sterilizzatore collo

Curve Nolu®-S
fortemente consigliate per queste catene!



Vantaggi:

- Alta velocità
- Carichi molto elevati
- Trasporti lunghi
- Facilità di manutenzione
- Facchini rimovibili
- Basso rumore
- Nessun allungamento della catena

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

Note:

Catena a rulli in ANSI 60.

50160a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE			CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	CATENE A RULLI	PIASTRA	GOMMA	N	Ibs	mm	in	mm	in	Kg/m	Ibs/ft.
NGE1873TAB-K750VG	C45	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 70 shore A	27000	6080	190,5	7 ½	500	19.7	2,6	1.7
NGE1873SS-TAB-K750VG	Acciaio austenitico			21000	4730						
NGE1873TAB-K1200VG	C45			27000	6080	304,8	12	610	24.01	3,8	2.6
NGE1873SS-TAB-K1200VG	Acciaio austenitico										

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

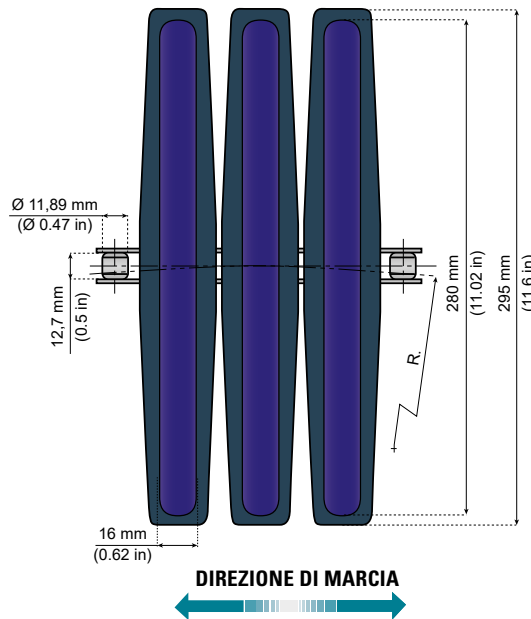
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11425a

www.SystemPlastSmartGuide.com

1873 TAB VG - PER SISTEMI DI STERILIZZAZIONE COLLO E RIBALTATORI

CATENE CURVILINEE A TAPPARELLA CON SUPERFICIE AD ATRRITO ELEVATO



NG® eva componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Altre versioni 1873 TAB:

FT Superficie piana



GS Gripper

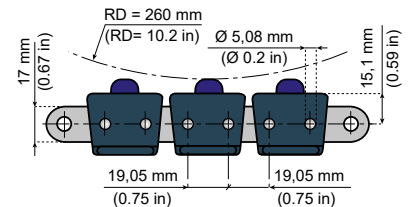
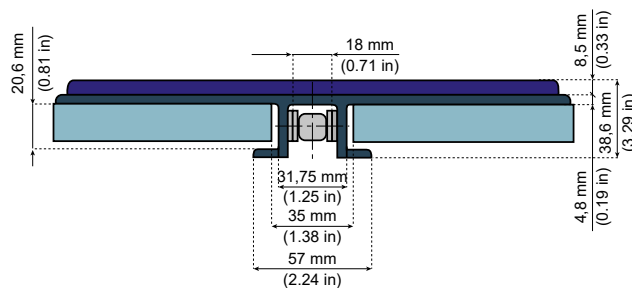


VG Superficie in gomma



Vantaggi:

- Alta velocità
- Carichi molto elevati
- Trasportatori più lunghi
- Facilità di manutenzione
- Facchini rimovibili
- Rumorosità ridotta
- Nessun allungamento della catena
- Lo special design consente un movimento dolce delle bottiglie evitando distorsioni e pressioni eccessive.
- Il design della gomma fornisce un ottimo e stabile supporto alle bottiglie.
- Catena flessibile per design compatti quando richiesto.
- Gomma speciale 85 ShA resistente alla temperatura.
- Alette in materiale a basso attrito.
- Catena a rulli flessibile: può torcersi di 90° in 1500mm.
- Il materiale della catena a rulli fornisce incrementata resistenza.



Esempio applicativo:



Note:

Catena a rulli in ANSI 60.

50160a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE			CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		LARGHEZZA WR		R MIN.		PESO	
	CATENE A RULLI	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE1873SS-TAB-K750VG85H8.5	Acciaio austenitico	NGE Grigio Blu	TPR Blu acqua 85 schore A	21000	4730	190,5	7.5	186,5	7.4	500	19.7	3.6	2.4
295						11.6	280	11.02	610	24.01	4,3	2.9	

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



11430a

www.SystemPlastSmartGuide.com

878 TAB GS - MATERIALE NGE

CATENE CURVILINEE GRIPPER IN PLASTICA



continua ►



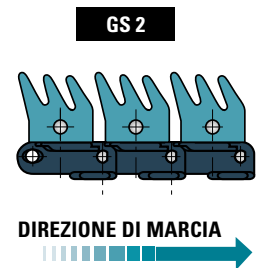
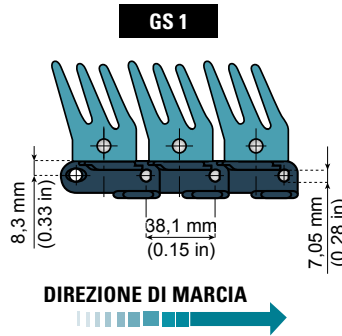
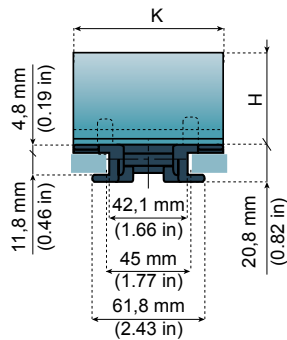
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Vantaggi:

- Durata straordinaria.
- Ottime prestazioni.
- Livello di rumorosità estremamente basso.
- Gripper rimovibile.
- Superficie in gomma ad alta resistenza.

Nota:

- Non adatte a un utilizzo con oli.



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!

ORA DISPONIBILE IN MATERIALE RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI

11260a

50110a

CODICE ARTICOLO		K		H		MATERIALE		R MIN.		PESO	
CATENE	KIT GOMMA + PERNO	mm	in	mm	in	PIASTRA	GRIPPER	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE878TAB-K325GS1	GRPN-K325-GS1-TPR	82	3.23	41	1.61	NGE Grigio Blu	THERMO-PLASTICA	210	8.27	4,7	3.1
NGE878TAB-K325GS2	GRPN-K325-GS2-TPR	82	3.23	35	1.38	NGE Grigio Blu	THERMO-PLASTICA	225	8.9	4,1	2.7
NGE878TAB-K325GS4	GRPN-K325-GS4-TPR	82	3.23	33	1.30	NGE Grigio Blu	THERMO-PLASTICA	250	9.84	4,1	2.8

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153



Per i gripper in gomma sciolti, andare a:

11440a

Altre versioni 878 TAB:

FT Superficie piana **VG Superficie in gomma** **LBP (bassa pressione)**



continua ►

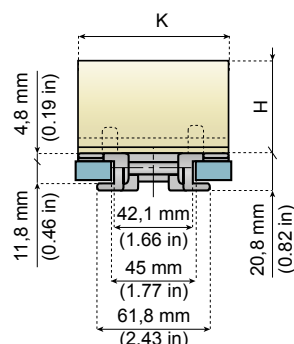
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11430b

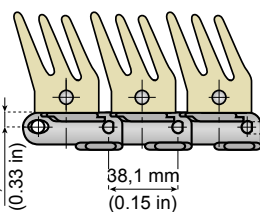
www.SystemPlastSmartGuide.com

878 TAB GS - MATERIALE PP

CATENE CURVILINEE GRIPPER IN PLASTICA



GS 1



GS 2



GS 4



11260a 50110a



Per i gripper EPDM-PP sciolti, andare a:

11440b



CODICE ARTICOLO	K		H		MATERIALE		R MIN.		PESO	
	mm	in	mm	in	PIASTRA	GRIPPER	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
PP878TAB-K325GS1	82	3.23	41	1.61	PP Grigio	EPDM - PP beige	210	8.27	4,7	3.1
PP878TAB-K325GS2	82	3.23	35	1.38	PP Grigio	EPDM - PP beige	225	8.86	4,1	2.7
PP878TAB-K325GS4	82	3.23	33	1.30	PP Grigio	EPDM - PP beige	250	9.84	4,1	2.8

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

878 TAB GS - MATERIALE NGE E PP

CATENE CURVILINEE IN PLASTICA A TAPPARELLA



ORA DISPONIBILE IN MATERIALE RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI

Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!

Vantaggi:

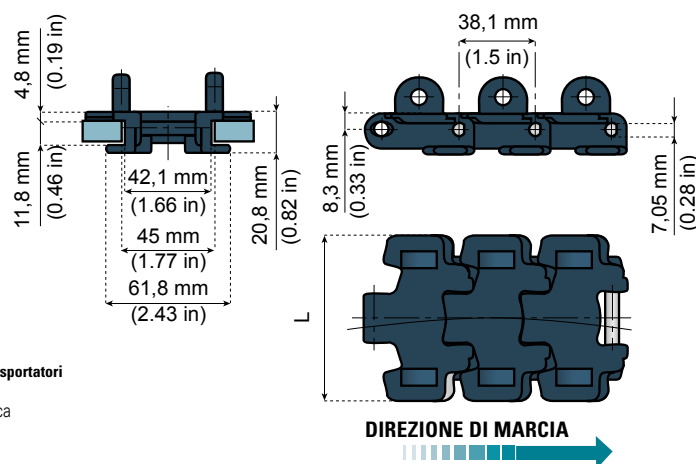
- Durata straordinaria.
- Ottime prestazioni.
- Livello di rumorosità estremamente basso.
- Gripper rimovibile.
- Superficie in gomma ad alta resistenza.

Nota:

- Non adatte a un utilizzo con oli.

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggiore durata rispetto all'acetale
Minor attrito rispetto all'acetale
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetale
Altro.....



11260a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE878TAB-K325GS	NGE Grigio Blu	5400	1200	82,5	3 1/4	0,9	0.6
PP878TAB-K325GS	PP Grigio	5400	1200	82,5	3 1/4	0,9	0.6

Lunghezza standard: 80 passi (10 ft. - 3,048 m)

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



11440a

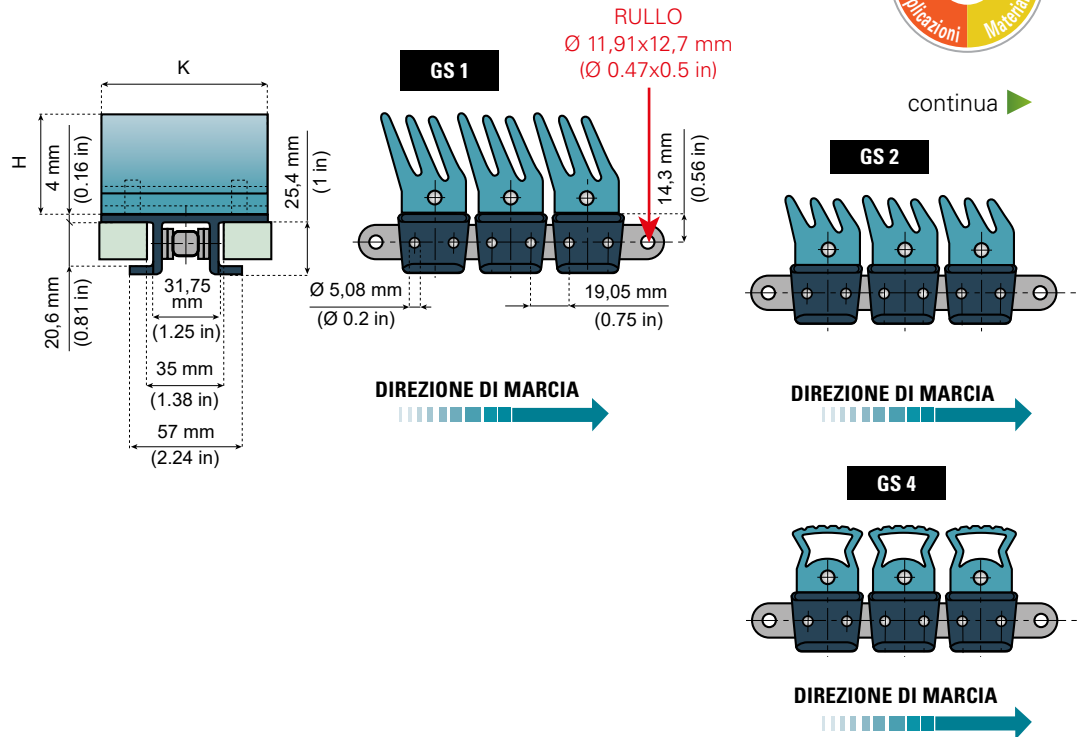
www.SystemPlastSmartGuide.com

1873 TAB GS - MATERIALE NGE CATENE CURVILINEE GRIPPER IN PLASTICA



NG®evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Nota:
 Catena a rulli ANSI 60



50160a

CODICE ARTICOLO			K		H		MATERIALE			PESO	
CATENE	KIT RICAMBIO TAPPARELLA CON PATTINO GOMMA + PERNO	SOLO GOMMA	mm	in	mm	in	CATENA A RULLI	PIASTRA	GRIPPER	Kg/m	lbs/ft.
NGE1873TAB-K325GS1	GRPK-NGE1873TAB-K325GS1-TPR	GRP-K325-GS1-TPR	82	3.23	41	1.61	C45	NGE Grigio Blu	TERMO-PLASTICA	4,7	3.1
NGE1873SS-TAB-K325GS1							acciaio austenitico				
NGE1873TAB-K450GS1	GRPK-NGE1873TAB-K450GS1-TPR	GRP-K450-GS1-TPR	114	4.5			C45				
NGE1873SS-TAB-K450GS1						acciaio austenitico			7,1	4.7	
NGE1873TAB-K325GS2	GRPK-NGE1873TAB-K325GS2-TPR	GRP-K325-GS2-TPR	82	3.23	35	1.38	C45	NGE Grigio Blu	TERMO-PLASTICA	4,1	2.7
NGE1873SS-TAB-K325GS2							acciaio austenitico				
NGE1873TAB-K450GS2	GRPK-NGE1873TAB-K450GS2-TPR	GRP-K450-GS2-TPR	114	4.5			C45				
NGE1873SS-TAB-K450GS2						acciaio austenitico			6,4	4.3	
NGE1873TAB-K325GS4	GRPK-NGE1873TAB-K325GS4-TPR	GRP-K325-GS4-TPR	82	3.23	33	1.3	C45	NGE Grigio Blu	TERMO-PLASTICA	4,2	2.8
NGE1873SS-TAB-K325GS4							acciaio austenitico				
NGE1873TAB-K450GS4	GRPK-NGE1873TAB-K450GS4-TPR	GRP-K450-GS4-TPR	114	4.5			C45				
NGE1873SS-TAB-K450GS4						acciaio austenitico			6,6	4.4	

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Disponibile anche in

LFG (GRIGIO)

Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

Altre versioni 1873 TAB:

FT Superficie piana



VG Superficie in gomma



VG per sterilizzatore collo



continua

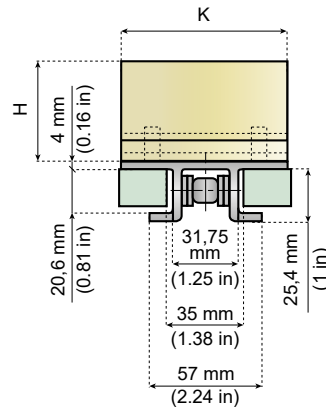
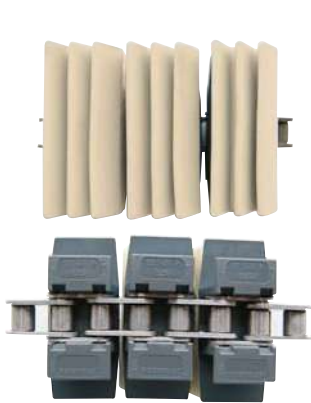
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11440b

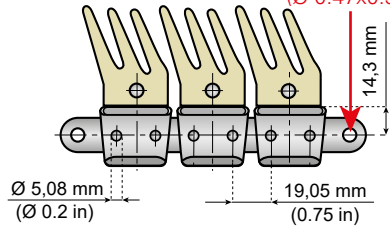
www.SystemPlastSmartGuide.com

1873 TAB GS - MATERIALE PP

CATENE CURVILINEE GRIPPER IN PLASTICA



RULLO
Ø 11,91x12,7 mm
(Ø 0.47x0.5 in)



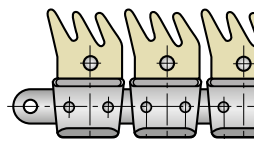
GS 1



◀ indietro

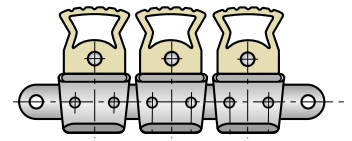
50160a

GS 2



DIREZIONE DI MARCIA

GS 4



DIREZIONE DI MARCIA

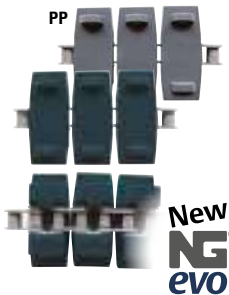
CODICE ARTICOLO			K		H		MATERIALE			PESO	
CATENE	KIT RICAMBIO TAPPARELLA CON PATTINO / GOMMA + PERNO	SOLO GOMMA	mm	in	mm	in	CATENA A RULLI	PIASTRA	GRIPPER	Kg/m	lbs/ft.
PP1873SS-TAB-K325GS1	GRP-K-PP1873TAB-K325GS1-EPDM	GRP-K325-GS1-EPDM	82	3.23	41	1.61	Acciaio austenitico	PP Grigio	EPDM - PP Beige	4,7	3.1
PP1873SS-TAB-K450GS1	GRP-K-PP1873TAB-K450GS1-EPDM	GRP-K450-GS1-EPDM	114	4.5	41	1.61	Acciaio austenitico	PP Grigio	EPDM - PP Beige	7,1	4.7
PP1873SS-TAB-K325GS2	GRP-K-PP1873TAB-K325GS2-EPDM	GRP-K325-GS2-EPDM	82	3.23	35	1.38	Acciaio austenitico	PP Grigio	EPDM - PP Beige	4,1	2.7
PP1873SS-TAB-K450GS2	GRP-K-PP1873TAB-K450GS2-EPDM	GRP-K450-GS2-EPDM	114	4.5	35	1.38	Acciaio austenitico	PP Grigio	EPDM - PP Beige	6,4	4.3
PP1873SS-TAB-K325GS4	GRP-K-PP1873TAB-K325GS4-EPDM	GRP-K325-GS4-EPDM	82	3.23	33	1.3	Acciaio austenitico	PP Grigio	EPDM - PP Beige	4,2	2.8
PP1873SS-TAB-K450GS4	GRP-K-PP1873TAB-K450GS4-EPDM	GRP-K450-GS4-EPDM	114	4.5	33	1.3	Acciaio austenitico	PP Grigio	EPDM - PP Beige	6,6	4.4

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

1873 GS - MATERIALE NGE E PP

CATENE CURVILINEE IN PLASTICA A TAPPARELLA CON BASE A RULLI (PASSO 3/4" - 19,05 mm) PER AFFERRAGGIO A SCATTO



Disponibile anche in

LFG (GRIGIO)

Resina acetaleica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

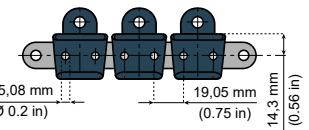
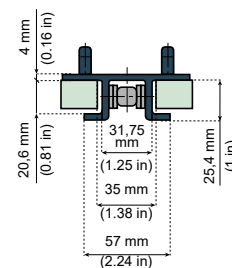
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Vantaggi:

- Elevata resistenza all'usura
- Alte velocità
- Durata straordinaria
- Ottime prestazioni
- Livello di rumorosità estremamente basso
- Gripper rimovibile
- Superficie in gomma ad alta resistenza
- Maglie in plastica

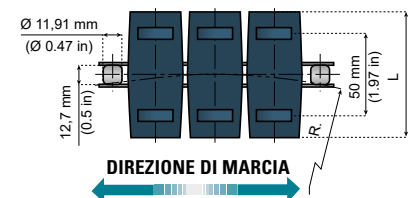
Nota:

- Non adatte a un utilizzo con olii
- Catena a rulli ANSI 60



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!



ORA DISPONIBILE IN MATERIALE RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	CATENA A RULLI	PIASTRA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE1873TAB-K325GS	C45	NGE Grigio Blu	27000	6080	82,5	3 ¼	380	15	2,4	1.6
NGE1873SS-TAB-K325GS	Acciaio austenitico		21000	4730						
NGE1873TAB-K450GS	C45		27000	6080	114,3	4 ½			2,9	1.9
NGE1873SS-TAB-K450GS	Acciaio austenitico		21000	4730						
PP1873SS-TAB-K325GS	Acciaio austenitico	PP Grigio	21000	4730	82,5	3 ¼	380	15	2,4	1.6
PP1873SS-TAB-K450GS					114,3	4 ½			2,9	1.9

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

◀ indietro

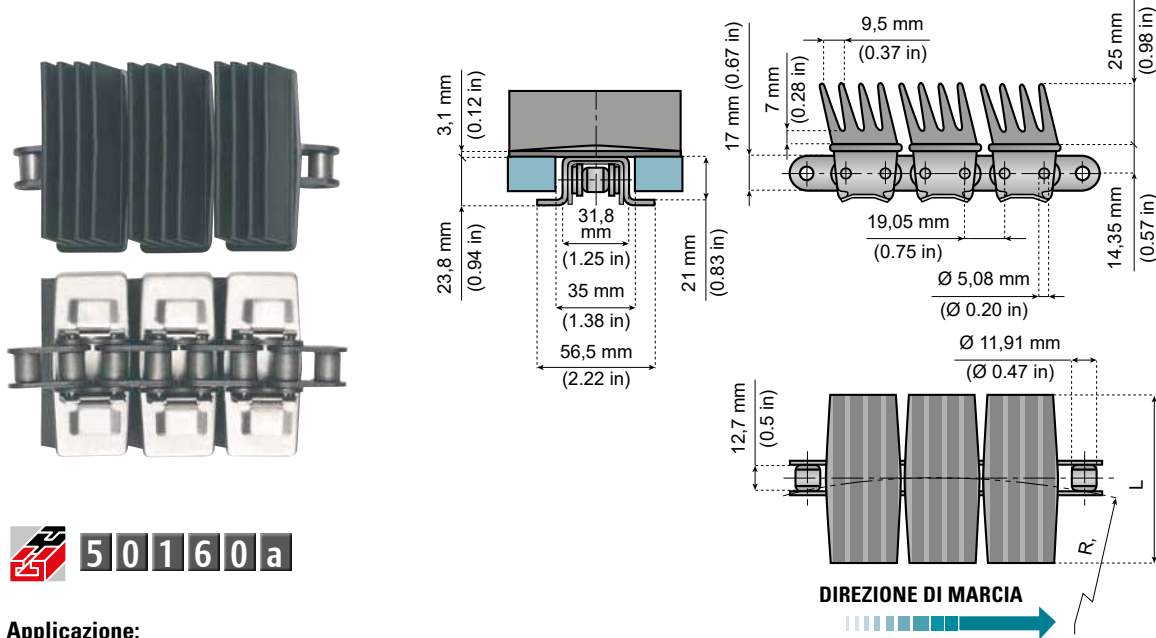
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11450a

1874 GV

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE GRIPPER IN PLASTICA



50160a

Applicazione:

Sollevamento e abbassamento dei trasportatori

Caratteristiche:

I pattini di gomma possono essere utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni grazie alle proprietà meccaniche uniche.

Offrono agli utenti un'elevata resistenza alla lacerazione e all'abrasione, una buona resistenza alla deformazione e un'eccellente resistenza alla fatica e al calore.

Nota:

Catena a rulli ANSI 60

CODICE ARTICOLO	MATERIALE			CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		PESO	
	CATENA A RULLI	PIASTRA	GOMMA	N	lbs	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
1874A-TAB-K325GV	C45	Acciaio austenitico	NBR	27000	6080	82,5	3 ¼	380	15	5,8	3,9
1874SS-TAB-K325GV	Acciaio austenitico			21000	4730						
1874SS-TAB-K325GVE	Acciaio austenitico		EPDM	21000	4730						

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

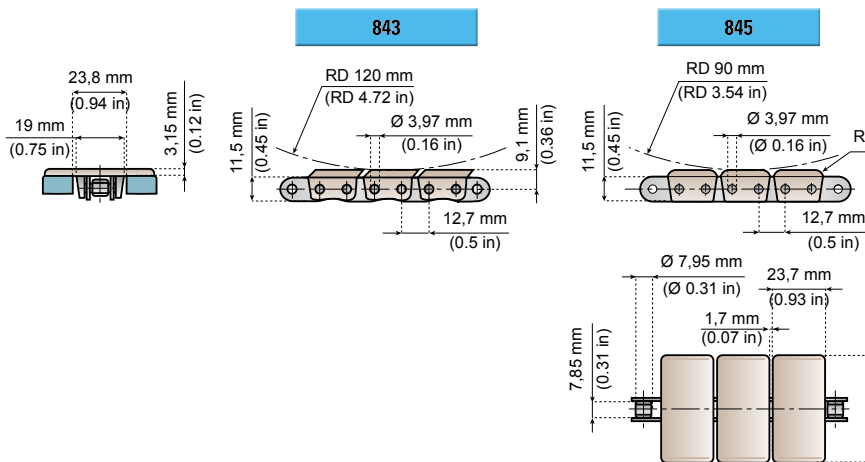
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11460a

843 - 845

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE RETTILINEE A TAPPARELLA CON BASECATENA A RULLI (PASSO 3/4" - 12,7 mm)



Vantaggi:

- Alta velocità
- Bassa rumorosità
- Passo ridotto
- Effetto cordale ridotto
- Diametro dei pignoni ridotto
- Facilità di manutenzione
- Facchini in plastica rimovibili
- Carichi elevati

Nota: Catena a rulli ANSI 40

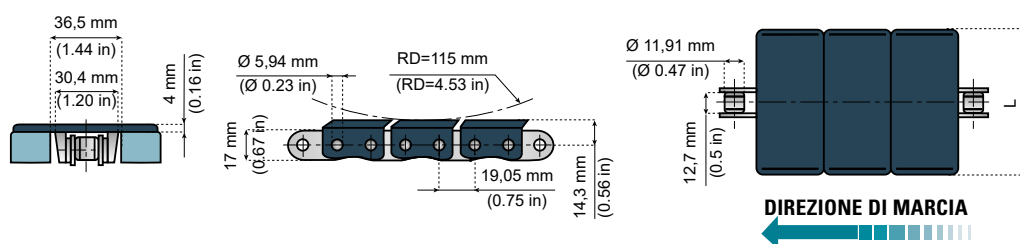
CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
	CATENA A RULLI	SUPERFICIE A TAPPARELLA	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
LF845-K200	C45	LF Marrone	16900	3800	50,8	2	0,9	0,6
LF845SS-K200	Acciaio austenitico		10690	2400	50,8	2	0,9	0,6
LF843-K100	C45		16900	3800	25,4	1	0,8	0,6
LF843-K125			31,8		1 1/4	0,8	0,6	
LF843-K138			34,9		1 3/8	0,8	0,6	
LF843-K144			36,5		1 7/16	0,8	0,6	
LF843-K200			50,8		2	0,9	0,6	
LF843-K325			82,5		3 1/4	1,0	0,7	
LF843SS-K100	Acciaio austenitico		10690	2400	25,4	1	0,8	0,6
LF843SS-K125			31,8		1 1/4	0,8	0,6	
LF843SS-K138			34,9		1 3/8	0,8	0,6	
LF843SS-K144			36,5		1 7/16	0,8	0,6	
LF843SS-K200		50,8	2		0,9	0,6		
LF843SS-K325		82,5	3 1/4		1,0	0,7		



New NG evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

863 CATENE RETTILINEE A TAPPARELLA CON BASE CATENA A RULLI (PASSO 3/4" - 19,05 mm)



Descrizioni:

La combinazione della capacità di carico di una catena a rulli di alta qualità e la scorrevolezza e la planarità delle maglie in plastica consente una maggiore libertà nella progettazione del trasportatore con queste catene. Il trasportatore può avere lunghezze e velocità più elevate.

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		PESO	
	CATENA A RULLI	SUPERFICIE A TAPPARELLA	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE863-K325	C45	NGE Grigio Blu	38000	8550	82,5	3 1/4	2,1	1,4
NGE863-K450					114,3	4 1/2	2,2	1,5
NGE863-K600					152,4	6	2,5	1,7
NGE863-K750					190,5	7 1/2	2,7	1,8
NGE863SS-K325	Acciaio austenitico	NGE Grigio Blu	30000	6750	82,5	3 1/4	2,1	1,4
NGE863SS-K450					114,3	4 1/2	2,2	1,5
NGE863SS-K600					152,4	6	2,5	1,7
NGE863SS-K750					190,5	7 1/2	2,7	1,8

Lunghezza standard: 240 passi (10 ft. - 3,048 m) - 120 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

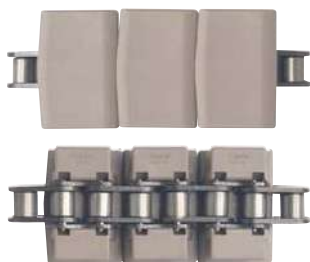
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11470a

1843

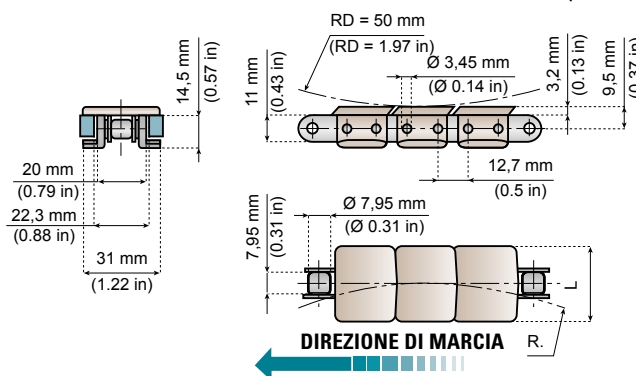
www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE A TAPPARELLA CON MAGLIE SOVRAPPONIBILI E BASE CATENA A RULLI (PASSO 3/4" - 12,7 mm)



Curve Nolu®-S

fortemente consigliate per queste catene!



Vantaggi:

- Passo ridotto
- Pignoni con piccolo diametro e basso effetto cordale
- Superficie di trasporto piatta continua

Nota:

Catena a rulli ANSI 40

CODICE ARTICOLO	MATERIAL		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R		PESO	
	CATENA A RULLI	SUPERFICIE A TAPPARELLA	N	lbs	mm	in.	mm	in.	Kg/m	lbs/ft.
LF1843TAB-K125	C45	LF Marrone	13000	2930	31,8	1 ¼	254	10	0,7	0,5
LF1843TAB-K200					50,8	2			0,9	0,6
LF1843SS-TAB-K125	Acciaio austenitico	LF Marrone	10000	2250	31,8	1 ¼	254	10	0,7	0,5
LF1843SS-TAB-K200					50,8	2			0,9	0,6

Lunghezza standard: 240 passi (10 ft. - 3,048 m) - 120 facchini



New NG evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetilica
Minor attrito rispetto all'acetilica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetilica
Altro.....

Curve Nolu®-S

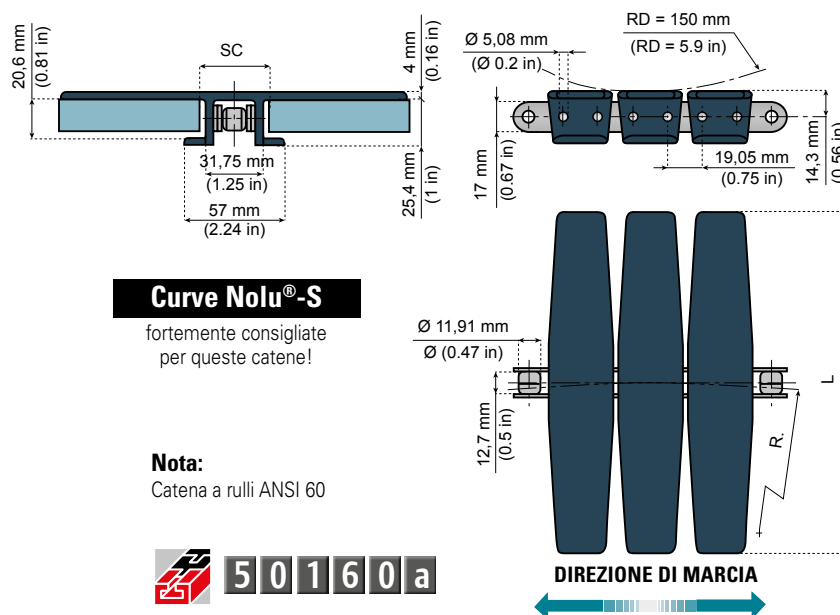
fortemente consigliate per queste catene!

Nota:

Catena a rulli ANSI 60

50160a

1873 TAB CATENE CURVILINEE A TAPPARELLA CON BASE CATENA A RULLI (PASSO 3/4" - 19,05 mm)



Altre versioni 1873 TAB:

VG Superficie in gomma



GS Gripper



CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		SC				PESO	
	CATENA A RULLI	PIASTRA	N	lbs	mm	in	mm	in	RETTILINEE		CURVILINEE		Kg/m	lbs/ft.
									mm	in	mm	in		
NGE1873TAB-K225	C45	NGE Grigio Blu	27000	6080	57,1	2 ¼	380	15	33,3	1.3	35	1.38	2,0	1,3
NGE1873TAB-K325					82,5	3 ¼							2,1	1,4
NGE1873TAB-K450					114,3	4 ½							2,2	1,5
NGE1873TAB-K600					152,4	6	2,4	1,6						
NGE1873TAB-K750					190,5	7 ½	2,6	1,7						
NGE1873TAB-K1000					254,0	10	2,8	1,9						
NGE1873TAB-K1200	Acciaio austenitico	NGE Grigio Blu	21000	4730	304,8	12	380	15	33,3	1.3	35	1.38	3,0	2,0
NGE1873SS-TAB-K225					57,1	2 ¼							2,0	1,3
NGE1873SS-TAB-K325					82,5	3 ¼							2,1	1,4
NGE1873SS-TAB-K450					114,3	4 ½	2,2	1,5						
NGE1873SS-TAB-K600					152,4	6	2,4	1,6						
NGE1873SS-TAB-K750					190,5	7 ½	2,6	1,7						
NGE1873SS-TAB-K1000	254,0	10	2,8	1,9										
NGE1873SS-TAB-K1200					304,8	12	610	24					3,0	2,01

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11490a

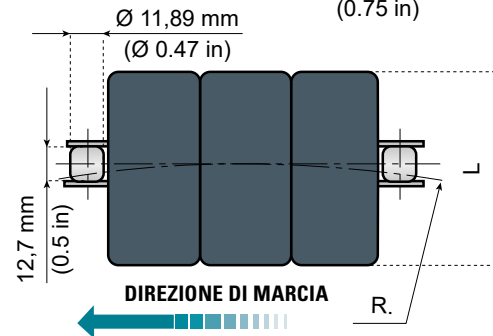
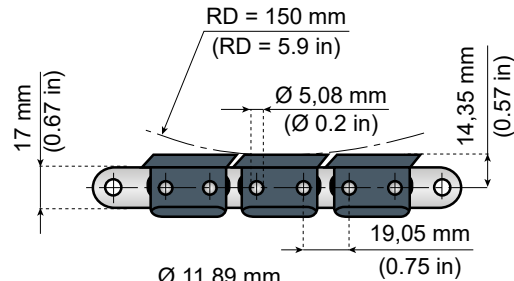
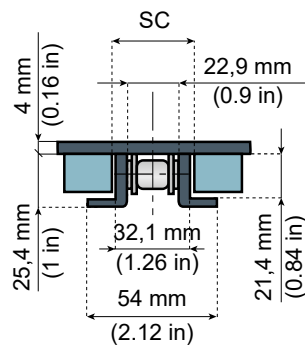
1863 TAB

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE CURVILINEE A TAPPARELLA CON MAGLIE SOVRAPPONIBILI E BASE CATENA A RULLI (PASSO 3/4" - 19,05 mm)



New
NG
evo



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

Vantaggi:

- Le maglie sovrapponibili riducono la distanza tra i facchini e garantiscono una maggiore stabilità del prodotto
- Maggiore sicurezza grazie alla distanza ridotta tra i facchini sulle sezioni sia rettilinee sia curvilinee del trasportatore
- Intercambiabili con la serie 1873

Nota:

Catena a rulli ANSI 60

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		LARGHEZZA L		R MIN.		SC				PESO	
	CATENA A RULLI	SUPERFICIE A TAPPARELLA	N	lbs	mm	in	mm	in	RETTILINEE		CURVILINEE		Kg/m	lbs/ft.
									mm	in	mm	in		
NGE1863TAB-K225	C45	NGE Grigio Blu	27000	6080	57,2	2 ¼	380	15	33,3	1.3	35	1.38	2,0	1.3
NGE1863TAB-K325					82,5	3 ¼								
NGE1863SS-TAB-K225	Acciaio austenitico		21000	4730	57,2	2 ¼								
NGE1863SS-TAB-K325					82,5	3 ¼								

Lunghezza standard: 160 passi (10 ft. - 3,048 m) - 80 facchini

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

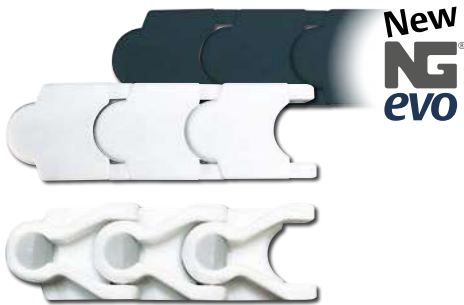
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11530a

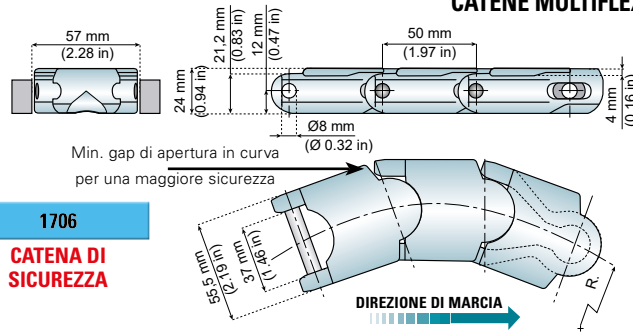
1706 - 1700 - 1702 - 1701 TAB

www.SystemPlastSmartGuide.com

CATENE MULTIFLEX



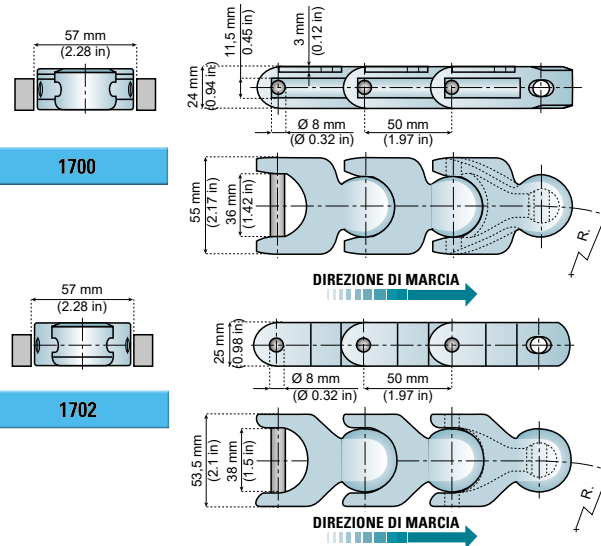
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....



1706
CATENA DI SICUREZZA

Materiale dei perni: acciaio inossidabile austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE MAGLIA	CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE1706	NGE Grigio Blu	7200	1600	125	4.9	1,3	0.9
LFW1706	LFW Bianco	8000	1800	125	4.9	1,3	0.9

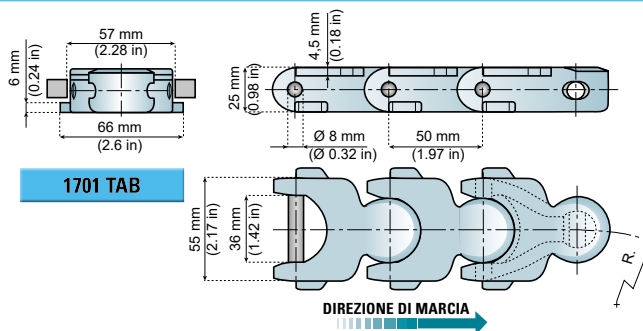
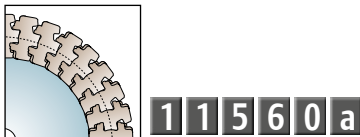


1700

1702

Materiale dei perni:
 acciaio inossidabile austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE MAGLIA	CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE1700	NGE Grigio Blu	7700	1700	150	5.9	1,3	0.9
LF1700	LF Marrone	8500	1900	150	5.9	1,3	0.9
LFG1700	LFG Grigio	8500	1900	150	5.9	1,3	0.9
LFW1700	LFW Bianco	8500	1900	150	5.9	1,3	0.9
NGE1702	NGE Grigio Blu	8600	1900	150	5.9	1,4	0.9
LF1702	LF Marrone	9500	2100	150	5.9	1,4	0.9
LFG1702	LFG Grigio	9500	2100	150	5.9	1,4	0.9
LFW1702	LFW Bianco	9500	2100	150	5.9	1,4	0.9



1701 TAB

La serie 1701 TAB ha le stesse dimensioni della serie 1700, ma include la configurazione TAB per fissare le catene soprattutto nelle curve.

Materiale dei perni: acciaio inossidabile austenitico

ITEM DESCRIPTION	MATERIAL LINK	BREAKING LOAD		R MIN.		WEIGHT	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE1701-TAB	NGE Grigio Blu	8600	1900	150	5.9	1,4	0.9
LF1701-TAB	LF Marrone	9500	2100	150	5.9	1,4	0.9
LFW1701-TAB	LFW Bianco	9500	2100	150	5.9	1,4	0.9

Lunghezza standard: 61 passi (10 ft. - 3,050 m)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11540a

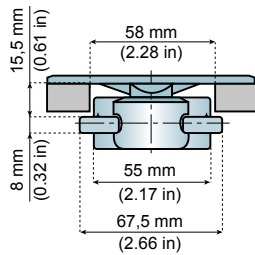
1710

www.SystemPlastSmartGuide.com

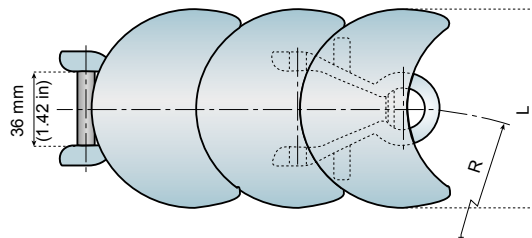
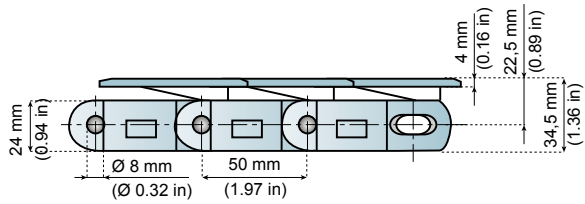
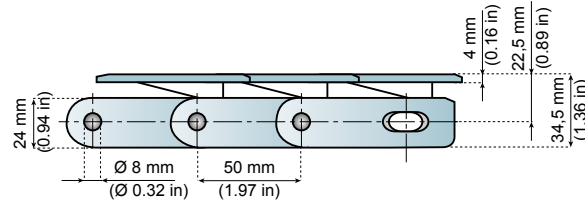
CATENE MULTIFLEX



1710



1710-CTAB



DIREZIONE DI MARCIA



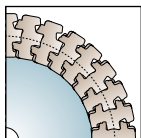
50170a



11550a

Materiale dei perni: Acciaio austenitico Stainless Steel

CODICE ARTICOLO	MATERIALE MAGLIA	L	CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
			N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
LFG1710-K375	LFG	95	10500	2360	150	5.9	1,9	1.3
LFG1710-K750	Grigio	190			500	19.7	2,4	1.6
LFW1710-K375	LFW	95	10500	2360	150	5.9	1,9	1.3
LFW1710-K750	Bianco	190			500	19.7	2,4	1.6
LFG1710-CTAB-K375	LFG	95	10500	2360	150	5.9	1,9	1.3
LFG1710-CTAB-K750	Grigio	190			500	19.7	2,4	1.6
LFW1710-CTAB-K375	LFW	95	10500	2360	150	5.9	1,9	1.3
LFW1710-CTAB-K750	Bianco	190			500	19.7	2,4	1.6



11560a

Lunghezza standard: 61 passi (10 ft. - 3,050 m)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

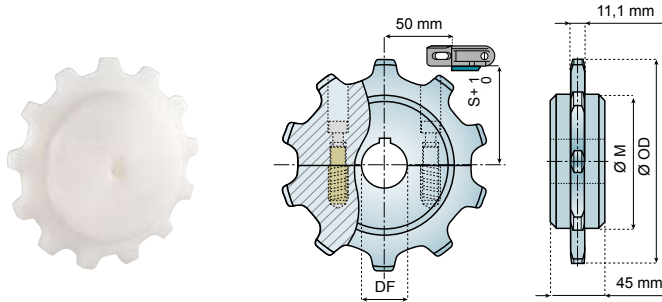


11550a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER CATENE MULTIFLEX



Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

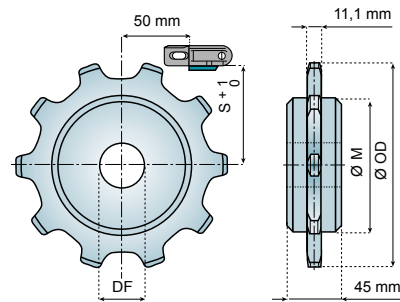
- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI

Z	Ø M mm	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
		CODICE ARTICOLO				
8	88	1700-8R23M-RMS	1700-8R25M-DMS	1700-8R30M-DMS	1700-8R35M-DMS	1700-8R40M-DMS
10	110	1700-10R23M-RMS	1700-10R25M-DMS	1700-10R30M-DMS	1700-10R35M-DMS	1700-10R40M-DMS

Z	Ø OD mm	S mm
8	136,3	53,0
10	165,1	69,0

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, bocche in ottone, scanalatura per chiave DIN 6885. *Alesaggio semplice



Vedere anche le catene:

1700-1702-1701 TAB-1706

11530a

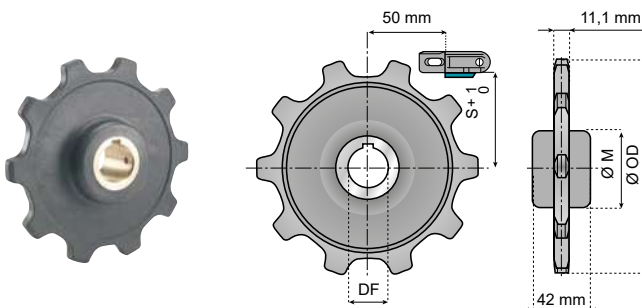
1710-1713

11540a

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO

Z	Ø M mm	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
		CODICE ARTICOLO			
8	85	1700-8R25M-RM	1700-8R30M-RM	1700-8R35M-RM	1700-8R40M-RM
10	110	1700-10R25M-RM	1700-10R30M-RM	1700-10R35M-RM	1700-10R40M-RM

Materiale: poliammide (bianco naturale).



PIGNONI STAMPATI - PEZZO UNICO SERRATI

Z	M mm	Ø 25	Ø 30
		CODICE ARTICOLO	
8	55	1700-8R25M-D	1700-8R30M-D
10	65	1700-10R25M-D	1700-10R30M-D

Materiale: poliammide rinforzata (nero); mozzo in ottone (solo Z-10). Scanalatura per chiave DIN 6885.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

1 1 5 6 0 a

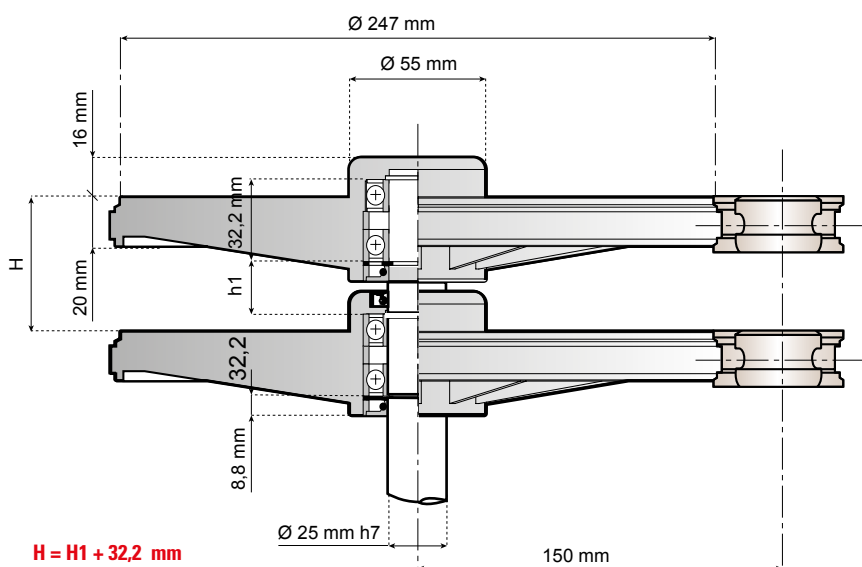
DISCO ANGOLARE PER CATENE MULTIFLEX

www.SystemPlastSmartGuide.com



- 1 - Disco di rotazione.
- 2 - Cuscinetto radiale a sfere a singola corona con due tenute scorrevoli, tipo 6005-2RS (25x47x12).
- 3 - Anello (di arresto) esterno, Ø 25 DIN 471.
- 4 - Anello di tenuta con parapolvere, 25x47x7 DIN 3760 (gomma NBR).
- 5 - Anello (di arresto) interno, Ø 47 DIN 472.
- 6 - Distanziale per cuscinetti.
- 7 - Anello di tenuta con parapolvere, 25x35x7 DIN 3760 (gomma NBR).

Versione stampata



TIPI DI CATENA:

1700 - 1702 - 1706
1710 (SOLO R 150)

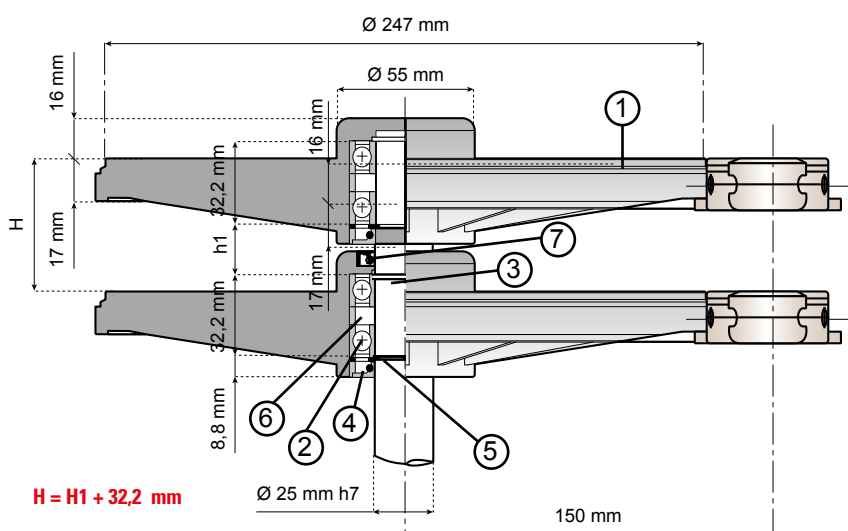
Materiale: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
Colore: nero.

DISCO DI ROTAZIONE VERSIONE CHIUSA

CODICE ARTICOLO
1700-300R25M-RC

DISCO DI ROTAZIONE VERSIONE APERTA

CODICE ARTICOLO
1700-300R25M-RB



TIPO DI CATENA:

1701 TAB

Materiale: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
Colore: nero.

DISCO DI ROTAZIONE VERSIONE CHIUSA

CODICE ARTICOLO
1701T-300R25M-RC

DISCO DI ROTAZIONE VERSIONE APERTA

CODICE ARTICOLO
1701T-300R25M-RB



Catene multiflex

1 1 5 3 0 a
1 1 5 4 0 a

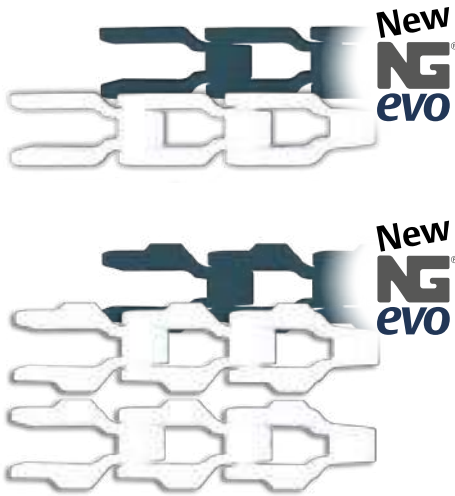
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11570a

CC 600 - CC 600 TAB

www.SystemPlastSmartGuide.com

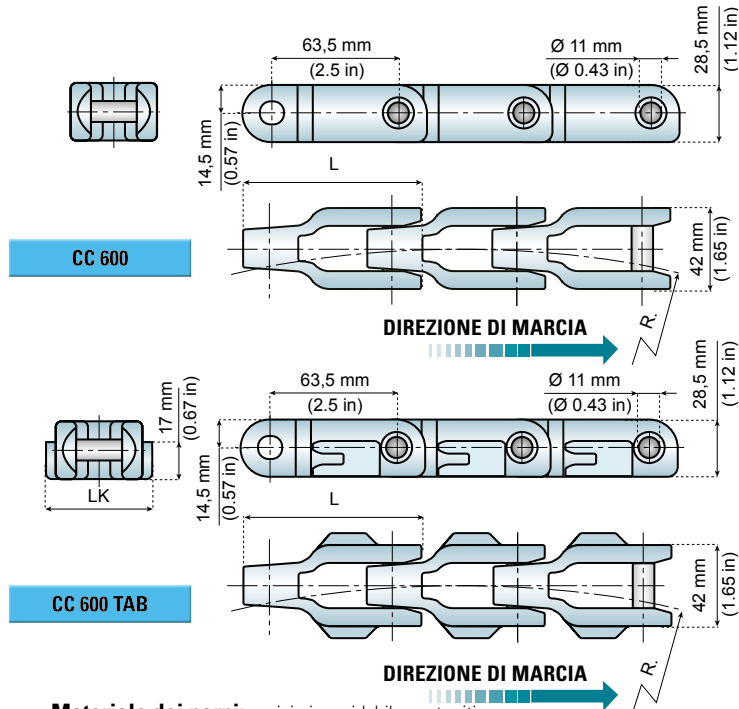
CATENE PER TRASPORTATORI CASSE



New
NG
evo

New
NG
evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetaleica
Minor attrito rispetto all'acetaleica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetaleica
Altro.....



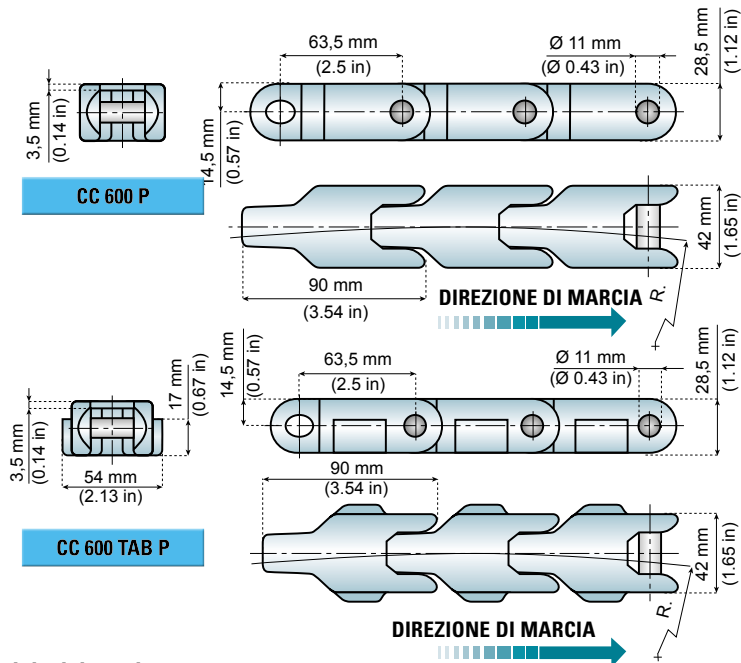
Materiale dei perni: acciaio inossidabile austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		R MIN.		L		LK		PESO	
	MAGLIA	PERNO	N	lbs	mm	in	mm	in	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
NGE600	NGE	SS	12500	2812	700	27.55	90	3.54	-	-	1,3	0.9
NGE600TAB	Grigio Blu	SS	12500	2812	700	27.55	90	3.54	54	2.13	1,5	1.0
LFW600	W	SS	14000	3150	700	27.55	90	3.54	-	-	1,3	0.9
LFW600TAB	Bianco	SS	14000	3150	700	27.55	90	3.54	54	2.13	1,5	1.0

11580a

CC 600 P - CC 600 TAB P

CATENE PER TRASPORTATORI CASSE A TAPPARELLA



Materiale dei perni: acciaio inossidabile austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE MAGLIA	CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
LFW600P	W	14000	3150	700	27.6	1,4	0.9
LFW600P-TAB	Bianco	14000	3150	700	27.6	1,55	1.0

Lunghezza standard: 48 passi (10 ft. - 3,048 m)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

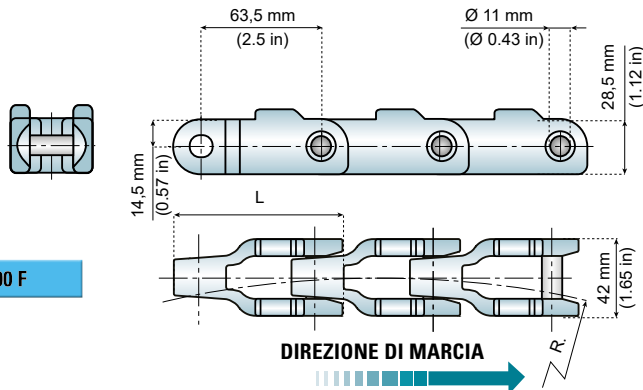
11580a

www.SystemPlastSmartGuide.com

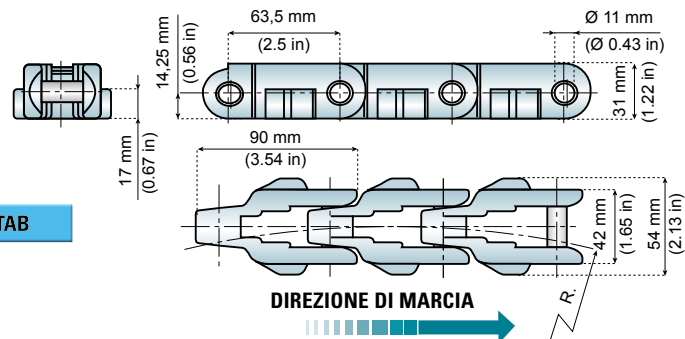
CC 600 F - CC 631 TAB

CATENE PER TRASPORTATORI CASSE

CC 600 F



CC 631 TAB



Materiale dei perni: acciaio inossidabile austenitico

CODICE ARTICOLO	MATERIALE MAGLIA	CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
		N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
LFW600F	W	14000	3150	700	27.6	1,4	0.9
LFW631TAB							

Lunghezza standard: 48 passi (10 ft. - 3,048 m)

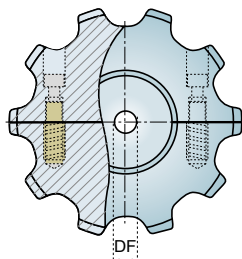
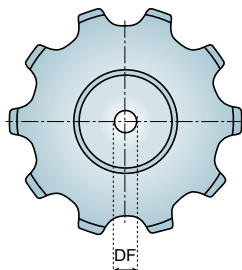
PIGNONI DI TRAILO E DI RINVIO

PER CATENE DI TRASPORTATORI CASSE

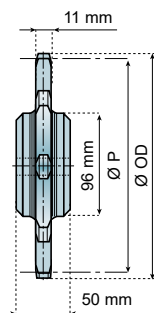
Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Applicazione: catene serie 600 - 631.



Z	Ø OD mm	Ø P mm
6	125.5	127
8	172	166
10	215	205
12	256	246
14	297	286



Z	PIGNONI LAVORATI - PEZZO UNICO		
	Ø 23*	Ø 30	Ø 40
6	-	600-6R30M-DM	-
10	-	600-10R30M-DM	-
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO			
8	600-8R23M-RM	-	-
10	600-10R23M-RM	-	-
12	600-12R23M-RM	-	-
14	600-14R23M-RM	-	-
PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI			
8	-	-	600-8R40M-DMS
10	-	600-10R30M-DMS	600-10R40M-DMS
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI			
10	-	600-10R30M-RMS	-

Materiale: poliammide (bianco naturale); viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura di chiave DIN 6885. *Alesaggio semplice

Per tutti i CC 600
11570a

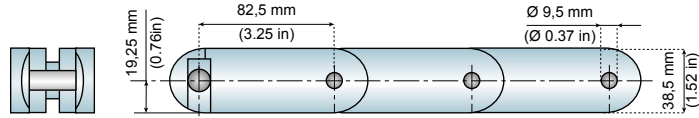
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11590a

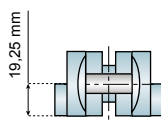
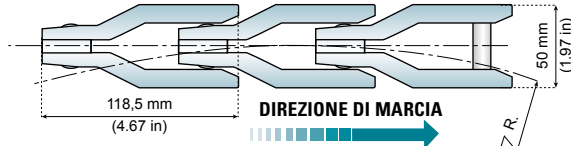
CC 1400 - CC 1400 TAB - CC 1431 TAB

CATENE PER TRASPORTATORI CASSE

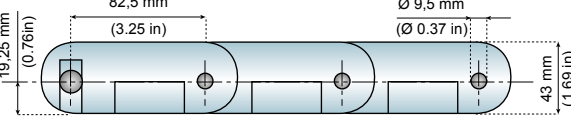
www.SystemPlastSmartGuide.com



CC 1400



CC 1400 TAB



CC 1431 TAB



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetaleca
 Minor attrito rispetto all'acetaleca
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetaleca
 Altro.....

Materiale dei perni:

SS: acciaio inossidabile ferritico
SSR: acciaio inossidabile austenitico rivettato

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
	MAGLIA	PERNO	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
LFW1400	W Bianco	SS	18000	4050	660	26	3,2	2,2
LFW1400TAB							3,4	2,3
LFW1431TAB							3,4	2,3
NGE1400	NGE Grigio Blu	SS	16200	3600	660	26	3,2	2,2
NGE1400TAB							3,4	2,3
NGE1431TAB							3,4	2,3
LFW1400R	W Bianco	SSR Rivettato	18000	4050	660	26	3,2	2,2
LFW1400R-TAB							3,4	2,3
LFW1431R-TAB							3,4	2,3
NGE1400R	NGE Grigio Blu	SSR Rivettato	16200	3600	660	26	3,2	2,2
NGE1400R-TAB							3,4	2,3
NGE1431R-TAB							3,4	2,3

Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

Lunghezza standard: 37 passi (10 ft. - 3,053 m)

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER CATENE DI TRASPORTATORI CASSE

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

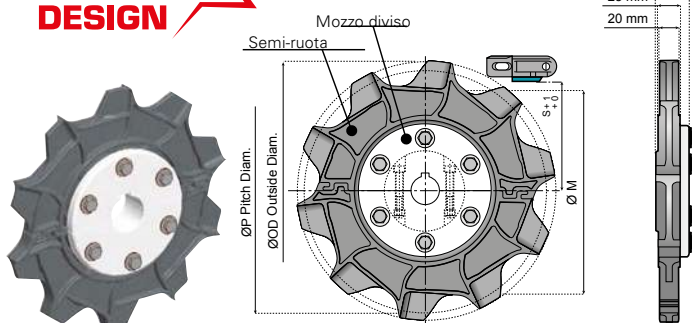
Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm	S mm
10	270	265,4	214	115

PIGNONI STAMPATI - DIVISI SERRATI

Ø 20*	Ø 30	Ø 40
CODICE ARTICOLO		
1400-10R20M-R	1400-10R30M-D	1400-10R40M-D

Materiale: mozzo in poliammide (bianco naturale); anello in poliammide rinforzata (nero) resistente agli impatti. *Alesaggio semplice

IMPROVED DESIGN



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

11600a

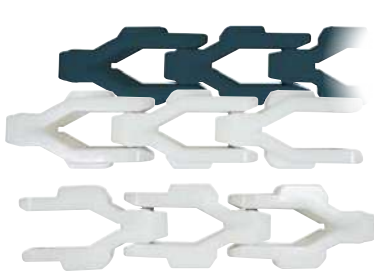
CC 1400 V - CC 1400 V TAB

CATENE PER TRASPORTATORI CASSE

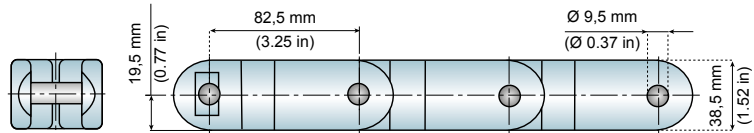
www.SystemPlastSmartGuide.com



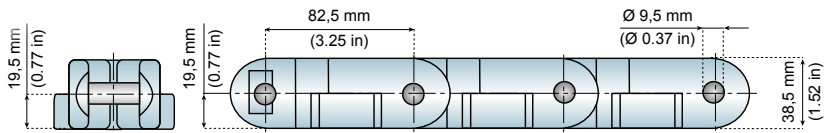
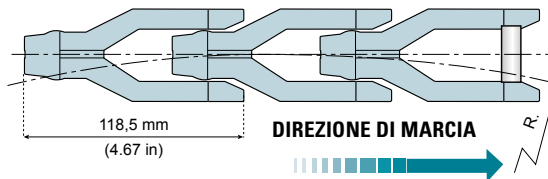
New
NG
evo



New
NG
evo



CC 1400 V



CC 1400 V TAB



Materiale dei perni:

SS: acciaio inossidabile ferritico
SSR: acciaio inossidabile austenitico rivettato

CODICE ARTICOLO	MATERIALE		CARICO DI ROTTURA		R MIN.		PESO	
	MAGLIA	PERNO	N	lbs	mm	in	Kg/m	lbs/ft.
LFW1400V	W	SS	18000	4050	660	26	3,2	2.2
LFW1400V-TAB	Bianco	SS	18000	4050	660	26	3,4	2.3
NGE1400V	NGE	SS	18000	4050	660	26	3,2	2.2
NGE1400V-TAB	Grigio Blu	SS	18000	4050	660	26	3,4	2.3
LFW1400V-R	W	SSR	18000	4050	660	26	3,2	2.2
LFW1400V-R-TAB	Bianco	Rivettato	18000	4050	660	26	3,4	2.3

Lunghezza standard: 37 passi (10 ft. - 3,048 m)

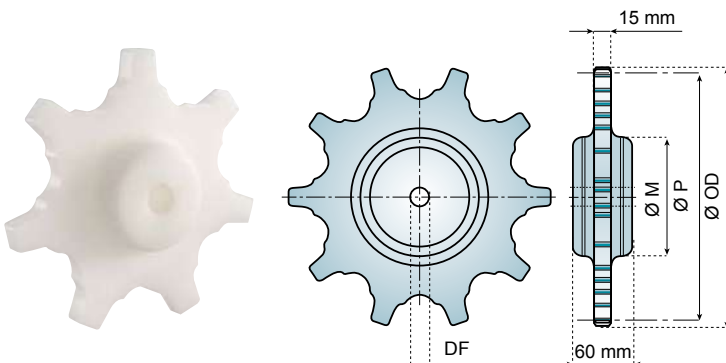
Carico di rottura secondo lo standard ISO 4348 - DIN 8153

PIGNONI DI RINVIO

PER CATENE DI TRASPORTATORI CASSE

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO PRE-ALESAGGIO			
Ø 23*			
CODICE ARTICOLO			
1400V-8R23M-RM			
1400V-10R23M-RM			

Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm
8	227,6	218	90
10	279	267	125

Materiale: poliammide (bianco naturale).
*Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**

**Smart
guide®**

1 1 6 0 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



TRASPORTATORE PER PRODOTTI POSIZIONATI PER PALLETIZZATORE.

Per i tappeti modulari con superficie in gomma, andare a:

3 0 0 1 0 a

Per le guide laterali a rullini, andare a:

5 2 5 1 0 a



DA FLUSSO DI MASSA A FILA SINGOLA CON IL TAPPETO MODULARE 2251.

Per maggiori dettagli, andare a:

3 0 4 2 0 a 



TRASPORTATORE PER FLUSSO DI MASSA CON CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE SPEEDLINE.

Catene curvilinee Speedline, andare a:

1 1 0 6 0 a

Per le catene rettilinee Speedline, andare a:

1 1 0 2 0 a

Per le curve magnetiche, andare a:

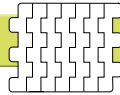
5 0 0 1 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

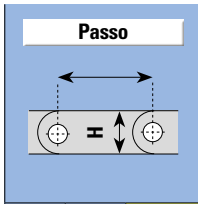
3 0 0 1 0 a



INDICE TAPPETI MODULARI RETTILINEI

PASSO DA 8 mm (1/3") A 25,4 mm (1")

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per altri tipi di tappeti, andare a:

- 3 0 0 1 1 a** Indice tappeto modulare rettilineo passo da 25,4 mm (1"), 50,8 mm (2") e 63,048 mm (2 1/2")
- 3 0 0 1 2 a** Indice tappeto modulare curvilineo

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



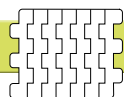
PASSO mm	H mm	VERSIONE MODULO	SERIE TAPPETO	SUPERFICIE PIANA	SUPERFICIE APERTA	INSERTI IN GOMMA	LBP	SPECIALE
8 (1/3")	6	Imperial	2080	New	-	-	-	-
		3 0 0 2 7 a		3 0 0 2 5 a				
12,7 (1/2")	8,7	Metrico 85	2120					Barra di guida
		3 0 1 6 0 a		3 0 0 5 0 a	3 0 0 7 0 a	3 0 1 0 0 a	3 0 1 1 0 a	3 0 1 2 0 a
		Metrico 100	2122	-		-	-	-
		3 0 1 6 6 a		3 0 0 7 3 a				
		Imperiale	2121		-	-	-	-
		3 0 1 6 0 a		3 0 0 5 5 a	3 0 0 3 0 a			
19,05 (3/4")	8,7	Metrico	2124		-		-	-
		3 0 1 6 5 a		3 0 0 3 0 a	3 0 0 9 0 a			
		Imperiale	2190			-	-	-
3 0 2 3 5 a		3 0 2 1 0 a	3 0 2 3 0 a	3 0 2 2 0 a				
3 0 2 0 0 a		3 0 2 0 0 a						
25,4 (1")	8,7	Metrico	2250				-	Facchini
		3 0 3 9 5 a		3 0 3 2 5 a	3 0 3 6 0 a	3 0 3 7 0 a		3 0 3 6 5 a
		3 0 3 1 0 a		3 0 3 1 0 a	3 0 3 4 0 a			
		Imperiale	2253		-	-	-	Roller top New
3 0 3 9 5 a		3 0 3 3 0 a	3 0 3 9 8 a					



Indica le versioni MTW (stampati a misura) (molded to width)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

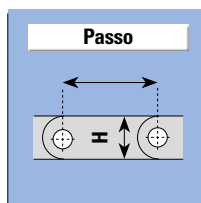
3 0 0 1 1 a



INDICE TAPPETI MODULARI RETTILINEI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PASSO DA 25,4 mm (1") A 63,048 mm (2 1/2")



Per altri tipi di tappeti, andare a:

3 0 0 1 0 a Indice tappeto modulare rettilineo passo da 8 mm (1/3") a 25,4 mm (1")

3 0 0 1 2 a Indice tappeto modulare curvilineo

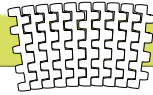
PASSO mm	H mm	VERSIONE MODULO	SERIE TAPPETO	SUPERFICIE PIANA	SUPERFICIE APERTA	INSERTI IN GOMMA	LBP	SPECIALE	
25,4 (1")	12,7	Metrico	2251	 3 0 4 4 0 a 3 0 4 2 0 a	-	 3 0 4 9 0 a	-	 3 0 5 0 0 a	
			3 0 5 5 0 a		-	-	-		
		Imperiale	2252	 3 0 4 4 5 a 3 0 4 2 0 a		-	 3 0 4 8 1 a	-	-
			3 0 5 5 0 a		-	-	-	-	
50,8 (2")	12,7	Metrico	2502	-	-	-	-	Superficie drenante 3 0 6 1 7 a	
			3 0 6 1 8 a	-	-	-	-		
	Imperiale	2500	-	-	-	-	Nervato 3 0 6 1 0 a		
		3 0 6 1 5 a	-	-	-	-	-		
	22	Metrico	2508	Superficie antiscivolo 3 0 6 2 0 a	-	-	-	-	
			3 0 6 4 0 a		-	-	-	-	
63,5 (2 1/2")	30	Metrico	2630	Superficie antiscivolo 3 0 6 4 5 a	-	-	-	-	
			3 0 6 5 0 a		-	-	-	-	



Indica le versioni MTW
(stampati a misura) (molded to width)

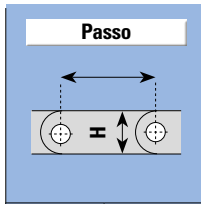
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

3 0 0 1 2 a



INDICE TAPPETO MODULARE CURVILINEO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per altri tipi di tappeti, andare a:

3 0 0 1 0 a Indice tappeto modulare rettilineo
passo da 8 mm (1/3") a 25,4 mm (1")

3 0 0 1 1 a Indice tappeto modulare rettilineo
passo da 25,4 mm (1"), 50,8 mm (2") e 63,048 mm (2 1/2")

PASSO mm	H mm	VERSIONE MODULO	SERIE TAPPETO	SUPERFICIE PIANA	SUPERFICIE APERTA	INSERTI IN GOMMA	LBP	SPECIALE
12,7 (1/2")	8,7	Metrico	2120	New	-	-	-	-
			3 0 1 6 0 a	3 0 7 2 0 a				
25,4 (1")	8,7	Chainbelt TAB	2250 TAB		-	-	-	-
			3 0 7 1 5 a	3 0 7 1 0 a				
		Chainbelt magnetico	2260		New	-	-	-
			3 0 7 1 5 a	3 0 7 0 0 a	3 0 7 0 0 a			
25,4 (1")	12,7	Chainbelt magnetico	2251		-	-	-	-
			3 0 7 1 5 a	3 0 7 0 0 a				
		Chainbelt TAB	2251 TAB		-	-	-	-
			3 0 7 1 5 a	3 0 7 1 0 a				
25,4 (1")	12,7	Imperiale	2256	-			-	-
			3 0 7 4 0 a	3 0 7 3 0 a	3 0 7 3 5 a			
31,75 (1 1/4")	12,7	Metrico	2351 2451 2551 2651	-			-	-
			3 0 7 6 0 a	3 0 7 4 5 a	3 0 7 5 5 a			



Indica le versioni MTW
(stampati a misura) (molded to width)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

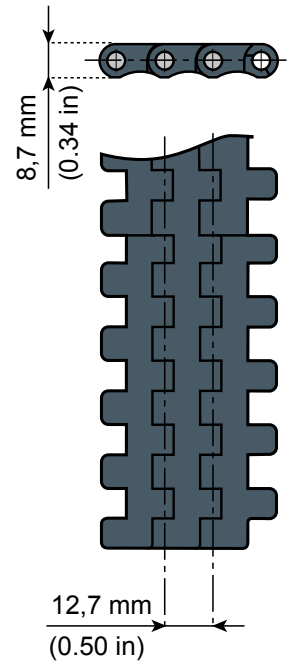
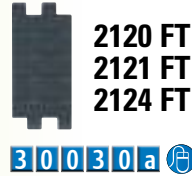
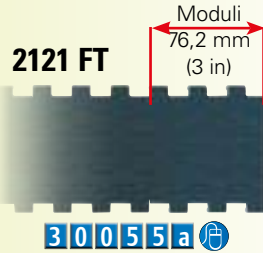
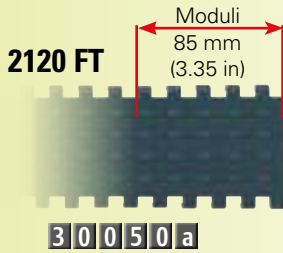
3 0 0 2 0 a

INDICE TAPPETI MODULARI

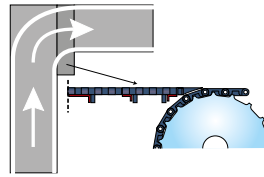
www.SystemPlastSmartGuide.com

PASSO 12,7 mm (1/2") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

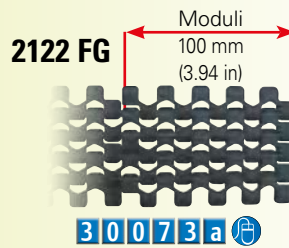
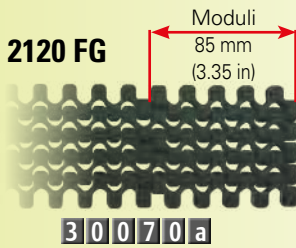
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA



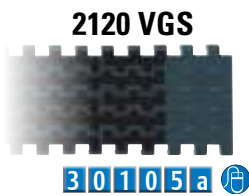
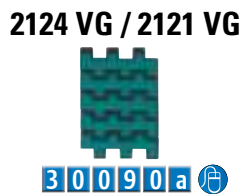
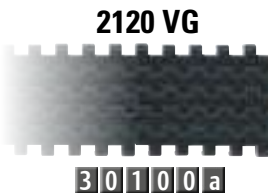
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON ALETTA DI TRASFERIMENTO



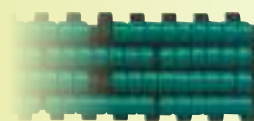
VERSIONE A SUPERFICIE APERTA



VERSIONE CON INSERTI IN GOMMA



VERSIONE CON RULLI DI ACCUMULO



2120 LBP
3 0 1 1 0 a

VERSIONE CON BARRE DI GUIDA PER IL TRASFERIMENTO



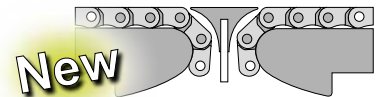
GB 2120
3 0 1 2 0 a

VERSIONE CURVILINEA PER CURVE MAGNETICHE



2120 M TAPPETI FLOWFLEX™
3 0 7 2 0 a

Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



New

codice pagina: 3 0 1 7 5 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



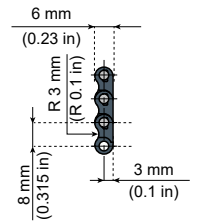
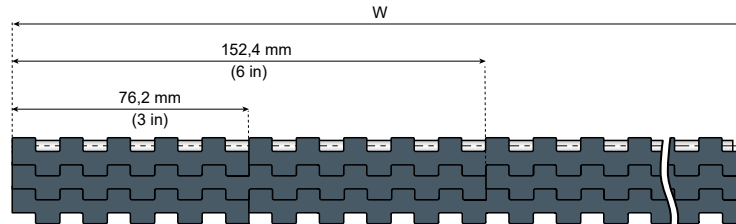
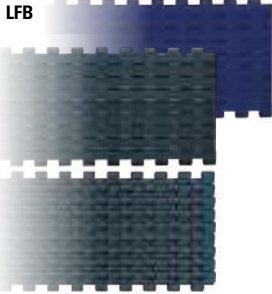
30025a

TAPPETI MODULARI 2080 DA 8 mm (1/3") - MICROPITCH

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA

www.SystemPlastSmartGuide.com

New

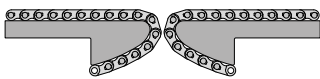


NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

- Raggio di controcurvatura:** 10 mm (0.39 in)
- Capacità di carico massima :** 2500 N/m (1845 lbs/ft.)
- Peso:** 5,5 Kg/m² (1.12 lbs/ft².)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 15 in: 3,040 m (380 passi)
 - larghezza > 15 in ≤ 66 in: 1,520 m (190 passi)
 - larghezza > 66 in: su richiesta



Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30029a**



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFB (BLU)

Resina acetalica a basso attrito

Disponibile anche in

POM-AS (NERO)

Resina acetalica antistatica

dettagli materiale:

73563a

dettagli materiale:

72336a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFB (BLU)
76	3.00	NGE2080FT-K300	LFB2080FT-K300
152	6.00	NGE2080FT-K600	LFB2080FT-K600
229	9.00	NGE2080FT-K900	LFB2080FT-K900
305	12.00	NGE2080FT-K1200	LFB2080FT-K1200
381	15.00	NGE2080FT-K1500	LFB2080FT-K1500
457	18.00	NGE2080FT-K1800	LFB2080FT-K1800
533	21.00	NGE2080FT-K2100	LFB2080FT-K2100
610	24.00	NGE2080FT-K2400	LFB2080FT-K2400
686	27.00	NGE2080FT-K2700	LFB2080FT-K2700
762	30.00	NGE2080FT-K3000	LFB2080FT-K3000
838	33.00	NGE2080FT-K3300	LFB2080FT-K3300
914	36.00	NGE2080FT-K3600	LFB2080FT-K3600
991	39.00	NGE2080FT-K3900	LFB2080FT-K3900
1067	42.00	NGE2080FT-K4200	LFB2080FT-K4200
1143	45.00	NGE2080FT-K4500	LFB2080FT-K4500
1219	48.00	NGE2080FT-K4800	LFB2080FT-K4800
1295	51.00	NGE2080FT-K5100	LFB2080FT-K5100
1372	54.00	NGE2080FT-K5400	LFB2080FT-K5400
1448	57.00	NGE2080FT-K5700	LFB2080FT-K5700
1524	60.00	NGE2080FT-K6000	LFB2080FT-K6000
1600	63.00	NGE2080FT-K6300	LFB2080FT-K6300
1676	66.00	NGE2080FT-K6600	LFB2080FT-K6600
1753	69.00	NGE2080FT-K6900	LFB2080FT-K6900
1829	72.00	NGE2080FT-K7200	LFB2080FT-K7200
1905	75.00	NGE2080FT-K7500	LFB2080FT-K7500
1981	78.00	NGE2080FT-K7800	LFB2080FT-K7800
2057	81.00	NGE2080FT-K8100	LFB2080FT-K8100
2134	84.00	NGE2080FT-K8400	LFB2080FT-K8400

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30027a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

PER TAPPETO 2080

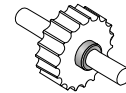


Caratteristiche:

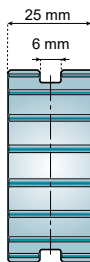
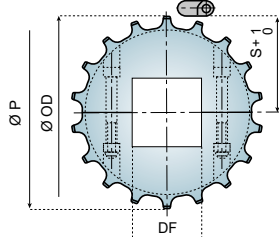
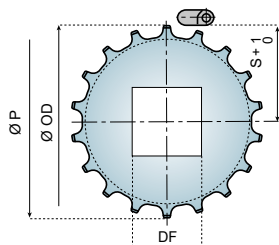
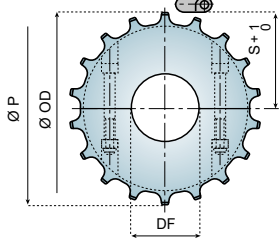
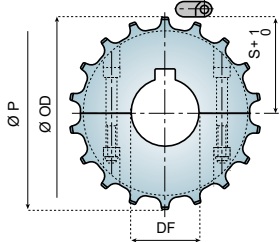
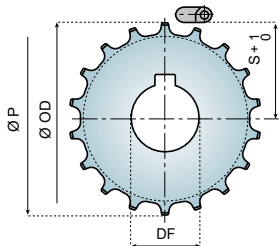
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere i tappeti con passo da 8 mm (1/3"): **30025a**



Per i collari fissati, andare a: **54630a**



PIGNONI LAVORATI - PEZZO UNICO SERRATI	
Z	Ø 30
CODICE ARTICOLO	
24	2080-24R30M-DM

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI			
Z	Ø 20	Ø 25	Ø 30
CODICE ARTICOLO			
24	2080-24R20M-DMS	2080-24R25M-DMS	-
32	-	2080-32R25M-DMS	2080-32R30M-DMS
36	-	2080-36R25M-DMS	2080-36R30M-DMS

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI			
36	-	2080-36R25M-RMS	2080-36R30M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, dadi in acciaio zincato.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
24	60,6	61,3	28
32	81,0	81,6	38
36	90,4	91,8	43,5

PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI	
Z	Ø 30X30
CODICE ARTICOLO	
24	2080-24S30M-DM

PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI			
Z	Ø 25X25	Ø 30X30	Ø 40X40
CODICE ARTICOLO			
32	2080-32S25M-DMS	2080-32S30M-DMS	-
36	-	2080-36S30M-DMS	2080-36S40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, dadi in acciaio zincato.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

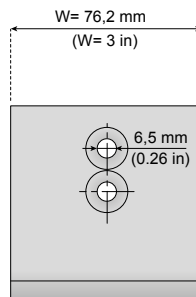
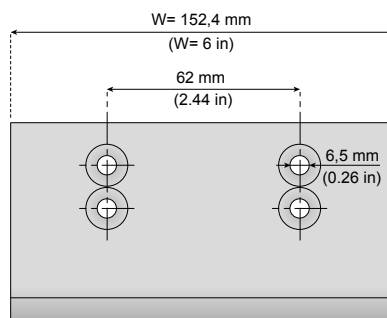
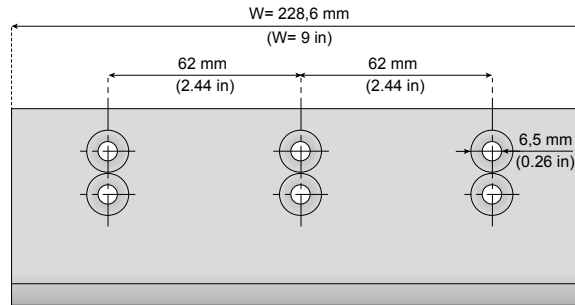
SYSTEM PLAST®



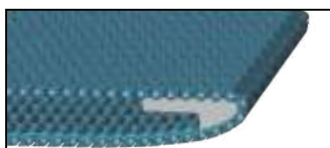
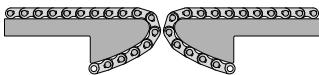
3 0 0 2 9 a

PENNA STATICA PER TAPPETO 2080 (PASSO 1/3" - 8 mm)

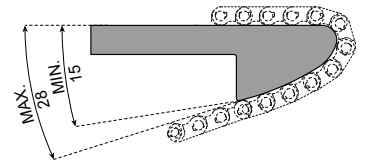
www.SystemPlastSmartGuide.com



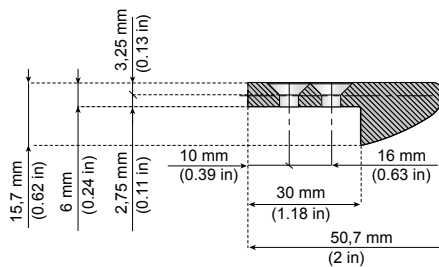
La penna permette trasferimenti di testa estremamente ridotti



Angolo sagola



Vedere tappeti rettilinei passo 1/3" - 8 mm
3 0 0 2 5 a



New

PATENTED

PENNA SILENZIOSA

CODICE ARTICOLO	W mm	W in
SNB2080-NS-76H	76,2	3
SNB2080-NS-152H	152,4	6
SNB2080-NS-228H	228,6	9
SNB2080-NS-1200	1200	47,2

Nota:

1,2 m di barra sono forniti SENZA fori

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30030a

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (½")

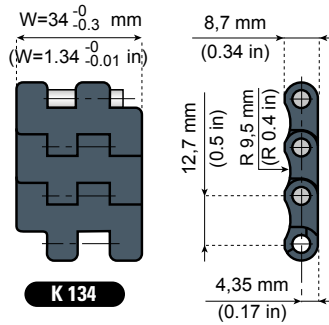
SUPERFICIE PIANA A PISTA SINGOLA

www.SystemPlastSmartGuide.com



New NG evo

Versioni 2124: larghezza 34 mm (1.34 in)



K 134

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2124FT-K134	NGE Grigio Blu	34	1.34	10	0.39	300	65	0,3	0.2

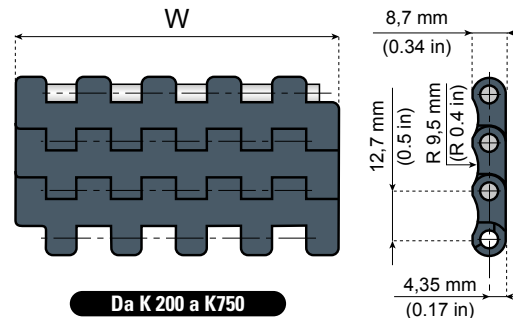


30165a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m -10 ft.)

Versioni 2120/2121: larghezza 51-190,5 mm (2-7.5 in)



Da K 200 a K750

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2121FT-K200	NGE Grigio Blu	51	2	10	0.39	680	150	0,45	0.3
NGE2121FT-K300		76,2	3			1370	300	0,7	0.47
NGE2121FT-K325		82,6	3.25			1490	330	0,7	0.47
NGE2120FT-K330		83,8	3.3			1490	330	0,7	0.47
NGE2121FT-K450		114,3	4.5			2060	460	1	0.67
NGE2121FT-K600		152,4	6			2750	610	1,3	0.87
NGE2121FT-K750		190,5	7.50			3430	760	1,7	1.14



30160a

Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m -10 ft.)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

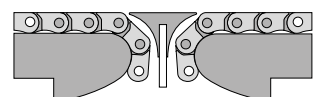
NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: 30175a



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 12,7 mm (½")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (½"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30030b

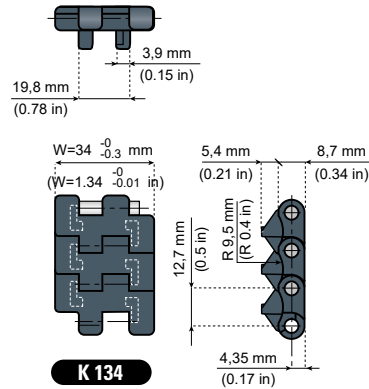
www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

SUPERFICIE PIANA A PISTA SINGOLA CON POSIZIONATORI

Versioni 2124: larghezza 34 mm (1.34 in)

New NG evo



K 134

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2124FT-PT-K134	NGE Grigio Blu	34	1.34	10	0.39	300	65	0,3	0.2

Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m -10 ft.)

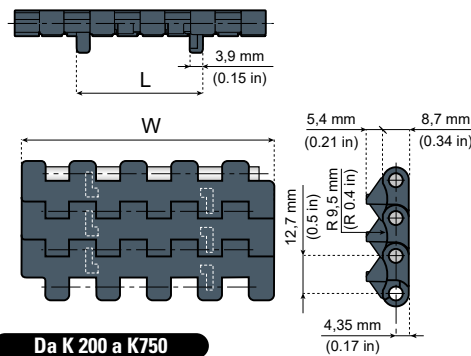


30165a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Versioni 2120/2121: larghezza 51-190,5 mm (2 -7.5 in)

New NG evo



Da K 200 a K750

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	L		LARGHEZZA W		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2121FT-PT-K200	NGE Grigio Blu	35,8	1.41	51	2	10	0.39	680	150	0,45	0.3
NGE2121FT-PT-K300		43,1	1.7	76,2	3			1370	300	0,7	0.47
NGE2121FT-PT-K325		43,1	1.7	82,6	3.25			1490	330	0,7	0.47
NGE2120FT-PT-K330		42,1	1.66	83,8	3.3			1490	330	0,7	0.47
NGE2121FT-PT-K450		43,1	1.7	114,3	4.5			2060	460	1	0.67
NGE2121FT-PT-K600		43,1	1.7	152,4	6			2750	610	1,3	0.87
NGE2121FT-PT-K750		43,1	1.7	190,5	7.5			3430	760	1,7	1.14

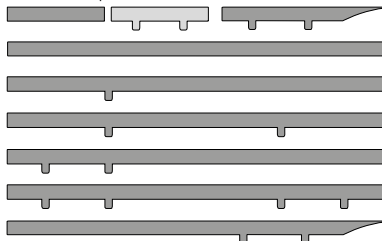
Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m -10 ft.)



30160a



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 12,7 mm (1/2")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



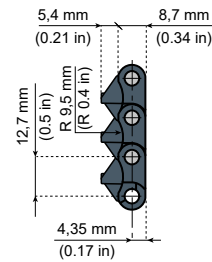
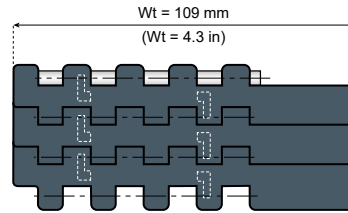
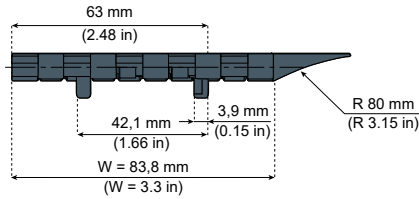
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30045a

12,7 mm (1/2") 2120 CON ALETTA DI TRASFERIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

Pista singola



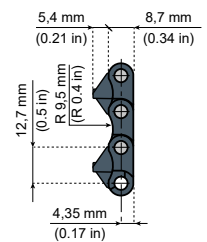
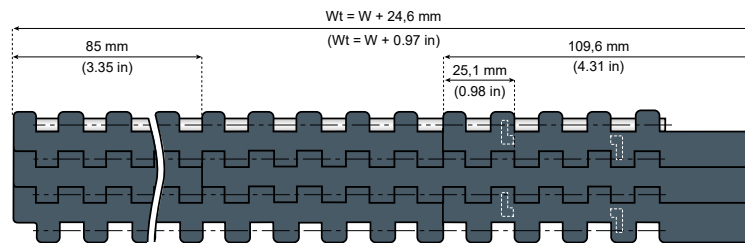
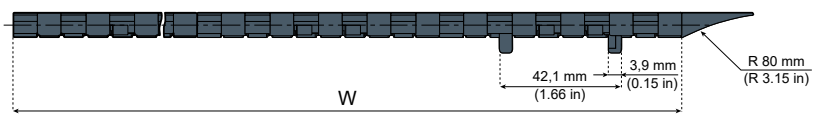
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICOMASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2120FT-PT-K330T	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	12,7	0.5	15	0.59	1490	330	0,9	0.6

Lunghezza standard: 240 passi (10 ft. - 3,048 m)

Versioni più larghe



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
MM	IN	
85	3.35	NGE2120FT-PT-M0085T
170	6.69	NGE2120FT-PT-M0170T
255	10.04	NGE2120FT-PT-M0255T
340	13.39	NGE2120FT-PT-M0340T
425	16.73	NGE2120FT-PT-M0425T
510	20.08	NGE2120FT-PT-M0510T

Raggio di controcurvatura: 15 mm (0.59 in)
Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)
Peso: 8,6 Kg/m² (1.75 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in): 1,524 m (5 ft.)

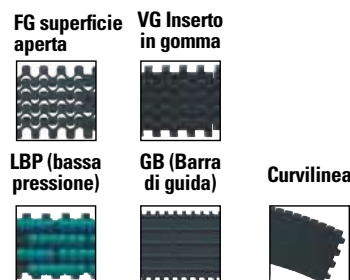
Altre larghezze disponibili su richiesta.



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 12,7 mm (1/2")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):



Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

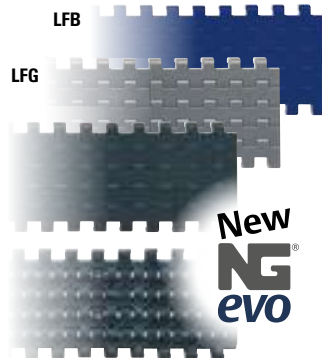
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30050a

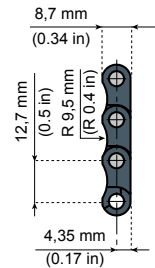
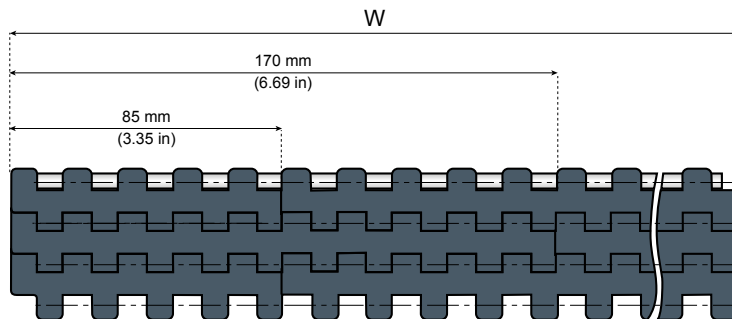
TAPPETI MODULARI 2120 DA 12,7 mm (1/2")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA

www.SystemPlastSmartGuide.com



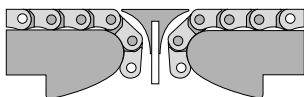
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



Raggio di controcurvatura: 10 mm (0.39 in)
Capacità di carico massima (LFG & LFB): 20000 N/m (1400 lbs/ft.)
Peso: 8,6 Kg/m² (1.75 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 1700 mm (66.93 in) : su richiesta

Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30175a**

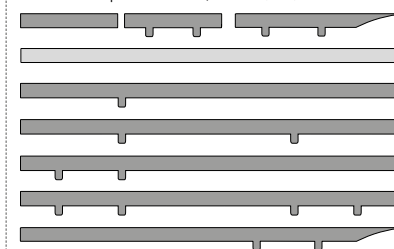
Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
New Generation®	Resina acetale a basso attrito	

dettagli materiale:

73563a

Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 12,7 mm (1/2")



30160a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Disponibile anche con moduli da 3" (76,2 mm).
 Andare a: **30055a**

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FG superficie aperta 	VG Inserto in gomma
LBP (bassa pressione) 	GB (Barra di guida)
Curvilinea 	

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
85	3.35	NGE2120FT-M0085	LFG2120FT-M0085	LFB2120FT-M0085
170	6.69	NGE2120FT-M0170	LFG2120FT-M0170	LFB2120FT-M0170
255	10.04	NGE2120FT-M0255	LFG2120FT-M0255	LFB2120FT-M0255
340	13.39	NGE2120FT-M0340	LFG2120FT-M0340	LFB2120FT-M0340
425	16.73	NGE2120FT-M0425	LFG2120FT-M0425	LFB2120FT-M0425
510	20.08	NGE2120FT-M0510	LFG2120FT-M0510	LFB2120FT-M0510
595	23.43	NGE2120FT-M0595	LFG2120FT-M0595	LFB2120FT-M0595
680	26.77	NGE2120FT-M0680	LFG2120FT-M0680	LFB2120FT-M0680
765	30.12	NGE2120FT-M0765	LFG2120FT-M0765	LFB2120FT-M0765
850	33.46	NGE2120FT-M0850	LFG2120FT-M0850	LFB2120FT-M0850
935	36.81	NGE2120FT-M0935	LFG2120FT-M0935	LFB2120FT-M0935
1020	40.16	NGE2120FT-M1020	LFG2120FT-M1020	LFB2120FT-M1020
1105	43.50	NGE2120FT-M1105	LFG2120FT-M1105	LFB2120FT-M1105
1190	46.85	NGE2120FT-M1190	LFG2120FT-M1190	LFB2120FT-M1190
1275	50.20	NGE2120FT-M1275	LFG2120FT-M1275	LFB2120FT-M1275
1360	53.54	NGE2120FT-M1360	LFG2120FT-M1360	LFB2120FT-M1360
1445	56.89	NGE2120FT-M1445	LFG2120FT-M1445	LFB2120FT-M1445
1530	60.24	NGE2120FT-M1530	LFG2120FT-M1530	LFB2120FT-M1530
1615	63.58	NGE2120FT-M1615	LFG2120FT-M1615	LFB2120FT-M1615
1700	66.93	NGE2120FT-M1700	LFG2120FT-M1700	LFB2120FT-M1700
1785	70.28	NGE2120FT-M1785	LFG2120FT-M1785	LFB2120FT-M1785
1870	73.62	NGE2120FT-M1870	LFG2120FT-M1870	LFB2120FT-M1870
1955	76.97	NGE2120FT-M1955	LFG2120FT-M1955	LFB2120FT-M1955
2040	80.31	NGE2120FT-M2040	LFG2120FT-M2040	LFB2120FT-M2040
2125	83.66	NGE2120FT-M2125	LFG2120FT-M2125	LFB2120FT-M2125
2210	87.01	NGE2120FT-M2210	LFG2120FT-M2210	LFB2120FT-M2210
2295	90.35	NGE2120FT-M2295	LFG2120FT-M2295	LFB2120FT-M2295

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30055a

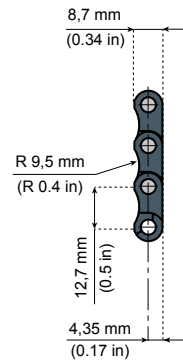
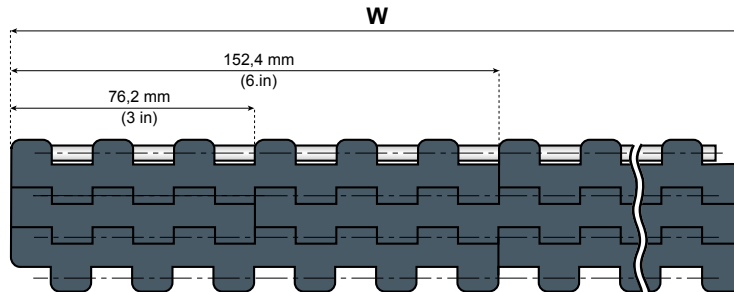
www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETI MODULARI 2121 DA 12,7 mm (1/2")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA - MODULI DA 76,2 mm (3")



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....



Raggio di controcurvatura: 10 mm (0,4 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Peso: 8,8 Kg/m² (1.8 lbs/ft.²)

Materiale dei perni: POM (grigio)

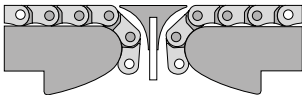
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 15 in: 3,048 m

larghezza > 15 in, ma ≤ 66 in: 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 66 in: su richiesta

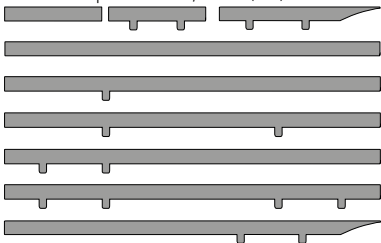
Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30175a**



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 12,7 mm (1/2")



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Standard Materiale

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
76	3.00	Go to: 30030a
152	6.00	
229	9.00	NGE2121FT-K900
305	12.00	NGE2121FT-K1200
381	15.00	NGE2121FT-K1500
457	18.00	NGE2121FT-K1800
533	21.00	NGE2121FT-K2100
610	24.00	NGE2121FT-K2400
686	27.00	NGE2121FT-K2700
762	30.00	NGE2121FT-K3000
838	33.00	NGE2121FT-K3300
914	36.00	NGE2121FT-K3600
991	39.00	NGE2121FT-K3900
1067	42.00	NGE2121FT-K4200
1143	45.00	NGE2121FT-K4500
1219	48.00	NGE2121FT-K4800
1295	51.00	NGE2121FT-K5100
1372	54.00	NGE2121FT-K5400
1448	57.00	NGE2121FT-K5700
1524	60.00	NGE2121FT-K6000
1600	63.00	NGE2121FT-K6300
1676	66.00	NGE2121FT-K6600
1753	69.00	NGE2121FT-K6900
1829	72.00	NGE2121FT-K7200
1905	75.00	NGE2121FT-K7500
1981	78.00	NGE2121FT-K7800
2057	81.00	NGE2121FT-K8100
2134	84.00	NGE2121FT-K8400

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



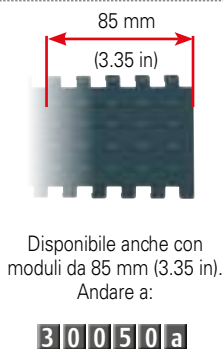
LBP (bassa pressione)



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30060a

TAPPETI MODULARI 2120 DA 12,7 mm (½")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON POSIZIONATORI

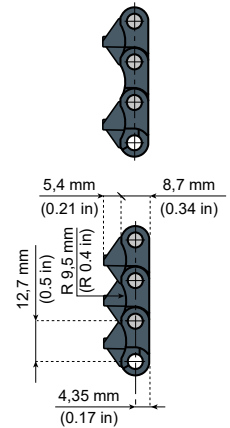
www.SystemPlastSmartGuide.com



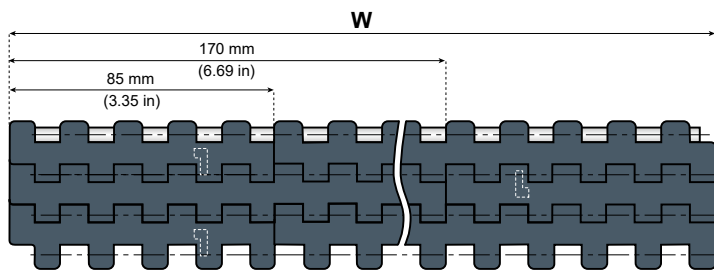
2120 FT-P



2120 FT-P2



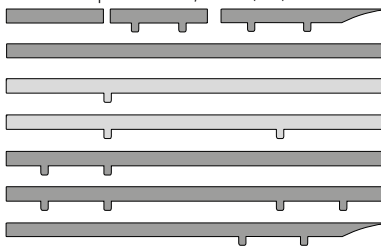
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....



- Raggio di controcurvatura:** 10 mm (0.4 in)
- Capacità di carico massima:** 20000 N/m (1400 lbs/ft.)
- Peso:** 8,6 Kg/m² (1.75 lbs/ft.²)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm: 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 12,7 mm (½")



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Standard Materiale

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:
73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
85	3.35	NGE2120FT-P-M0085	-
170	6.69	NGE2120FT-P-M0170	NGE2120FT-P2-M0170
255	10.04	NGE2120FT-P-M0255	NGE2120FT-P2-M0255
340	13.39	NGE2120FT-P-M0340	NGE2120FT-P2-M0340
425	16.73	NGE2120FT-P-M0425	NGE2120FT-P2-M0425
510	20.08	NGE2120FT-P-M0510	NGE2120FT-P2-M0510
595	23.43	NGE2120FT-P-M0595	NGE2120FT-P2-M0595
680	26.77	NGE2120FT-P-M0680	NGE2120FT-P2-M0680
765	30.12	NGE2120FT-P-M0765	NGE2120FT-P2-M0765
850	33.46	NGE2120FT-P-M0850	NGE2120FT-P2-M0850
935	36.81	NGE2120FT-P-M0935	NGE2120FT-P2-M0935
1020	40.16	NGE2120FT-P-M1020	NGE2120FT-P2-M1020
1105	43.50	NGE2120FT-P-M1105	NGE2120FT-P2-M1105
1190	46.85	NGE2120FT-P-M1190	NGE2120FT-P2-M1190
1275	50.20	NGE2120FT-P-M1275	NGE2120FT-P2-M1275
1360	53.54	NGE2120FT-P-M1360	NGE2120FT-P2-M1360
1445	56.89	NGE2120FT-P-M1445	NGE2120FT-P2-M1445
1530	60.24	NGE2120FT-P-M1530	NGE2120FT-P2-M1530
1615	63.58	NGE2120FT-P-M1615	NGE2120FT-P2-M1615
1700	66.93	NGE2120FT-P-M1700	NGE2120FT-P2-M1700
1785	70.28	NGE2120FT-P-M1785	NGE2120FT-P2-M1785
1870	73.62	NGE2120FT-P-M1870	NGE2120FT-P2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

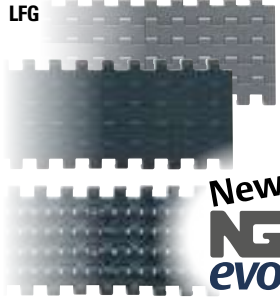


3 0 0 6 0 b

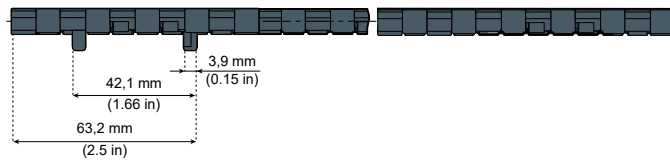
www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETI MODULARI 2120 DA 12,7 mm (1/2")

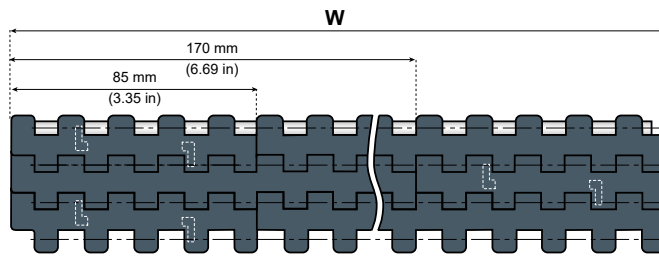
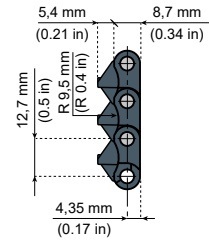
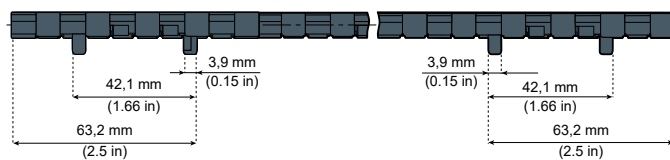
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON POSIZIONATORI DOPPI



2120 FT-PT



2120FT-PT2



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 10 mm (0.4 in)
Capacità di carico massima (LFG): 20000 N/m (1400 lbs/ft.)
Peso: 8,6 Kg/m² (1.75 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 tappeto ≤ 340 mm (13.39 in); 3,048 m (10 ft.)
 tappeto > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in); 1,524 m (5 ft.)
 tappeto > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



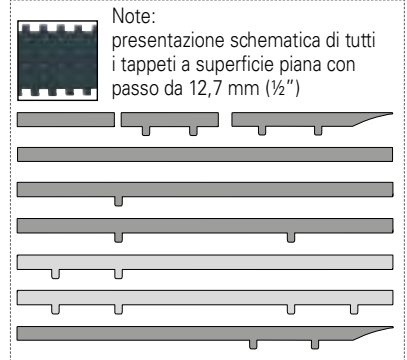
LBP (bassa pressione)



GB (Barra di guida)



Curvilinea



3 0 1 6 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Standard Materiale

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

7 3 5 6 3 a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
85	3.35	NGE2120FT-PT-M0085	LFG2120FT-PT-M0085
170	6.69	NGE2120FT-PT-M0170	LFG2120FT-PT-M0170
255	10.04	NGE2120FT-PT-M0255	LFG2120FT-PT-M0255
340	13.39	NGE2120FT-PT-M0340	LFG2120FT-PT-M0340
425	16.73	NGE2120FT-PT-M0425	LFG2120FT-PT-M0425
510	20.08	NGE2120FT-PT-M0510	LFG2120FT-PT-M0510
595	23.43	NGE2120FT-PT-M0595	LFG2120FT-PT-M0595
680	26.77	NGE2120FT-PT-M0680	LFG2120FT-PT-M0680
765	30.12	NGE2120FT-PT-M0765	LFG2120FT-PT-M0765
850	33.46	NGE2120FT-PT-M0850	LFG2120FT-PT-M0850
935	36.81	NGE2120FT-PT-M0935	LFG2120FT-PT-M0935
1020	40.16	NGE2120FT-PT-M1020	LFG2120FT-PT-M1020
1105	43.50	NGE2120FT-PT-M1105	LFG2120FT-PT-M1105
1190	46.85	NGE2120FT-PT-M1190	LFG2120FT-PT-M1190
1275	50.20	NGE2120FT-PT-M1275	LFG2120FT-PT-M1275
1360	53.54	NGE2120FT-PT-M1360	LFG2120FT-PT-M1360
1445	56.89	NGE2120FT-PT-M1445	LFG2120FT-PT-M1445
1530	60.24	NGE2120FT-PT-M1530	LFG2120FT-PT-M1530
1615	63.58	NGE2120FT-PT-M1615	LFG2120FT-PT-M1615
1700	66.93	NGE2120FT-PT-M1700	LFG2120FT-PT-M1700
1785	70.28	NGE2120FT-PT-M1785	LFG2120FT-PT-M1785
1870	73.62	NGE2120FT-PT-M1870	LFG2120FT-PT-M1870

CODICE ARTICOLO	
NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
-	-
NGE2120FT-PT2-M0170	LFG2120FT-PT2-M0170
NGE2120FT-PT2-M0255	LFG2120FT-PT2-M0255
NGE2120FT-PT2-M0340	LFG2120FT-PT2-M0340
NGE2120FT-PT2-M0425	LFG2120FT-PT2-M0425
NGE2120FT-PT2-M0510	LFG2120FT-PT2-M0510
NGE2120FT-PT2-M0595	LFG2120FT-PT2-M0595
NGE2120FT-PT2-M0680	LFG2120FT-PT2-M0680
NGE2120FT-PT2-M0765	LFG2120FT-PT2-M0765
NGE2120FT-PT2-M0850	LFG2120FT-PT2-M0850
NGE2120FT-PT2-M0935	LFG2120FT-PT2-M0935
NGE2120FT-PT2-M1020	LFG2120FT-PT2-M1020
NGE2120FT-PT2-M1105	LFG2120FT-PT2-M1105
NGE2120FT-PT2-M1190	LFG2120FT-PT2-M1190
NGE2120FT-PT2-M1275	LFG2120FT-PT2-M1275
NGE2120FT-PT2-M1360	LFG2120FT-PT2-M1360
NGE2120FT-PT2-M1445	LFG2120FT-PT2-M1445
NGE2120FT-PT2-M1530	LFG2120FT-PT2-M1530
NGE2120FT-PT2-M1615	LFG2120FT-PT2-M1615
NGE2120FT-PT2-M1700	LFG2120FT-PT2-M1700
NGE2120FT-PT2-M1785	LFG2120FT-PT2-M1785
NGE2120FT-PT2-M1870	LFG2120FT-PT2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

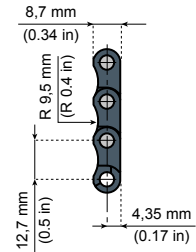
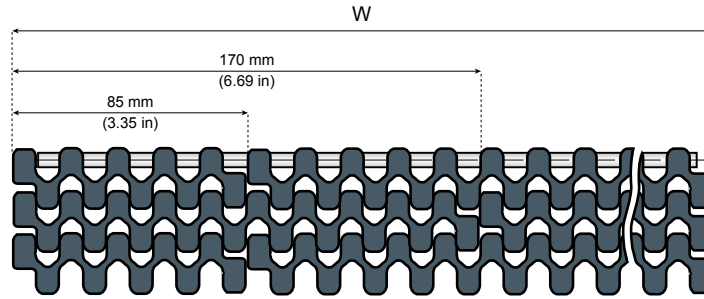
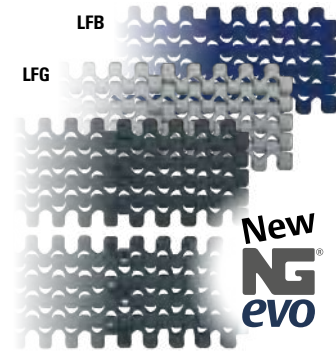
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30070a

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

VERSIONE CON GRIGLIA - MODULI DA 85 mm (3.35 in)

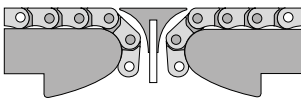
www.SystemPlastSmartGuide.com



NG®evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 10 mm (0.39 in)
Capacità di carico massima (LFG & LFB): 20000 N/m (1400 lbs/ft.)
Peso: 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta
Superficie aperta: 21%

Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **301175a**

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
New Generation®	Resina acetilica a basso attrito	

dettagli materiale:

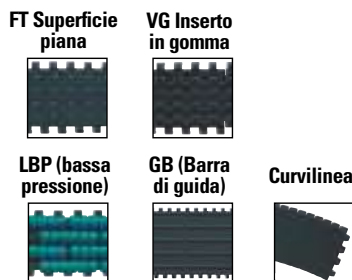
73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
85	3.35	NGE2120FG-M0085	LFG2120FG-M0085	LFB2120FG-M0085
170	6.69	NGE2120FG-M0170	LFG2120FG-M0170	LFB2120FG-M0170
255	10.04	NGE2120FG-M0255	LFG2120FG-M0255	LFB2120FG-M0255
340	13.39	NGE2120FG-M0340	LFG2120FG-M0340	LFB2120FG-M0340
425	16.73	NGE2120FG-M0425	LFG2120FG-M0425	LFB2120FG-M0425
510	20.08	NGE2120FG-M0510	LFG2120FG-M0510	LFB2120FG-M0510
595	23.43	NGE2120FG-M0595	LFG2120FG-M0595	LFB2120FG-M0595
680	26.77	NGE2120FG-M0680	LFG2120FG-M0680	LFB2120FG-M0680
765	30.12	NGE2120FG-M0765	LFG2120FG-M0765	LFB2120FG-M0765
850	33.46	NGE2120FG-M0850	LFG2120FG-M0850	LFB2120FG-M0850
935	36.81	NGE2120FG-M0935	LFG2120FG-M0935	LFB2120FG-M0935
1020	40.16	NGE2120FG-M1020	LFG2120FG-M1020	LFB2120FG-M1020
1105	43.50	NGE2120FG-M1105	LFG2120FG-M1105	LFB2120FG-M1105
1190	46.85	NGE2120FG-M1190	LFG2120FG-M1190	LFB2120FG-M1190
1275	50.20	NGE2120FG-M1275	LFG2120FG-M1275	LFB2120FG-M1275
1360	53.54	NGE2120FG-M1360	LFG2120FG-M1360	LFB2120FG-M1360
1445	56.89	NGE2120FG-M1445	LFG2120FG-M1445	LFB2120FG-M1445
1530	60.24	NGE2120FG-M1530	LFG2120FG-M1530	LFB2120FG-M1530
1615	63.58	NGE2120FG-M1615	LFG2120FG-M1615	LFB2120FG-M1615
1700	66.93	NGE2120FG-M1700	LFG2120FG-M1700	LFB2120FG-M1700
1785	70.28	NGE2120FG-M1785	LFG2120FG-M1785	LFB2120FG-M1785
1870	73.62	NGE2120FG-M1870	LFG2120FG-M1870	LFB2120FG-M1870
1955	76.97	NGE2120FG-M1955	LFG2120FG-M1955	LFB2120FG-M1955
2040	80.31	NGE2120FG-M2040	LFG2120FG-M2040	LFB2120FG-M2040
2125	83.66	NGE2120FG-M2125	LFG2120FG-M2125	LFB2120FG-M2125
2210	87.01	NGE2120FG-M2210	LFG2120FG-M2210	LFB2120FG-M2210
2295	90.35	NGE2120FG-M2295	LFG2120FG-M2295	LFB2120FG-M2295

Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 12,7 mm (1/2")

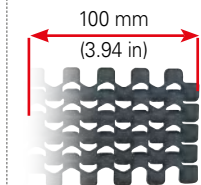


Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):



30160a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Disponibile anche con moduli da 100 mm. Andare a:

30073a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

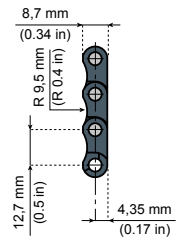
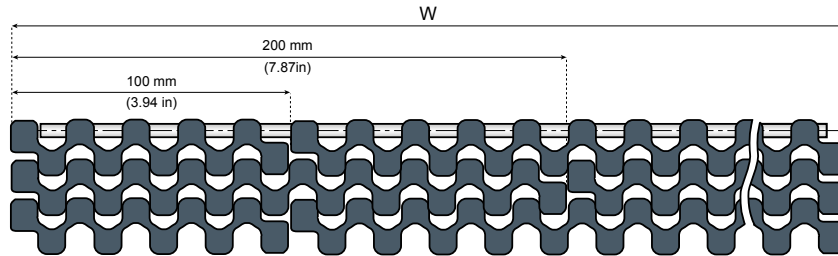


30073a

www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (½")

VERSIONE CON GRIGLIA - MODULI DA 100 mm (3.94 in)



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggior durata rispetto all'acetale
Minor attrito rispetto all'acetale
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetale
Altro.....

Raggio di controcurvatura: 10 mm (0.39 in)
Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Peso: 6,8 Kg/m² (1.39 lbs/ft.²)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 400 mm (15.75 in): 3,048 m (10 ft.)
larghezza > 400 mm (15.75 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

Superficie aperta: 21%.

I tappeti 2122 FG sono simili ai tappeti 2120FG.

L'unica differenza è data dalla larghezza dei moduli.

Gli incrementi standard sono di 100 mm (3.94 in).

Su richiesta possono essere create larghezze speciali con intervalli di 20 mm (0.79 in).



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

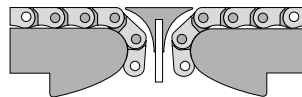
NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

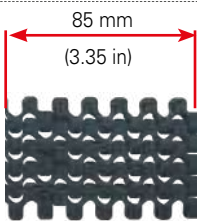
Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30175a**

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
100	3.94	NGE2122FG-M0100
200	7.87	NGE2122FG-M0200
300	11.81	NGE2122FG-M0300
400	15.75	NGE2122FG-M0400
500	19.69	NGE2122FG-M0500
600	23.62	NGE2122FG-M0600
700	27.56	NGE2122FG-M0700
800	31.50	NGE2122FG-M0800
900	35.43	NGE2122FG-M0900
1000	39.37	NGE2122FG-M1000
1100	43.30	NGE2122FG-M1100
1200	47.24	NGE2122FG-M1200
1300	51.18	NGE2122FG-M1300
1400	55.12	NGE2122FG-M1400
1500	59.06	NGE2122FG-M1500
1600	62.99	NGE2122FG-M1600
1700	66.93	NGE2122FG-M1700
1800	70.87	NGE2122FG-M1800
1900	74.80	NGE2122FG-M1900
2000	78.74	NGE2122FG-M2000
2100	82.68	NGE2122FG-M2100

Altre larghezze disponibili su richiesta.

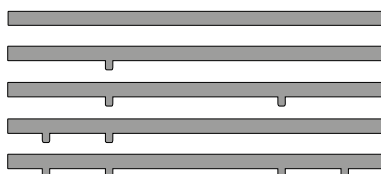


Disponibile anche con moduli da 85 mm.
Andare a:

30070a



Notes:
Schematic presentation of all flush grid 12,7 mm (½") pitch belts



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (½"):

FT Superficie piana



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30075a

TAPPETI MODULARI 2120 DA 12,7 mm (1/2")

VERSIONE CON GRIGLIA E POSIZIONATORI

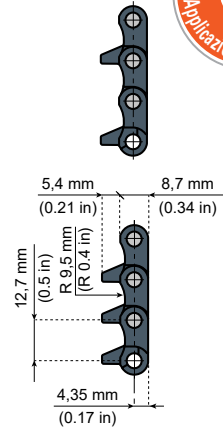
www.SystemPlastSmartGuide.com



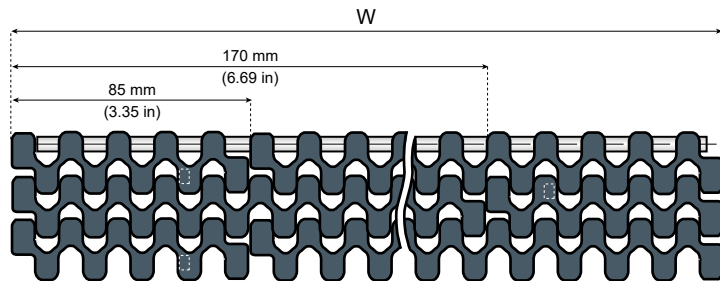
2120FG-P



2120FG-P2



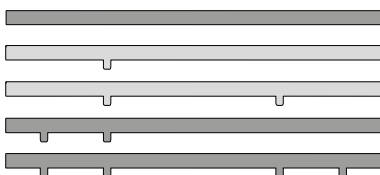
NG®evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....



- Raggio di controcurvatura:** 10 mm (0.39 in)
- Capacità di carico massima:** 18000 N/m (1260 lbs/ft.)
- Peso:** 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft.²)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta
- Superficie aperta: 21%**



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 12,7 mm (1/2")



30160a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
85	3.35	NGE2120FG-P-M0085	-
170	6.69	NGE2120FG-P-M0170	NGE2120FG-P2-M0170
255	10.04	NGE2120FG-P-M0255	NGE2120FG-P2-M0255
340	13.39	NGE2120FG-P-M0340	NGE2120FG-P2-M0340
425	16.73	NGE2120FG-P-M0425	NGE2120FG-P2-M0425
510	20.08	NGE2120FG-P-M0510	NGE2120FG-P2-M0510
595	23.43	NGE2120FG-P-M0595	NGE2120FG-P2-M0595
680	26.77	NGE2120FG-P-M0680	NGE2120FG-P2-M0680
765	30.12	NGE2120FG-P-M0765	NGE2120FG-P2-M0765
850	33.46	NGE2120FG-P-M0850	NGE2120FG-P2-M0850
935	36.81	NGE2120FG-P-M0935	NGE2120FG-P2-M0935
1020	40.16	NGE2120FG-P-M1020	NGE2120FG-P2-M1020
1105	43.50	NGE2120FG-P-M1105	NGE2120FG-P2-M1105
1190	46.85	NGE2120FG-P-M1190	NGE2120FG-P2-M1190
1275	50.20	NGE2120FG-P-M1275	NGE2120FG-P2-M1275
1360	53.54	NGE2120FG-P-M1360	NGE2120FG-P2-M1360
1445	56.89	NGE2120FG-P-M1445	NGE2120FG-P2-M1445
1530	60.24	NGE2120FG-P-M1530	NGE2120FG-P2-M1530
1615	63.58	NGE2120FG-P-M1615	NGE2120FG-P2-M1615
1700	66.93	NGE2120FG-P-M1700	NGE2120FG-P2-M1700
1785	70.28	NGE2120FG-P-M1785	NGE2120FG-P2-M1785
1870	73.62	NGE2120FG-P-M1870	NGE2120FG-P2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30075b

TAPPETI MODULARI 2120 DA 12,7 mm (½")

VERSIONI CON GRIGLIA E POSIZIONATORI DOPPI

www.SystemPlastSmartGuide.com



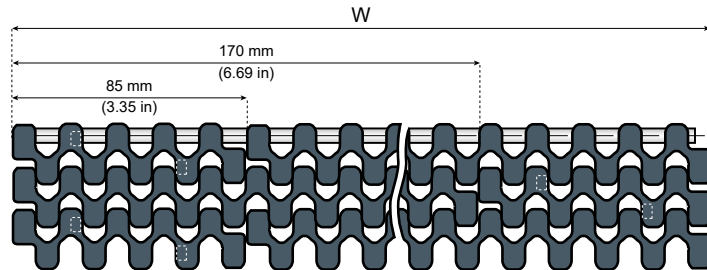
2120FG-PT



2120FG-PT2



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



- Raggio di controcurvatura:** 10 mm (0.39 in)
- Capacità di carico massima:** 18000 N/m (1260 lbs/ft.)
- Peso:** 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft²)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in) : 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta
- Superficie aperta: 21%**

Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 12,7 mm (½")

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (½"):

- FT Superficie piana**
- VG Inserto in gomma**
- LBP (bassa pressione)**
- GB (Barra di guida)**
- Curvilinea**



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard
NGE (GRIGIO BLU)
 New Generation®

dettagli materiale:
73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in		
85	3.35	NGE2120FG-PT-M0085	-
170	6.69	NGE2120FG-PT-M0170	NGE2120FG-PT2-M0170
255	10.04	NGE2120FG-PT-M0255	NGE2120FG-PT2-M0255
340	13.39	NGE2120FG-PT-M0340	NGE2120FG-PT2-M0340
425	16.73	NGE2120FG-PT-M0425	NGE2120FG-PT2-M0425
510	20.08	NGE2120FG-PT-M0510	NGE2120FG-PT2-M0510
595	23.43	NGE2120FG-PT-M0595	NGE2120FG-PT2-M0595
680	26.77	NGE2120FG-PT-M0680	NGE2120FG-PT2-M0680
765	30.12	NGE2120FG-PT-M0765	NGE2120FG-PT2-M0765
850	33.46	NGE2120FG-PT-M0850	NGE2120FG-PT2-M0850
935	36.81	NGE2120FG-PT-M0935	NGE2120FG-PT2-M0935
1020	40.16	NGE2120FG-PT-M1020	NGE2120FG-PT2-M1020
1105	43.50	NGE2120FG-PT-M1105	NGE2120FG-PT2-M1105
1190	46.85	NGE2120FG-PT-M1190	NGE2120FG-PT2-M1190
1275	50.20	NGE2120FG-PT-M1275	NGE2120FG-PT2-M1275
1360	53.54	NGE2120FG-PT-M1360	NGE2120FG-PT2-M1360
1445	56.89	NGE2120FG-PT-M1445	NGE2120FG-PT2-M1445
1530	60.24	NGE2120FG-PT-M1530	NGE2120FG-PT2-M1530
1615	63.58	NGE2120FG-PT-M1615	NGE2120FG-PT2-M1615
1700	66.93	NGE2120FG-PT-M1700	NGE2120FG-PT2-M1700
1785	70.28	NGE2120FG-PT-M1785	NGE2120FG-PT2-M1785
1870	73.62	NGE2120FG-PT-M1870	NGE2120FG-PT2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30090a

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

www.SystemPlastSmartGuide.com

INSERTO IN GOMMA

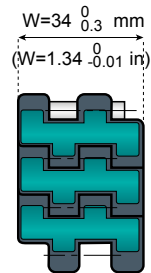


Pista singola

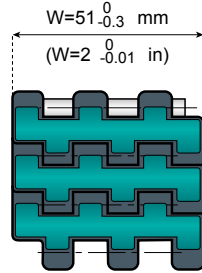


New NG evo

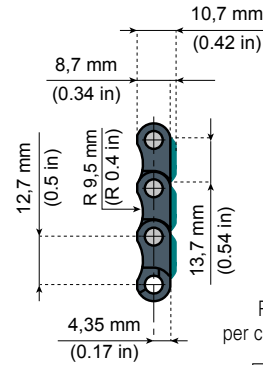
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



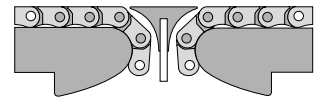
K 134



K 200



Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30175a**

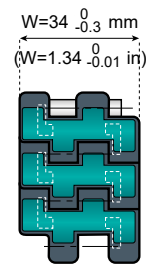
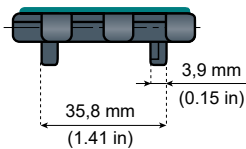
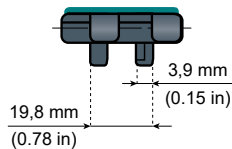
Materiale gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 75 shore A. **Materiale dei perni:** PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2124FT-K134VG	NGE	34	1.34	12,7	0.5	20	0.79	300	65	0,4	0.27
NGE2121FT-K200VG	Grigio Blu	51	2	12,7	0.5	20	0.79	680	150	0,55	0.37

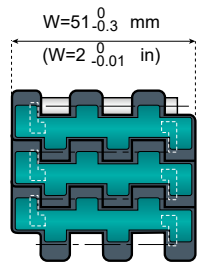
Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m - 5 ft.)

Pista singola con posizionatori

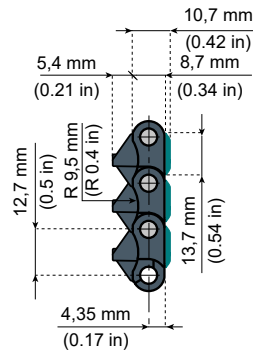
New NG evo



K 134



K200



Per tappeti 2121 FT
30160a



Per tappeti 2124 FT
30165a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2124FT-PT-K134VG	NGE	34	1.34	12,7	0.5	20	0.79	300	65	0,4	0.27
NGE2121FT-PT-K200VG	Grigio Blu	51	2	12,7	0.5	20	0.79	680	150	0,55	0.37

Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m - 5 ft.)

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:
73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:
73570a

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



FG superficie aperta



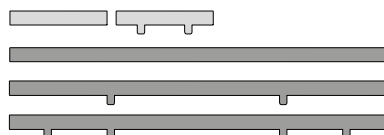
GB (Barra di guida)



Curvilinea



Note:
presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 12,7 mm (1/2")



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30100a

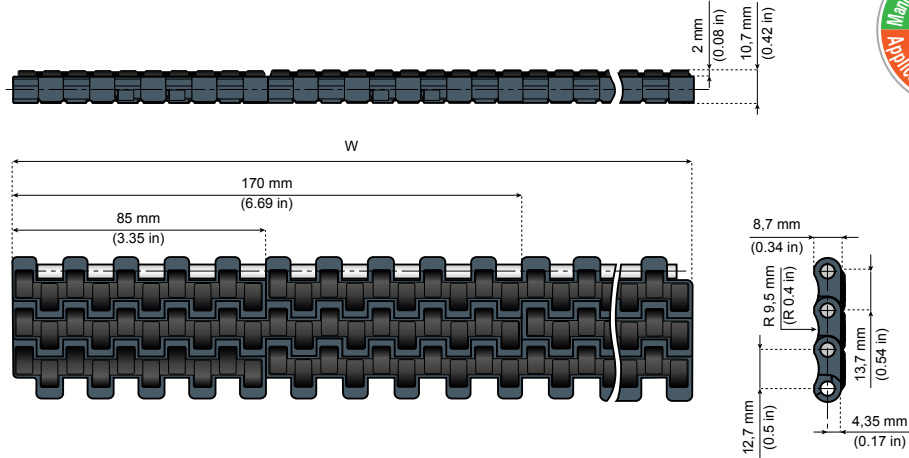
TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

INSERTO IN GOMMA A OGNI PASSO

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....



Materiale tappeto: colore grigio blu

Materiale gomma: gomma termoplastica, colore nero, 50 shore A.

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.8 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

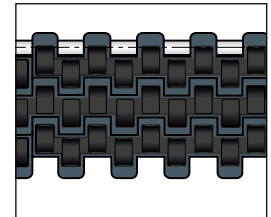
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

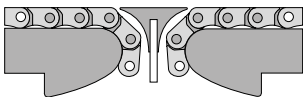
larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

VG 2120
 Inserto a ogni passo



Peso:
 9,7 Kg/m² (1.98 lbs/ft.²)

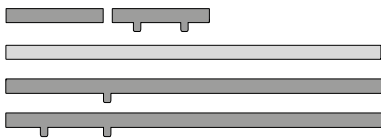
Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



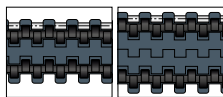
codice pagina: **301175a**



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 12,7 mm (1/2")



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per l'inserto ogni 2° o 3° passo, andare a:

30100b



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

30105a

30160a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

TPR (NERO)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2120FT-M0085VG50
170	6.69	NGE2120FT-M0170VG50
255	10.04	NGE2120FT-M0255VG50
340	13.39	NGE2120FT-M0340VG50
425	16.73	NGE2120FT-M0425VG50
510	20.08	NGE2120FT-M0510VG50
595	23.43	NGE2120FT-M0595VG50
680	26.77	NGE2120FT-M0680VG50
765	30.12	NGE2120FT-M0765VG50
850	33.46	NGE2120FT-M0850VG50
935	36.81	NGE2120FT-M0935VG50
1020	40.16	NGE2120FT-M1020VG50
1105	43.50	NGE2120FT-M1105VG50
1190	46.85	NGE2120FT-M1190VG50
1275	50.20	NGE2120FT-M1275VG50
1360	53.54	NGE2120FT-M1360VG50
1445	56.89	NGE2120FT-M1445VG50
1530	60.24	NGE2120FT-M1530VG50
1615	63.58	NGE2120FT-M1615VG50
1700	66.93	NGE2120FT-M1700VG50
1785	70.28	NGE2120FT-M1785VG50
1870	73.62	NGE2120FT-M1870VG50
1955	76.97	NGE2120FT-M1955VG50
2040	80.31	NGE2120FT-M2040VG50

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



30100b

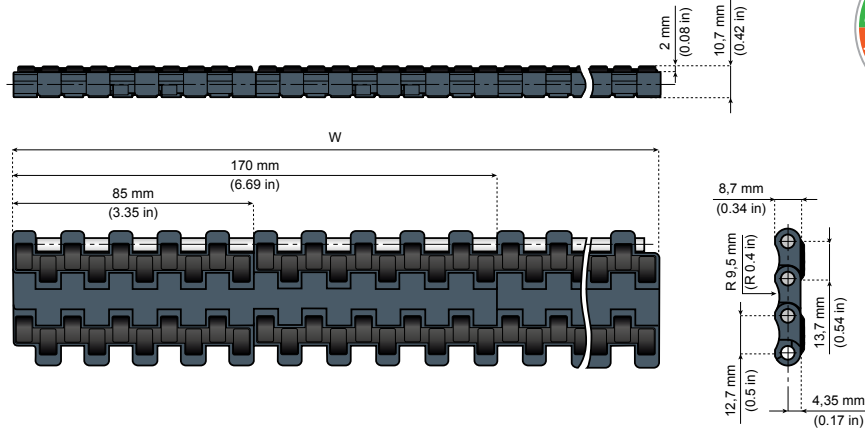
TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

INSERTO IN GOMMA OGNI 2° E 3° PASSO

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



Materiale tappeto: colore grigio blu

Materiale gomma: gomma termoplastica, colore nero, 50 shore A.

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.8 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

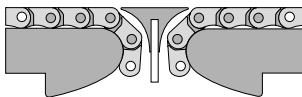
larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta



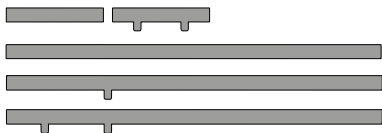
Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30175a**



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 12,7 mm (1/2")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



FG superficie aperta



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

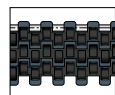
73563a

TPR (NERO)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a



Per ogni inserto, andare a:

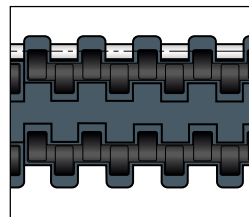
30100a



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

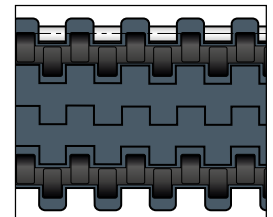
30105a

VG2 2120
 Inserto ogni 2° passo



Peso:
 9,2 Kg/m² (1.88 lbs/ft².)

VG3 2120
 Inserto ogni 3° passo



Peso:
 9,0 Kg/m² (1.84 lbs/ft².)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
mm	in				
85	3.35	NGE2120FT-M0085VG50-2	NGE2120FT-M0085VG50-3		
170	6.69	NGE2120FT-M0170VG50-2	NGE2120FT-M0170VG50-3		
255	10.04	NGE2120FT-M0255VG50-2	NGE2120FT-M0255VG50-3		
340	13.39	NGE2120FT-M0340VG50-2	NGE2120FT-M0340VG50-3		
425	16.73	NGE2120FT-M0425VG50-2	NGE2120FT-M0425VG50-3		
510	20.08	NGE2120FT-M0510VG50-2	NGE2120FT-M0510VG50-3		
595	23.43	NGE2120FT-M0595VG50-2	NGE2120FT-M0595VG50-3		
680	26.77	NGE2120FT-M0680VG50-2	NGE2120FT-M0680VG50-3		
765	30.12	NGE2120FT-M0765VG50-2	NGE2120FT-M0765VG50-3		
850	33.46	NGE2120FT-M0850VG50-2	NGE2120FT-M0850VG50-3		
935	36.81	NGE2120FT-M0935VG50-2	NGE2120FT-M0935VG50-3		
1020	40.16	NGE2120FT-M1020VG50-2	NGE2120FT-M1020VG50-3		
1105	43.50	NGE2120FT-M1105VG50-2	NGE2120FT-M1105VG50-3		
1190	46.85	NGE2120FT-M1190VG50-2	NGE2120FT-M1190VG50-3		
1275	50.20	NGE2120FT-M1275VG50-2	NGE2120FT-M1275VG50-3		
1360	53.54	NGE2120FT-M1360VG50-2	NGE2120FT-M1360VG50-3		
1445	56.89	NGE2120FT-M1445VG50-2	NGE2120FT-M1445VG50-3		
1530	60.24	NGE2120FT-M1530VG50-2	NGE2120FT-M1530VG50-3		
1615	63.58	NGE2120FT-M1615VG50-2	NGE2120FT-M1615VG50-3		
1700	66.93	NGE2120FT-M1700VG50-2	NGE2120FT-M1700VG50-3		
1785	70.28	NGE2120FT-M1785VG50-2	NGE2120FT-M1785VG50-3		
1870	73.62	NGE2120FT-M1870VG50-2	NGE2120FT-M1870VG50-3		
1955	76.97	NGE2120FT-M1955VG50-2	NGE2120FT-M1955VG50-3		
2040	80.31	NGE2120FT-M2040VG50-2	NGE2120FT-M2040VG50-3		

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30100c

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

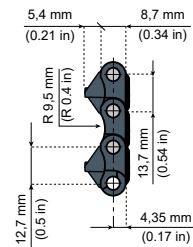
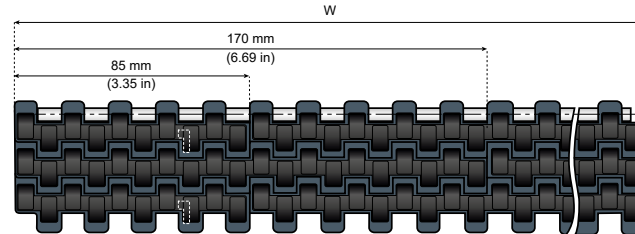
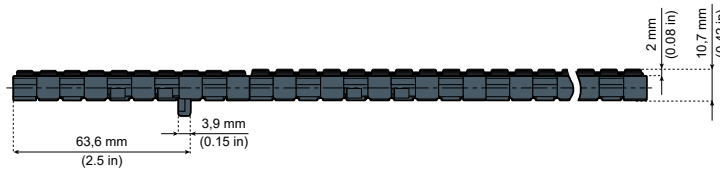
www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONI CON POSIZIONATORI / INSERTO IN GOMMA



New
NG
evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetilica
Minor attrito rispetto all'acetilica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetilica
Altro.....



Materiale tappeto: colore grigio blu

Materiale gomma: gomma termoplastica, colore nero, 50 shore A.

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.8 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

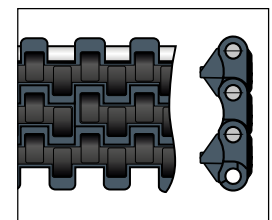
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

VG 2120-P Inserto a ogni passo



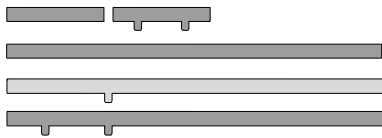
Peso:

9,7 Kg/m² (1.98 lbs/ft.²)

30160a



Note:
presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 12,7 mm (1/2")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



FG superficie aperta



LBP (bassa pressione)



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

30105a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

TPR (NERO)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2120FT-P-M0085VG50
170	6.69	NGE2120FT-P-M0170VG50
255	10.04	NGE2120FT-P-M0255VG50
340	13.39	NGE2120FT-P-M0340VG50
425	16.73	NGE2120FT-P-M0425VG50
510	20.08	NGE2120FT-P-M0510VG50
595	23.43	NGE2120FT-P-M0595VG50
680	26.77	NGE2120FT-P-M0680VG50
765	30.12	NGE2120FT-P-M0765VG50
850	33.46	NGE2120FT-P-M0850VG50
935	36.81	NGE2120FT-P-M0935VG50
1020	40.16	NGE2120FT-P-M1020VG50
1105	43.50	NGE2120FT-P-M1105VG50
1190	46.85	NGE2120FT-P-M1190VG50
1275	50.20	NGE2120FT-P-M1275VG50
1360	53.54	NGE2120FT-P-M1360VG50
1445	56.89	NGE2120FT-P-M1445VG50
1530	60.24	NGE2120FT-P-M1530VG50
1615	63.58	NGE2120FT-P-M1615VG50
1700	66.93	NGE2120FT-P-M1700VG50
1785	70.28	NGE2120FT-P-M1785VG50
1870	73.62	NGE2120FT-P-M1870VG50
1955	76.97	NGE2120FT-P-M1955VG50
2040	80.31	NGE2120FT-P-M2040VG50

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

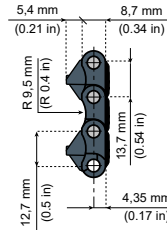
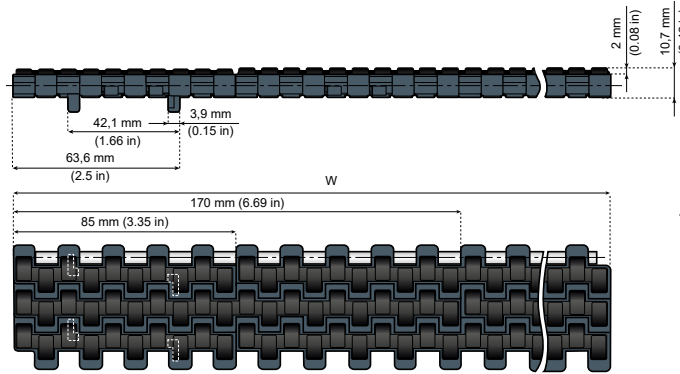


30100d

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

www.SystemPlastSmartGuide.com

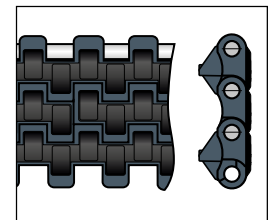
VERSIONI CON POSIZIONATORI DOPPI / INSERTO IN GOMMA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

- Materiale tappeto:** colore grigio blu
- Materiale gomma:** gomma termoplastica, colore nero, 50 shore A.
- Raggio di controcurvatura:** 20 mm (0.8 in)
- Capacità di carico massima:** 18000 N/m (1260 lbs/ft.)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

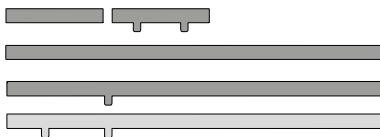
VG 2120-PT Inserto a ogni passo



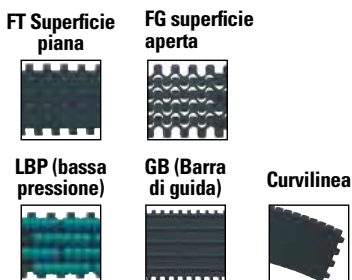
Peso:
9,7 Kg/m² (1.98 lbs/ft².)

30160a

Note:
presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 12,7 mm (1/2")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:
30105a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

TPR (NERO)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2120FT-PT-M0085VG50
170	6.69	NGE2120FT-PT-M0170VG50
255	10.04	NGE2120FT-PT-M0255VG50
340	13.39	NGE2120FT-PT-M0340VG50
425	16.73	NGE2120FT-PT-M0425VG50
510	20.08	NGE2120FT-PT-M0510VG50
595	23.43	NGE2120FT-PT-M0595VG50
680	26.77	NGE2120FT-PT-M0680VG50
765	30.12	NGE2120FT-PT-M0765VG50
850	33.46	NGE2120FT-PT-M0850VG50
935	36.81	NGE2120FT-PT-M0935VG50
1020	40.16	NGE2120FT-PT-M1020VG50
1105	43.50	NGE2120FT-PT-M1105VG50
1190	46.85	NGE2120FT-PT-M1190VG50
1275	50.20	NGE2120FT-PT-M1275VG50
1360	53.54	NGE2120FT-PT-M1360VG50
1445	56.89	NGE2120FT-PT-M1445VG50
1530	60.24	NGE2120FT-PT-M1530VG50
1615	63.58	NGE2120FT-PT-M1615VG50
1700	66.93	NGE2120FT-PT-M1700VG50
1785	70.28	NGE2120FT-PT-M1785VG50
1870	73.62	NGE2120FT-PT-M1870VG50
1955	76.97	NGE2120FT-PT-M1955VG50
2040	80.31	NGE2120FT-PT-M2040VG50

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

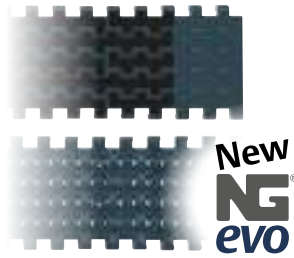


30105a

www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETI MODULARI DA 12,7 mm (1/2")

INSERTO IN GOMMA A OGNI PASSO CON RIENTRO LATERALE



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggior durata rispetto all'acetale
Minor attrito rispetto all'acetale
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetale
Altro.....

Materiale tappeto: colore grigio blu

Materiale gomma: gomma termoplastica, colore nero, 50 shore A.

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.8 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

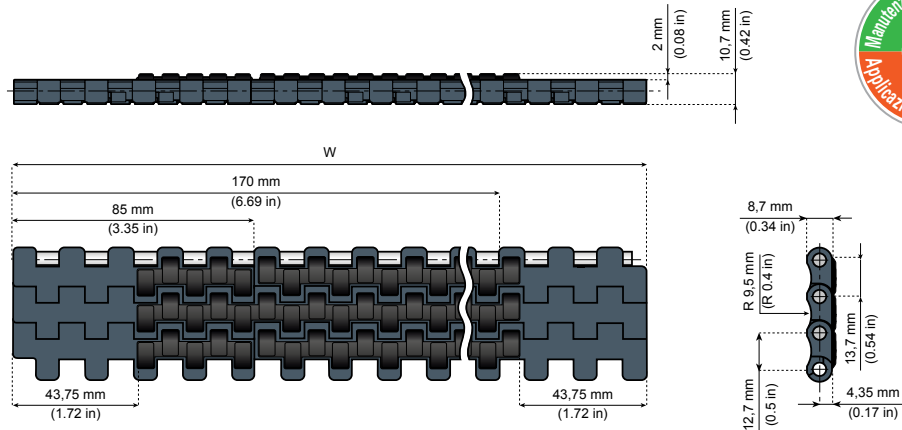
Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

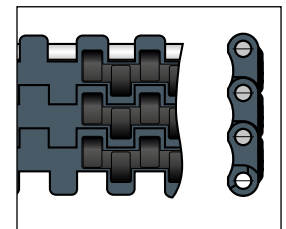
larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta



VGS 2120 Inserto a ogni passo

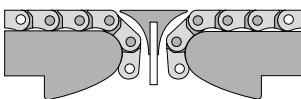


Peso:

9,7 Kg/m² (1.98 lbs/ft.²)



Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **30175a**



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 12,7 mm (1/2")



Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



LBP (bassa pressione)



FG superficie aperta



GB (Barra di guida)



Curvilinea



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per superfici interamente in gomma. Andare a:

30100a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

TPR (NERO)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
255	10.04	NGE2120FT-M0255VGS50
340	13.39	NGE2120FT-M0340VGS50
425	16.73	NGE2120FT-M0425VGS50
510	20.08	NGE2120FT-M0510VGS50
595	23.43	NGE2120FT-M0595VGS50
680	26.77	NGE2120FT-M0680VGS50
765	30.12	NGE2120FT-M0765VGS50
850	33.46	NGE2120FT-M0850VGS50
935	36.81	NGE2120FT-M0935VGS50
1020	40.16	NGE2120FT-M1020VGS50
1105	43.50	NGE2120FT-M1105VGS50
1190	46.85	NGE2120FT-M1190VGS50
1275	50.20	NGE2120FT-M1275VGS50
1360	53.54	NGE2120FT-M1360VGS50
1445	56.89	NGE2120FT-M1445VGS50
1530	60.24	NGE2120FT-M1530VGS50
1615	63.58	NGE2120FT-M1615VGS50
1700	66.93	NGE2120FT-M1700VGS50
1785	70.28	NGE2120FT-M1785VGS50
1870	73.62	NGE2120FT-M1870VGS50
1955	76.97	NGE2120FT-M1955VGS50
2040	80.31	NGE2120FT-M2040VGS50

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

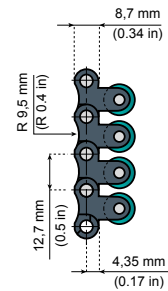
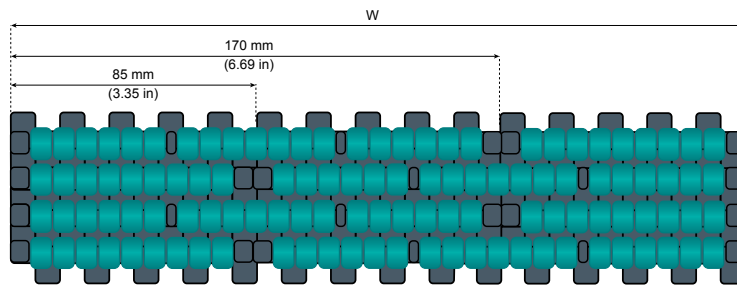
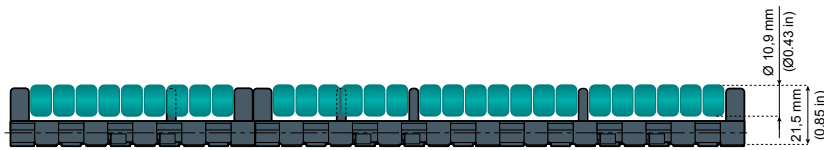
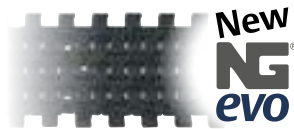
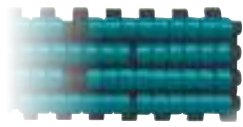


30110a

TAPPETI MODULARI 2120-LBP DA 12,7 mm (1/2")

www.SystemPlastSmartGuide.com

RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 65 mm (2.56 in)
Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Peso: 23,2 Kg/m² (4.73 lbs/ft²)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Materiale albero portarullo: acciaio inossidabile AISI 304

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 0,762 m (0.03 in)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

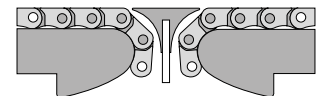
New Generation®

dettagli materiale:

73563a



Can be used with a Nose Bar to create extremely short transfers.



page code: **30175a**

30160a

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



GB (Barra di guida)



Curvilinea



GUIDA RULLO



Per guida rullo. Andare a:

52510a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2120LBP-M0085
170	6.69	NGE2120LBP-M0170
255	10.04	NGE2120LBP-M0255
340	13.39	NGE2120LBP-M0340
425	16.73	NGE2120LBP-M0425
510	20.08	NGE2120LBP-M0510
595	23.43	NGE2120LBP-M0595
680	26.77	NGE2120LBP-M0680
765	30.12	NGE2120LBP-M0765
850	33.46	NGE2120LBP-M0850
935	36.81	NGE2120LBP-M0935
1020	40.16	NGE2120LBP-M1020
1105	43.50	NGE2120LBP-M1105

Larghezze maggiori disponibili su richiesta. I tappeti LBP non possono essere tagliati.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

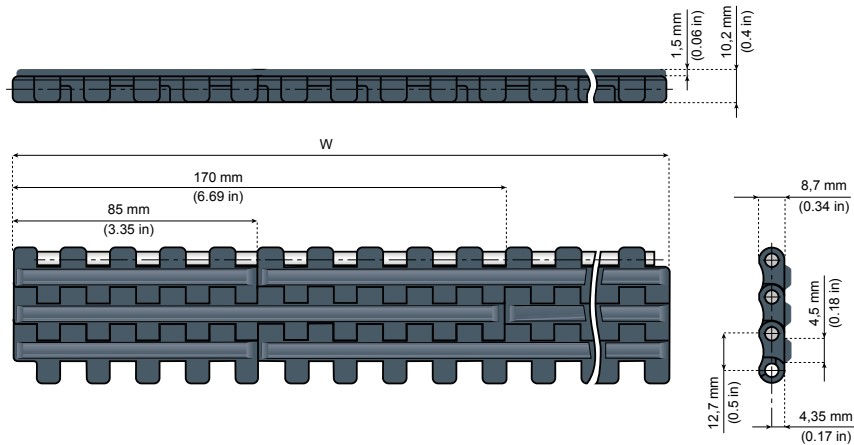
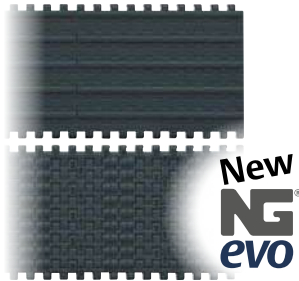


30120a

TAPPETI MODULARI 2120 GB DA 12,7 mm (1/2")

www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE CON BARRA DI GUIDA DI TRASFERIMENTO AD OGNI PASSO



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Materiale tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio blu

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.79 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

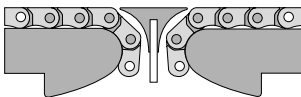
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm: 1,524 m (5 ft.)

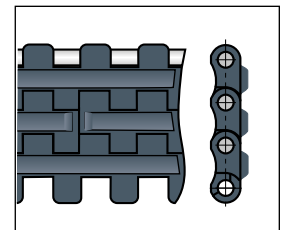
larghezza > 1700 mm (66.93 in) : su richiesta

Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **301175a**

Barra di guida GB 2120 a ogni passo



Peso:

10,4 Kg/m² (2.12 lbs/ft².)

301160a



Note:
Presentazione schematica di tutti i tappeti con barra di guida GB e passo da 12,7 mm (1/2")



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

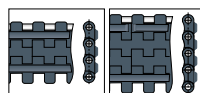
Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a



Per l'inserto ogni 2° o 3° passo, andare a:

301120b

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



Curvilinea



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2120FT-M0085GB
170	6.69	NGE2120FT-M0170GB
255	10.04	NGE2120FT-M0255GB
340	13.39	NGE2120FT-M0340GB
425	16.73	NGE2120FT-M0425GB
510	20.08	NGE2120FT-M0510GB
595	23.43	NGE2120FT-M0595GB
680	26.77	NGE2120FT-M0680GB
765	30.12	NGE2120FT-M0765GB
850	33.46	NGE2120FT-M0850GB
935	36.81	NGE2120FT-M0935GB
1020	40.16	NGE2120FT-M1020GB
1105	43.50	NGE2120FT-M1105GB
1190	46.85	NGE2120FT-M1190GB

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

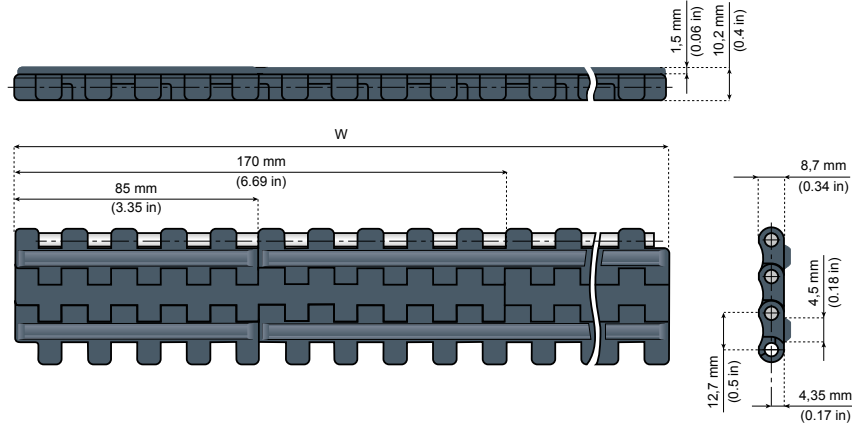
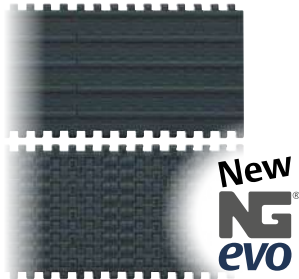


30120b

TAPPETI MODULARI 2120 GB DA 12,7 mm (1/2")

www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE CON BARRA DI GUIDA DI TRASFERIMENTO AD OGNI 2° E 3° PASSO



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Materiale tappeto: resina acetilica a basso attrito, colore grigio blu

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.79 in)

Capacità di carico massima: 18000 N/m (1260 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

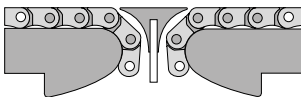
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm: 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in) : su richiesta

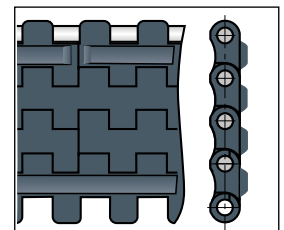
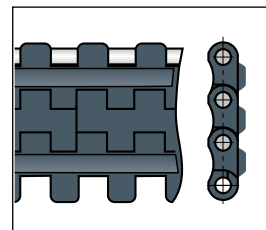
Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **301175a**

GB2 2120
Barra di guida ogni 2° passo

GB3 2120
Barra di guida ogni 3° passo



Peso:
10,4 Kg/m² (2.12 lbs/ft.²)

Peso:
9,9 Kg/m² (2.02 lbs/ft.²)

30160a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

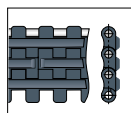
Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a



Per ogni inserto, andare a:

30120a



Note:
Presentazione schematica di tutti i tappeti con barra di guida GB e passo da 12,7 mm (1/2")

Altre versioni per tappeti da 12,7 mm (1/2"):

FT Superficie piana



FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



Curvilinea



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
85	3.35	NGE2120FT-M0085GB-2	NGE2120FT-M0085GB-3
170	6.69	NGE2120FT-M0170GB-2	NGE2120FT-M0170GB-3
255	10.04	NGE2120FT-M0255GB-2	NGE2120FT-M0255GB-3
340	13.39	NGE2120FT-M0340GB-2	NGE2120FT-M0340GB-3
425	16.73	NGE2120FT-M0425GB-2	NGE2120FT-M0425GB-3
510	20.08	NGE2120FT-M0510GB-2	NGE2120FT-M0510GB-3
595	23.43	NGE2120FT-M0595GB-2	NGE2120FT-M0595GB-3
680	26.77	NGE2120FT-M0680GB-2	NGE2120FT-M0680GB-3
765	30.12	NGE2120FT-M0765GB-2	NGE2120FT-M0765GB-3
850	33.46	NGE2120FT-M0850GB-2	NGE2120FT-M0850GB-3
935	36.81	NGE2120FT-M0935GB-2	NGE2120FT-M0935GB-3
1020	40.16	NGE2120FT-M1020GB-2	NGE2120FT-M1020GB-3
1105	43.50	NGE2120FT-M1105GB-2	NGE2120FT-M1105GB-3
1190	46.85	NGE2120FT-M1190GB-2	NGE2120FT-M1190GB-3

Altre larghezze disponibili su richiesta.

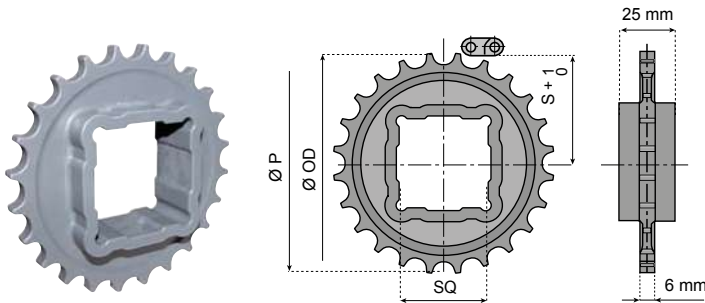
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30160a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER TAPPETI 2120 - 2120M - 2121

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per 2120 - 2121-2122

PIGNONI STAMPATI - PEZZO UNICO MOBILI		
Z	30X30	40X40
CODICE ARTICOLO		
24	2120-24S30M-D	2120-24S40M-D

Materiale: poliammide rinforzata (grigio).

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
24	97,3	96,5	44,14
28	113,3	112,5	52,15
36	145,4	144,6	68,28

Nota:

I pignoni con alesaggio "fisso" (tipi divisi standard) non seguono l'espansione o la contrazione del tappeto, perciò possono essere utilizzati esclusivamente per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).

Per tutte le altre applicazioni si consiglia l'utilizzo di pignoni mobili. I pignoni che normalmente hanno un alesaggio "fisso" o "serrato" possono diventare "mobili" su richiesta. In tal caso, è sufficiente aggiungere la lettera P al codice articolo standard.

Ad esempio, codice **2120-24R30M-DPS**

I pignoni con alesaggio "serrato" (tipi a pezzo unico standard) possono rappresentare una soluzione conveniente per molte applicazioni; ma se il tappeto ha una larghezza superiore a 680 mm e mostra notevoli fluttuazioni di temperatura (> 30°C - 86°F), si consiglia di utilizzare le versioni mobili. Si consiglia di tenere i pignoni con alesaggio "serrato" e "mobile" esclusivamente in posizione verticale con collari fissati o con l'aiuto di posizionatori per tappeto.



Per i collari fissati, andare a:

54630a

Nuovo design

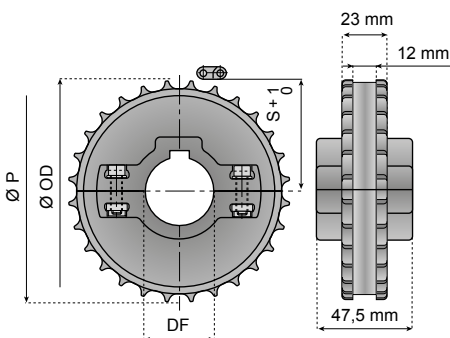
30995a

Caratteristiche:

- Un Nuovo design con assemblaggio a scatto.
- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



NON COMPATIBILE CON 2122 FG!



PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI			
Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
24	2120-24R30M-DS	2120-24R35M-DS	2120-24R40M-DS
28	2120-28R30M-DS	2120-28R35M-DS	2120-28R40M-DS
36	2120-36R30M-DS	-	2120-36R40M-DS
PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI			
24	2120-24R30M-RS	2120-24R35M-RS	2120-24R40M-RS
28	2120-28R30M-RS	2120-28R35M-RS	2120-28R40M-RS
36	2120-36R30M-RS	-	2120-36R40M-RS

Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

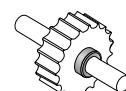
30160b

30160c



Vedere i tappeti con passo da 12,7 mm (½"):

30020a



Per i collari fissati, andare a:

54630a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30160b

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

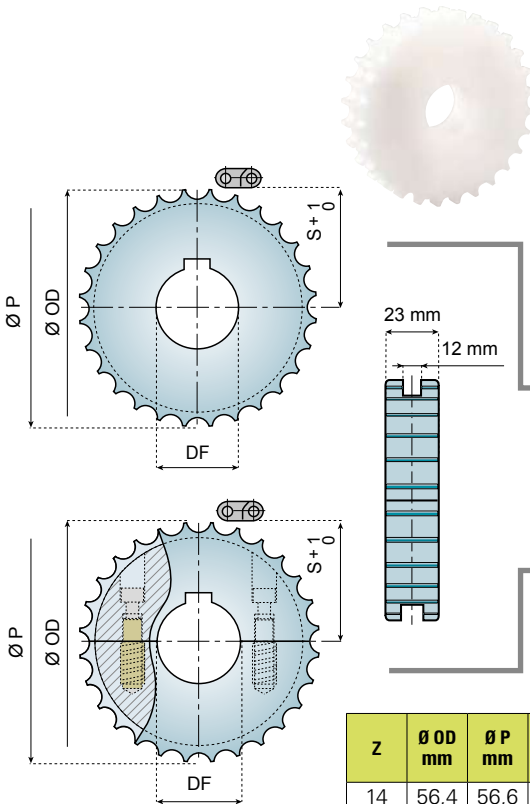
PER TAPPETI 2120 - 2120M - 2121



Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Nuovo design
30990a



PIGNONI LAVORATI - PEZZO UNICO SERRATI				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
14	2120-14R25M-DM	2120-14R30M-DM	-	-
16	2120-16R25M-DM	2120-16R30M-DM	-	-
20	2120-20R25M-DM	2120-20R30M-DM	2120-20R35M-DM	2120-20R40M-DM
24	2120-24R25M-DM	2120-24R30M-DM	2120-24R35M-DM	2120-24R40M-DM

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI				
28	2120-28R25M-DMS	2120-28R30M-DMS	2120-28R35M-DMS	2120-28R40M-DMS
36	2120-36R25M-DMS	2120-36R30M-DMS	2120-36R35M-DMS	2120-36R40M-DMS
38	2120-38R25M-DMS	2120-38R30M-DMS	2120-38R35M-DMS	2120-38R40M-DMS
40	2120-40R25M-DMS	2120-40R30M-DMS	2120-40R35M-DMS	2120-40R40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

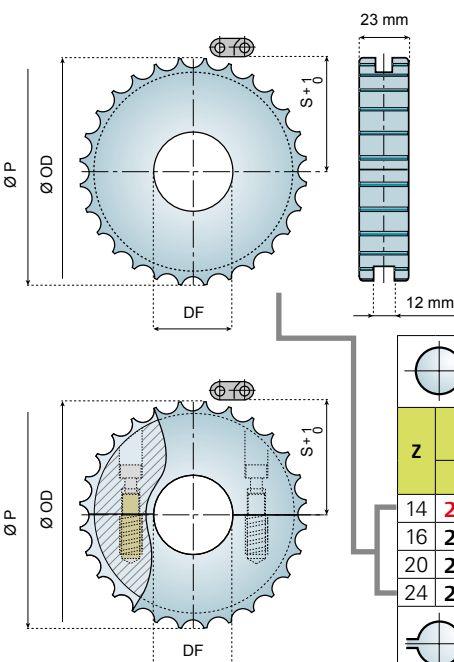
Nota:

I pignoni con alesaggio "fisso" (tipi divisi standard) non seguono l'espansione o la contrazione del tappeto, perciò possono essere utilizzati esclusivamente per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).

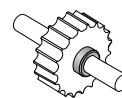
Per tutte le altre applicazioni si consiglia l'utilizzo di pignoni mobili. I pignoni che normalmente hanno un alesaggio "fisso" o "serrato" possono diventare "mobili" su richiesta. In tal caso, è sufficiente aggiungere la lettera P al codice articolo standard. Ad esempio, codice **2120-14R25M-DPS**

I pignoni con alesaggio "serrato" (tipi a pezzo unico standard) possono rappresentare una soluzione conveniente per molte applicazioni, ma se il tappeto ha una larghezza superiore a 680 mm (27-in) e mostra notevoli fluttuazioni di temperatura (> 30°C - 86°F), si consiglia di utilizzare le versioni mobili. Si consiglia di tenere i pignoni con alesaggio "serrato" e "mobile" esclusivamente in posizione verticale con collari fissati o con l'aiuto di posizionatori per tappeto.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
14	56,4	56,6	24,17
16	64,5	64,6	28,15
20	80,4	80,5	36,14
24	97,3	96,5	44,14
28	113,3	112,5	52,15
36	145,4	144,6	68,28
38	153,9	152,6	72,28
40	161,9	160,6	76,30



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per i collari fissati, andare a:

54630a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30160a

30160c



Vedere i tappeti con passo da 12,7 mm (½"): **30020a**

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO					
Z	Ø 18* (R18M) Ø 23* (R23M)	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
14	2120-14R18M-RM	2120-14R25M-RM	2120-14R30M-RM	-	-
16	2120-16R18M-RM	2120-16R25M-RM	2120-16R30M-RM	-	-
20	2120-20R18M-RM	2120-20R25M-RM	2120-20R30M-RM	2120-20R35M-RM	2120-20R40M-RM
24	2120-24R18M-RM	2120-24R25M-RM	2120-24R30M-RM	2120-24R35M-RM	2120-24R40M-RM

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI					
28	2120-28R23M-RMS	2120-28R25M-RMS	2120-28R30M-RMS	2120-28R35M-RMS	2120-28R40M-RMS
36	2120-36R23M-RMS	2120-36R25M-RMS	2120-36R30M-RMS	2120-36R35M-RMS	2120-36R40M-RMS
38	2120-38R23M-RMS	2120-38R25M-RMS	2120-38R30M-RMS	2120-38R35M-RMS	2120-38R40M-RMS
40	2120-40R23M-RMS	2120-40R25M-RMS	2120-40R30M-RMS	2120-40R35M-RMS	2120-40R40M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone. *Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30160c

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

PER TAPPETI 2120 - 2120M - 2121

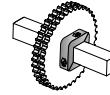


Nuovo design

30995a

Caratteristiche:

- Un Nuovo design con assemblaggio a scatto.
- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Per i collari fissati, andare a:

54630a

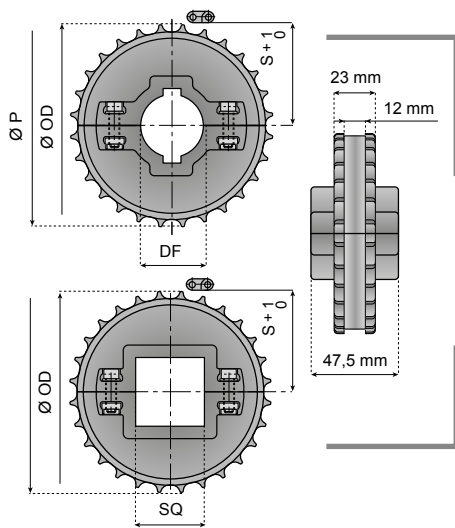
Vedere i tappeti con passo da 12,7 mm (½"): **30020a**



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30160a

30160b



PIGNONI STAMPATI - DIVISI SCANALATURA DI CHIAVETTA DOPPIA - MOBILE

Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40
	CODICE ARTICOLO		
28	2120-28R30M-DPS-K2	2120-28R35M-DPS-K2	2120-28R40M-DPS-K2
36	2120-36R30M-DPS-K2	-	2120-36R40M-DPS-K2



PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI

Z			∅ 40X40
24	-	-	-
28	-	-	2120-28S40M-DS
36	-	-	2120-36S40M-DS

Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.



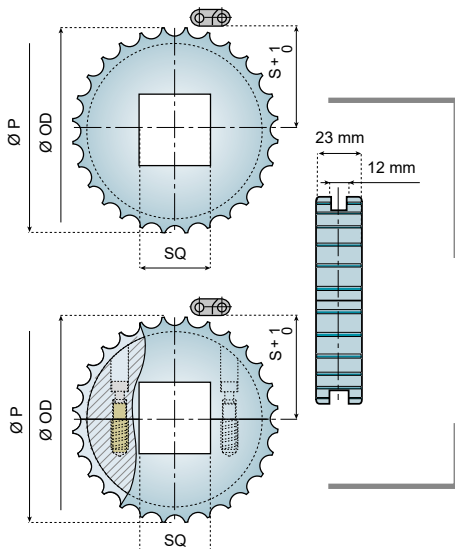
Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
16	64,5	64,6	28,15
20	80,4	80,5	36,14
24	97,3	96,5	44,14
28	113,3	112,5	52,15
36	145,4	144,6	68,28
38	153,9	152,6	72,28



PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI

Z	∅ 30X30	∅ 35X35	∅ 40X40	∅ 60X60
	CODICE ARTICOLO			
16	2120-16S30M-DM	-	-	-
20	2120-20S30M-DM	2120-20S35M-DM	-	-
24	2120-24S30M-DM	-	2120-24S40M-DM	-



PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI

28	2120-28S30M-DMS	-	2120-28S40M-DMS	-
36	2120-36S30M-DMS	-	2120-36S40M-DMS	2120-36S60M-DMS
38	2120-38S30M-DMS	-	2120-38S40M-DMS	2120-38S60M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30165a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER TAPPETO 2124

I codici articolo dei pignoni sono relativi a pignoni che aderiscono perfettamente all'albero.
Per pignoni capaci di muoversi liberamente sull'albero, aggiungere la lettera "P" (=plus) al codice articolo esistente.
Ad esempio, codice **2124-16R25M-DPMS**

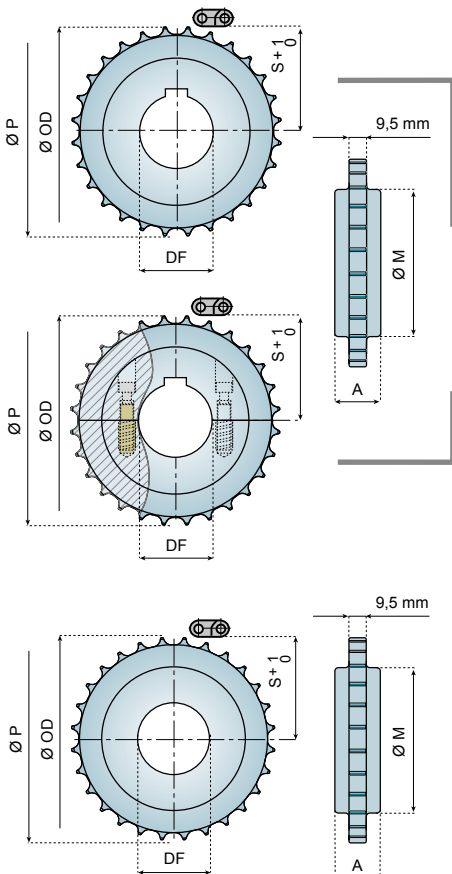


Nuovo design

30990a

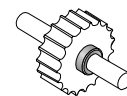
Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



PIGNONI LAVORATI - PEZZO UNICO SERRATI				
A = 25				
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
16	2124-16R25M-DM	2124-16R30M-DM	-	-
24	2124-24R25M-DM	2124-24R30M-DM	2124-24R35M-DM	2124-24R40M-DM
PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI				
A = 34				
28	2124-28R25M-DMS	2124-28R30M-DMS	2124-28R35M-DMS	2124-28R40M-DMS
36	2124-36R25M-DMS	2124-36R30M-DMS	2124-36R35M-DMS	2124-36R40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.



Per i collari fissati, andare a:

54630a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Vedere i tappeti da 12,7 mm (1/2")



30030a

30030b

30090a

Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm	S mm
16	65,2	65,1	41	28,2
24	99,3	97,3	65	44,3
28	115,4	113,4	92	52,4
36	147,7	145,7	105	68,5

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO					
A = 25					
Z	Ø 18* (R18M) Ø 23* (R23M)	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
16	2124-16R18M-RM	2124-16R25M-RM	2124-16R30M-RM	-	-
24	2124-24R18M-RM	2124-24R25M-RM	2124-24R30M-RM	2124-24R35M-RM	2124-24R40M-RM
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI					
A = 34					
28	2124-28R23M-RMS	2124-28R25M-RMS	2124-28R30M-RMS	2124-28R35M-RMS	2124-28R40M-RMS
36	2124-36R23M-RMS	2124-36R25M-RMS	2124-36R30M-RMS	2124-36R35M-RMS	2124-36R40M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone. *Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30166a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

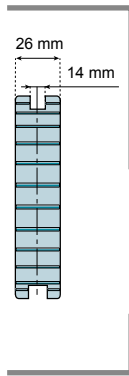
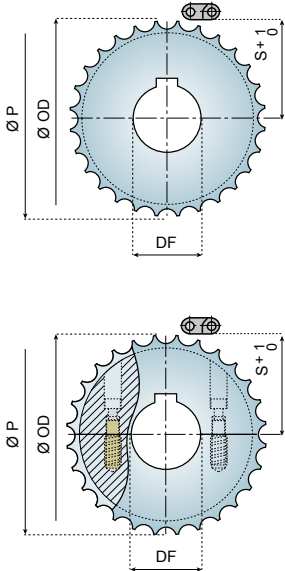
PER TAPPETO 2122

www.SystemPlastSmartGuide.com



Disponibili anche: pignoni monoblocco stampati a 24 denti con alesaggio quadrato. Andare a:

30160a



PIGNONI LAVORATI - PEZZO UNICO SERRATI			
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
14	2122-14R25M-DM	2122-14R30M-DM	-
20	2122-20R25M-DM	2122-20R30M-DM	-
24	2122-24R25M-DM	2122-24R30M-DM	-

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI			
28	2122-28R25M-DMS	2122-28R30M-DMS	2122-28R40M-DMS
38	2122-38R25M-DMS	2122-38R30M-DMS	2122-38R40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

Nota:

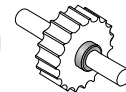
I pignoni con alesaggio "fisso" (tipi divisi standard) non seguono l'espansione o la contrazione del tappeto, perciò possono essere utilizzati esclusivamente per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F). Per tutte le altre applicazioni si consiglia l'utilizzo di pignoni mobili. I pignoni che normalmente hanno un alesaggio "fisso" o "serrato" possono diventare "mobili" su richiesta. In tal caso, è sufficiente aggiungere la lettera P al codice articolo standard. Ad esempio, codice **2122-14R25M-DPS**

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
14	56,9	57,1	24,3
20	81,2	81,2	36,3
24	99,3	97,3	44,3
28	115,4	113,4	52,4
38	155,8	153,8	72,6

I pignoni con alesaggio "serrato" (tipi a pezzo unico standard) possono rappresentare una soluzione conveniente per molte applicazioni, ma se il tappeto ha una larghezza superiore a 680 mm (27-in) e mostra notevoli fluttuazioni di temperatura (> 30°C - 86°F), si consiglia di utilizzare le versioni mobili. Si consiglia di tenere i pignoni con alesaggio "serrato" e mobile" esclusivamente in posizione verticale con collari fissati o con l'aiuto di posizionatori per tappeto.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per i collari fissati, andare a:

54630a

Nuovo design

30990a

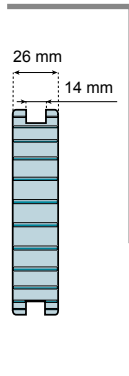
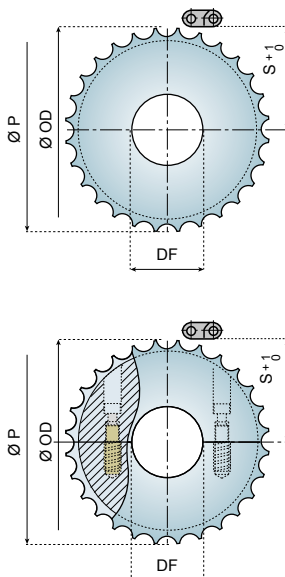
Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Vedere i tappeti 2122:

30073a



PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO				
Z	Ø 18* (R18M) Ø 23* (R23M)	Ø 25	Ø 30	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
14	2122-14R18M-RM	2122-14R25M-RM	2122-14R30M-RM	-
20	2122-20R18M-RM	2122-20R25M-RM	2122-20R30M-RM	-
24	2122-24R18M-RM	2122-24R25M-RM	2122-24R30M-RM	-

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI				
28	2122-28R23M-RMS	2122-28R25M-RMS	2122-28R30M-RMS	2122-28R40M-RMS
38	2122-38R23M-RMS	2122-38R25M-RMS	2122-38R30M-RMS	2122-38R40M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.*Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



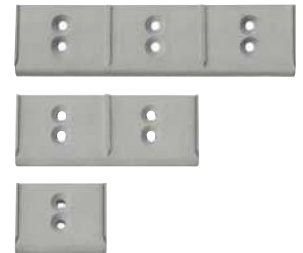
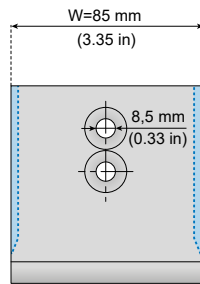
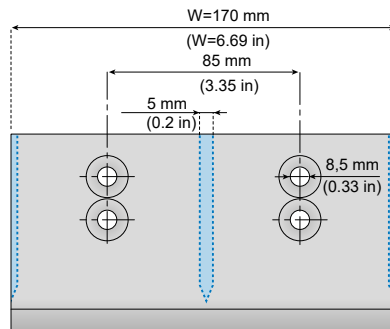
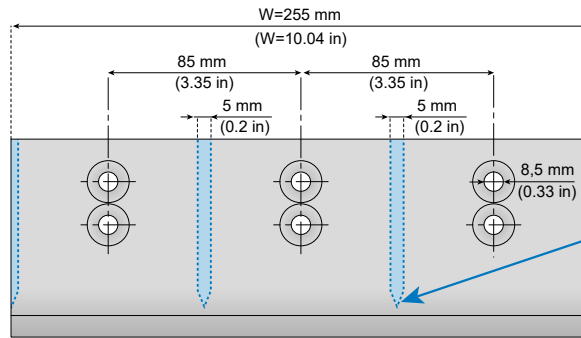
30175a

PENNA STATICA PER TAPPETO 2120 (PASSO 1/2" - 12,7 mm)

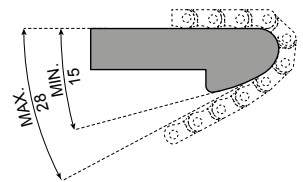
www.SystemPlastSmartGuide.com



RILIEVI SOLO PER 2120M

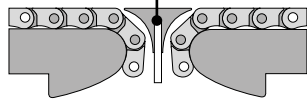


Angolo sagola



Per profili, andare a:

50550b

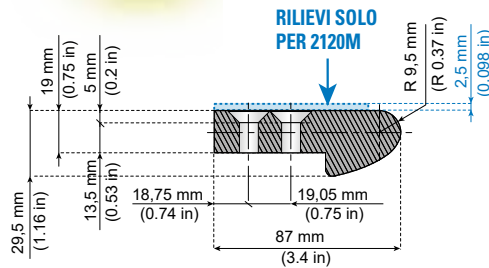


La penna permette trasferimenti di testa estremamente ridotti

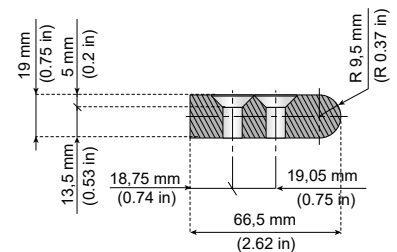


PATENTED

New PENNA SILENZIOSA



PENNA STANDARD



Vedere tappeti rettilinei passo 1/2" - 12,7 mm

30020a

CODICE ARTICOLO	W mm	W in
SNB2120-NS-85H	85	3.35
SNB2120-NS-170H	170	6.69
SNB2120-NS-255H	255	10.04
SNB2120-NS-1200	1200	47.24



Vedere tappeti curvilinei 2120M:

30720a

CODICE ARTICOLO	W mm	W in
SNB2120M-NS-85H	85	3.35
SNB2120M-NS-170H	170	6.69
SNB2120M-NS-255H	255	10.04

CODICE ARTICOLO	W mm	W in
NB2120-NS-85H	85	3.35
NB2120-NS-170H	170	6.69
NB2120-NS-255H	255	10.04
NB2120-NS-1200	1200	47.24

Nota:

1,2 m di barra sono forniti SENZA fori

Nota:

1,2 m di barra sono forniti SENZA fori

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



3 0 1 9 0 a

INDICE TAPPETI MODULARI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PASSO 19,05 mm (3/4") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 IN)

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA - 2190 FT



3 0 2 1 0 a ⓘ



3 0 2 0 0 a ⓘ

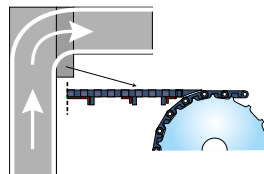


Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

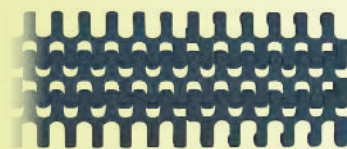
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON ALETTA DI TRASFERIMENTO - 2190 FT



3 0 2 1 5 a ⓘ



VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA - 2190 FG



3 0 2 3 0 a ⓘ



3 0 2 2 0 a ⓘ



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



30200a

TAPPETI MODULARI 2190 DA 19,05 mm (3/4")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA

www.SystemPlastSmartGuide.com

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

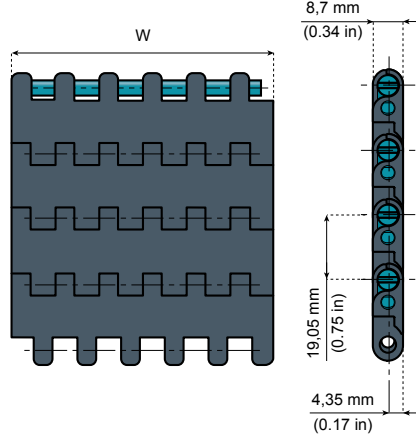
dettagli materiale:

73563a



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

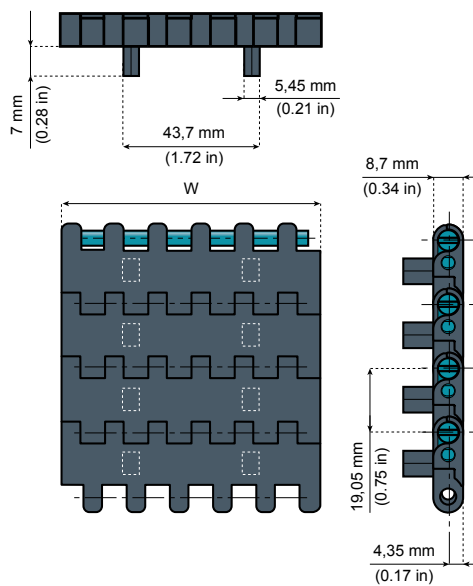
PISTA SINGOLA



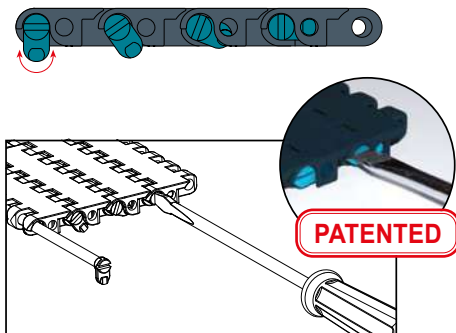
CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2190FT-K300	NGE Grigio Blu	76,2	3	19,05	0.75	20	0.79	2070	460	0,6	0.4
NGE2190FT-K325		82,6	3.25					2250	500	0,6	0.4
NGE2190FT-K450		114,3	4.5					3060	680	0,8	0.54
NGE2190FT-K600		152,4	6					4150	910	1,1	0.74
NGE2190FT-K750		190,5	7.5					5150	1140	1,4	0.94

Lunghezza standard: 160 passi (3,048 m - 10 ft.)

PISTA SINGOLA CON POSIZIONATORE



New
NG®
evo



Materiale dei perni: PBT (blu acqua)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2190FT-PT-K300	NGE Grigio Blu	76,2	3	19,05	0.75	20	0.79	2070	460	0,6	0.4
NGE2190FT-PT-K325		82,6	3.25					2250	500	0,6	0.4
NGE2190FT-PT-K450		114,3	4.5					3060	680	0,8	0.54
NGE2190FT-PT-K600		152,4	6					4150	910	1,1	0.74
NGE2190FT-PT-K750		190,5	7.5					5150	1140	1,4	0.94

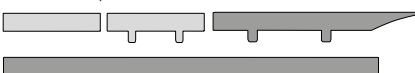
Lunghezza standard: 160 passi (3,048 m - 10 ft.)

Altra versione per tappeti da 19,05 mm (3/4"):

2190 FG



Note:
presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 19,05 mm (3/4")



30235a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

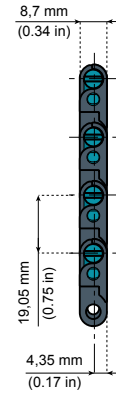
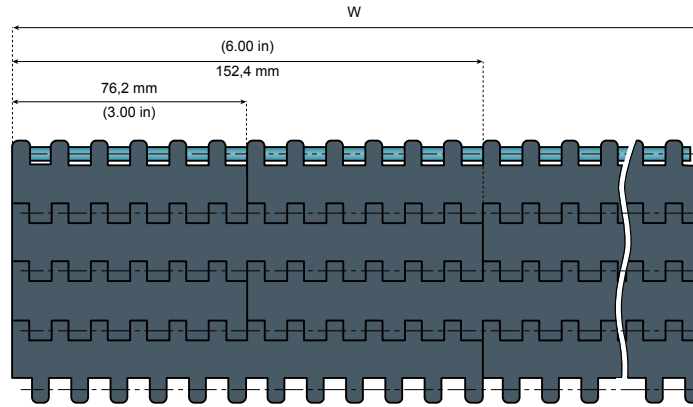


3 0 2 1 0 a

TAPPETI MODULARI 2190 DA 19,05 mm (3/4")

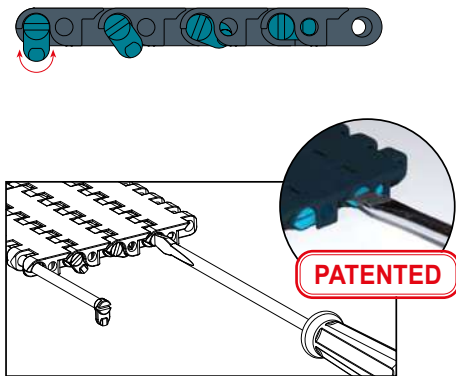
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® EVO componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.79 in)
Capacità di carico massima: 27000 N/m (1800 lbs/ft.)
Peso: 8,2 Kg/m² (1.67 lbs/ft.²)
 Materiale dei perni: PBT (Blu acqua)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 15 in ≤ 66 in: 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 66 in: su richiesta



Materiale standard
NGE (GRIGIO BLU)
 New Generation®

dettagli materiale:
7 3 5 6 3 a

Altra versione per tappeti da 19,05 mm (3/4"):
2190 FG

Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 19,05 mm (3/4")

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

3 0 2 3 5 a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
in	mm	
76	3.00	Go to: 3 0 2 1 0 a
152	6.00	
229	9.00	NGE2190FT-K900
305	12.00	NGE2190FT-K1200
381	15.00	NGE2190FT-K1500
457	18.00	NGE2190FT-K1800
533	21.00	NGE2190FT-K2100
610	24.00	NGE2190FT-K2400
686	27.00	NGE2190FT-K2700
762	30.00	NGE2190FT-K3000
838	33.00	NGE2190FT-K3300
914	36.00	NGE2190FT-K3600
991	39.00	NGE2190FT-K3900
1067	42.00	NGE2190FT-K4200
1143	45.00	NGE2190FT-K4500
1219	48.00	NGE2190FT-K4800
1295	51.00	NGE2190FT-K5100
1372	54.00	NGE2190FT-K5400
1448	57.00	NGE2190FT-K5700
1524	60.00	NGE2190FT-K6000
1600	63.00	NGE2190FT-K6300
1676	66.00	NGE2190FT-K6600
1753	69.00	NGE2190FT-K6900
1829	72.00	NGE2190FT-K7200
1905	75.00	NGE2190FT-K7500
1981	78.00	NGE2190FT-K7800
2057	81.00	NGE2190FT-K8100
2134	84.00	NGE2190FT-K8400
2210	87.00	NGE2190FT-K8700
2286	90.00	NGE2190FT-K9000

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

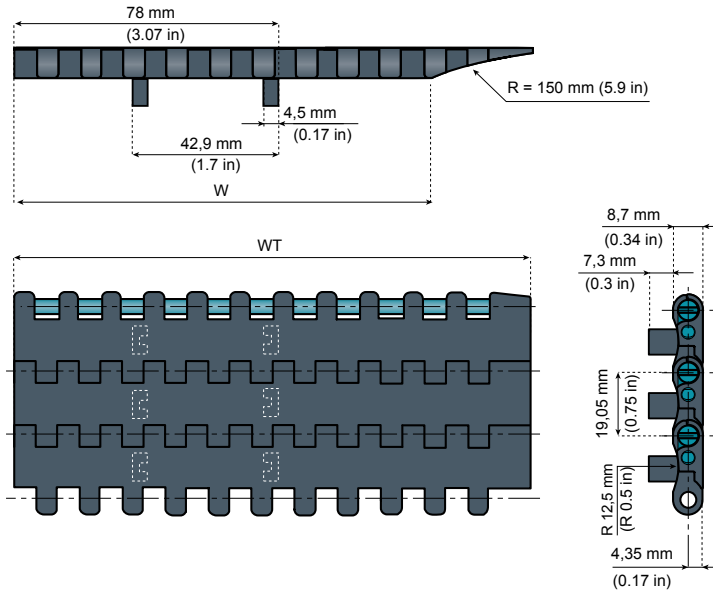
3 0 2 1 5 a

PISTA SINGOLA 19,05 mm (3/4") 2190 CON ALETTA DI TRASFERIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



VERSIONE 4.8 POLLICI (LARGHEZZA TOTALE 6 POLLICI)



NG® EVO componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 20 mm (0.79 in)

Capacità di carico massima:

K480T: 3300N (730lbs)

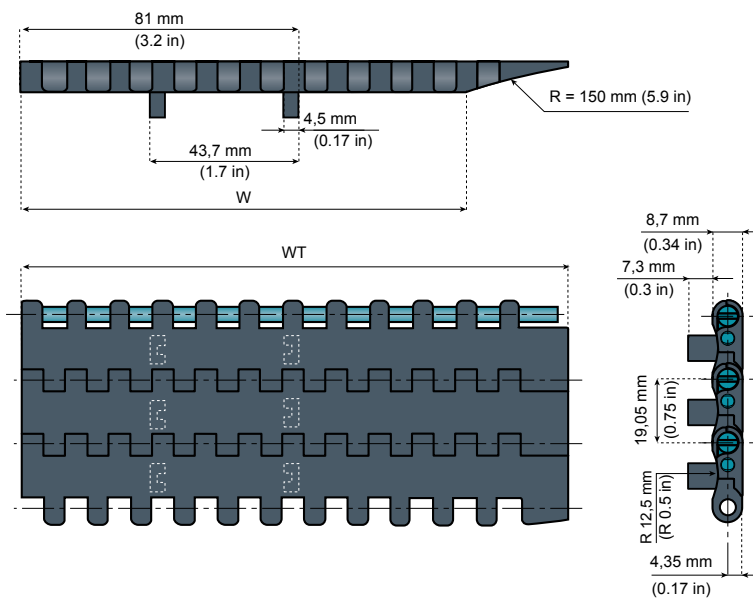
K510T: 3500N (780lbs)

Peso: 1,2 Kg/m (0,85 lbs/ft)

Materiale dei perni: PBT (Blu acqua)

Lunghezza standard: 3,048 m (10ft)

VERSIONE 4.8 POLLICI (LARGHEZZA TOTALE 6.3 POLLICI)



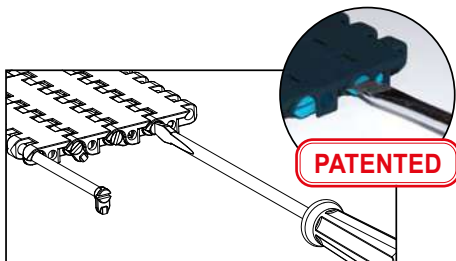
Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

7 3 5 6 3 a



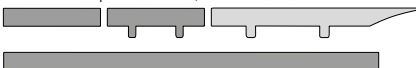
LARGHEZZA W		LARGHEZZA WT		CODICE ARTICOLO
mm	in	mm	in	
122	4.8	152,4	6.0	NGE2190FT-PT-K480T
130	5.1	160,0	6.3	NGE2190FT-PT-K510T

Altra versione per tappeti da 19,05 mm (3/4"):

2190 FG



Note:
 presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 19,05 mm (3/4")



3 0 2 3 5 a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30220a

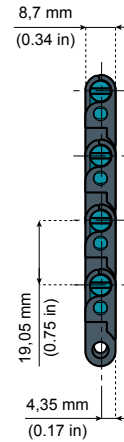
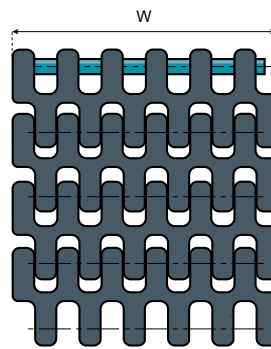
TAPPETI MODULARI 2190 DA 19,05 mm (3/4")

VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

PISTA SINGOLA



Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

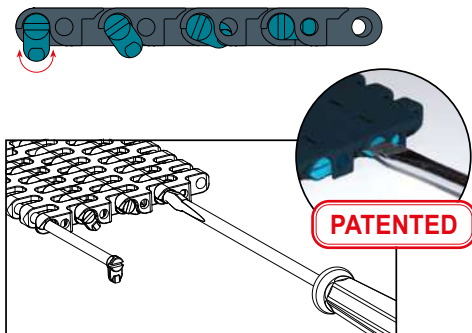
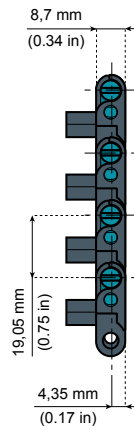
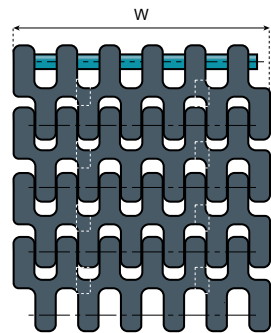
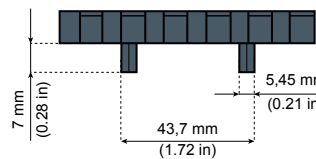
73563a

Materiale dei perni: PBT (blu acqua)
Superficie aperta: 19%

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		MM	IN	MM	IN	MM	IN	N	LBS	KG/M	LBS/FT.
NGE2190FG-K300	NGE Grigio Blu	76,2	3	19,05	0.75	20	0.79	2070	460	0,5	0.34
NGE2190FG-K325		82,6	3.25					2250	500	0,5	0.34
NGE2190FG-K450		114,3	4.5					3060	680	0,7	0.47
NGE2190FG-K600		152,4	6					4150	910	1	0.67
NGE2190FG-K750		190,5	7.5					5150	1140	1,2	0.81

Lunghezza standard: 160 passi (3,048 m - 10 ft.)

PISTA SINGOLA CON POSIZIONATORE



Materiale dei perni: PBT (blu acqua)
Superficie aperta: 19%

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2190FG-PT-K300	NGE Grigio Blu	76,2	3	19,05	0.75	20	0.79	2070	460	0,5	0.34
NGE2190FG-PT-K325		82,6	3.25					2250	500	0,5	0.34
NGE2190FG-PT-K450		114,3	4.5					3060	680	0,7	0.47
NGE2190FG-PT-K600		152,4	6					4150	910	1	0.67
NGE2190FG-PT-K750		190,5	7.5					5150	1140	1,2	0.81

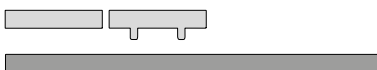
Lunghezza standard: 160 passi (3,048 m - 10 ft.)

Altra versione per tappeti da 19,05 mm (3/4"):

2190 FT



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 19,05 mm (3/4")



30235a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



3 0 2 3 0 a

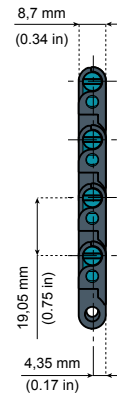
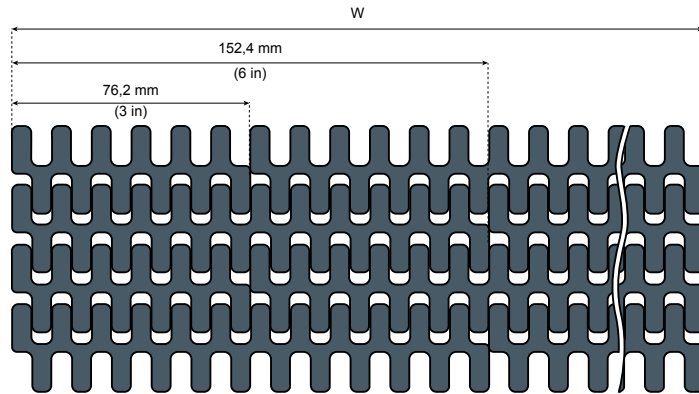
TAPPETI MODULARI 2190 DA 19,05 mm (3/4")

VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA

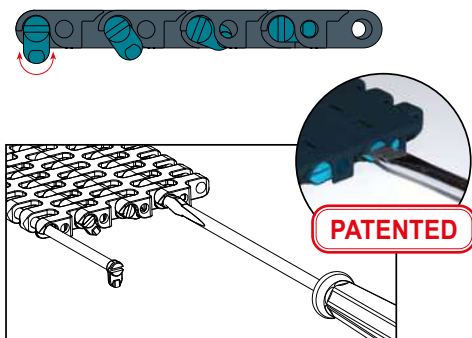
www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....



- Raggio di controcurvatura:** 20 mm (0.79 in)
- Capacità di carico massima:** 27000 N/m (1800 lbs/ft.)
- Peso:** 7,7 Kg/m² (1.57 lbs/ft².)
- Materiale dei perni:** PBT (Blu acqua)
- Superficie aperta:** 19%
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 15 in ≤ 66 in: 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 66 in: su richiesta



PATENTED

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

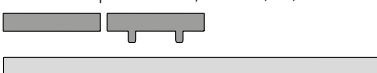
7 3 5 6 3 a

Altra versione per tappeti da 19,05 mm (3/4"):

2190 FT



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 19,05 mm (3/4")



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

3 0 2 3 5 a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
in	mm	
76	3.00	Go to: 3 0 2 2 0 a
152	6.00	
229	9.00	NGE2190FG-K900
305	12.00	NGE2190FG-K1200
381	15.00	NGE2190FG-K1500
457	18.00	NGE2190FG-K1800
533	21.00	NGE2190FG-K2100
610	24.00	NGE2190FG-K2400
686	27.00	NGE2190FG-K2700
762	30.00	NGE2190FG-K3000
838	33.00	NGE2190FG-K3300
914	36.00	NGE2190FG-K3600
991	39.00	NGE2190FG-K3900
1067	42.00	NGE2190FG-K4200
1143	45.00	NGE2190FG-K4500
1219	48.00	NGE2190FG-K4800
1295	51.00	NGE2190FG-K5100
1372	54.00	NGE2190FG-K5400
1448	57.00	NGE2190FG-K5700
1524	60.00	NGE2190FG-K6000
1600	63.00	NGE2190FG-K6300
1676	66.00	NGE2190FG-K6600
1753	69.00	NGE2190FG-K6900
1829	72.00	NGE2190FG-K7200
1905	75.00	NGE2190FG-K7500
1981	78.00	NGE2190FG-K7800
2057	81.00	NGE2190FG-K8100
2134	84.00	NGE2190FG-K8400
2210	87.00	NGE2190FG-K8700
2286	90.00	NGE2190FG-K9000

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30235a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER TAPPETO 2190

Nota:

I pignoni con alesaggio "fisso" (tipi divisi standard) non seguono l'espansione o la contrazione del tappeto, perciò possono essere utilizzati esclusivamente per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).

Per tutte le altre applicazioni si consiglia l'utilizzo di pignoni mobili. I pignoni che normalmente hanno un alesaggio "fisso" o "serrato" possono diventare "mobili" su richiesta. In tal caso, è sufficiente aggiungere la lettera P al codice articolo standard. Ad esempio, codice

2190-17R25M-DPMS

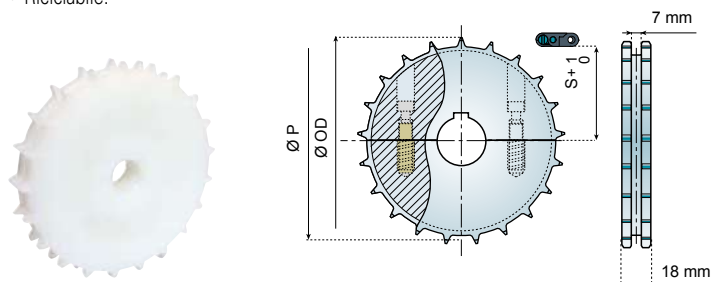
I pignoni con alesaggio "serrato" (tipi a pezzo unico standard) possono rappresentare una soluzione conveniente per molte applicazioni, ma se il tappeto ha una larghezza superiore a 680 mm (27-in) e mostra notevoli fluttuazioni di temperatura (> 30°C - 86°F), si consiglia di utilizzare le versioni mobili. Si consiglia di tenere i pignoni con alesaggio "serrato" e mobile" esclusivamente in posizione verticale con collari fissati o con l'aiuto di posizionatori per tappeto.

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
17	103,4	100,7	46
21	128,7	127,8	58,65
24	145,6	142,9	67,1
25	151,7	149	70,15

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
17	-	2190-17R25M-DMS	2190-17R30M-DMS	2190-17R35M-DMS	-
21	-	2190-21R25M-DMS	2190-21R30M-DMS	2190-21R35M-DMS	2190-21R40M-DMS
24	-	2190-24R25M-DMS	2190-24R30M-DMS	2190-24R35M-DMS	2190-24R40M-DMS
25	-	2190-25R25M-DMS	2190-25R30M-DMS	2190-25R35M-DMS	2190-25R40M-DMS
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI					
17	2190-17R23M-RMS	2190-17R25M-RMS	2190-17R30M-RMS	2190-17R35M-RMS	-
21	2190-21R23M-RMS	2190-21R25M-RMS	2190-21R30M-RMS	2190-21R35M-RMS	2190-21R40M-RMS
24	2190-24R23M-RMS	2190-24R25M-RMS	2190-24R30M-RMS	2190-24R35M-RMS	2190-24R40M-RMS
25	2190-25R23M-RMS	2190-25R25M-RMS	2190-25R30M-RMS	2190-25R35M-RMS	2190-25R40M-RMS
PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI					
Z			30X30		40X40
17	-	-	2190-17S30M-DMS	-	-
21	-	-	2190-21S30M-DMS	-	2190-21S40M-DMS
24	-	-	2190-24S30M-DMS	-	2190-24S40M-DMS
25	-	-	2190-25S30M-DMS	-	2190-25S40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone. *Alesaggio semplice

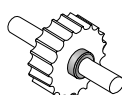


Vedere i tappeti 2190:

30190a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per i collari fissati, andare a:

54630a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30300a

INDICE TAPPETI MODULARI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PASSO 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA - 2250 FT



30325a



30310a

SUPERFICIE PIANA
2253 FT

SUPERFICIE PIANA VACUUM
- 2253 FT

ROLLER TOP
2253RTC



30330a



30398n



30398a

New

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON ALETTA DI TRASFERIMENTO - 2250 FT

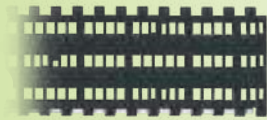


30320a

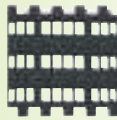


30340a

VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA - 2250 FG



30360a



30350a

VERSIONE CON GRIGLIA E ALETTA DI TRASFERIMENTO - 2250 FG



30370a

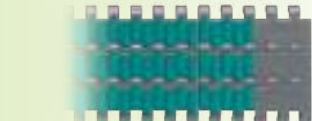


30380a

VERSIONE CON INSERTI IN GOMMA - 2250 VG



303710a



303710a

DISPONIBILE ANCHE CHAINBELT CURVILINEO



2250 TAB FT



2251 TAB FT



2251 M FT

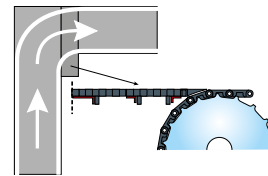
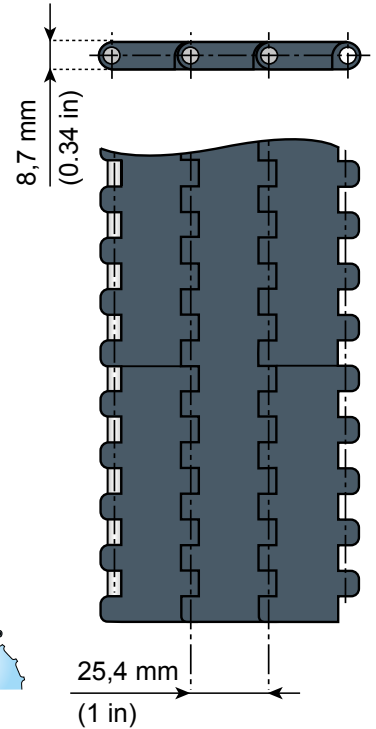


2260 M FT



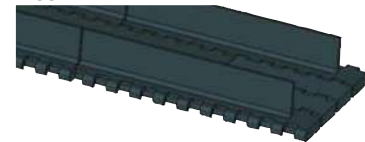
2260 M FG

New



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Tappeti con facchini



codice pagina: 30365a



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30310a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

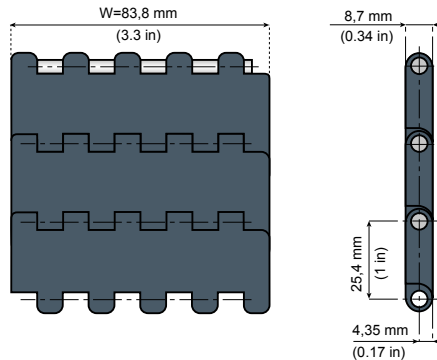
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Pista singola



30395a

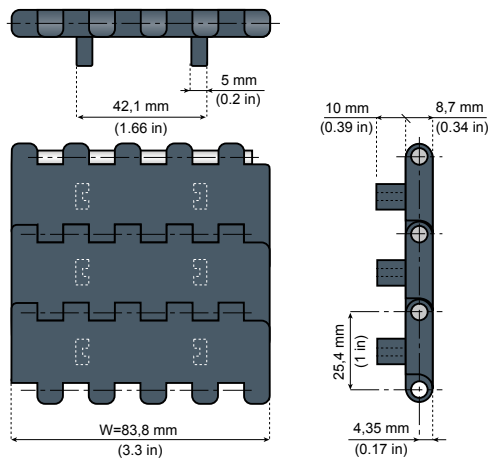
Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2250FT-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	25,4	1	25	0.98	1890	425	0,6	0.4
LFG2250FT-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	25,4	1	25	0.98	2100	470	0,6	0.4

Lunghezza standard: 120 passi (3,048 m - 10 ft.)



Pista singola con posizionatore



30395a

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2250FT-PT-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	25,4	1	25	0.98	1890	425	0,6	0.4
LFG2250FT-PT-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	25,4	1	25	0.98	2100	470	0,6	0.4

Lunghezza standard: 120 passi (3,048 m - 10 ft.)

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

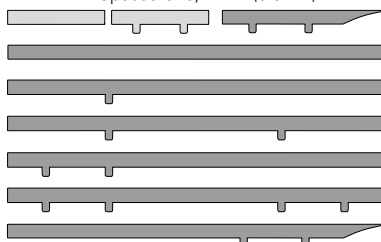
Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



FT Vacuum



RTC Roller top



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



30320a

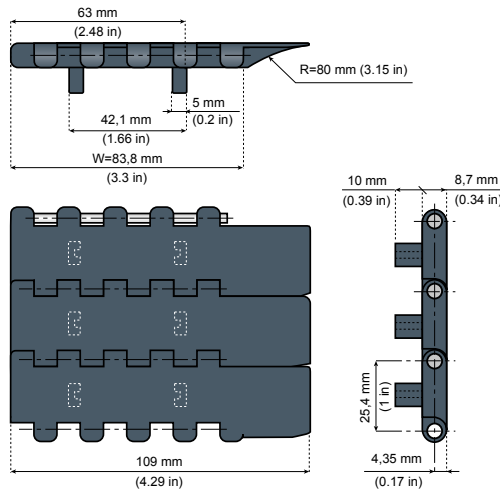
2250 CON ALETTA DI TRASFERIMENTO DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Pista singola



Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

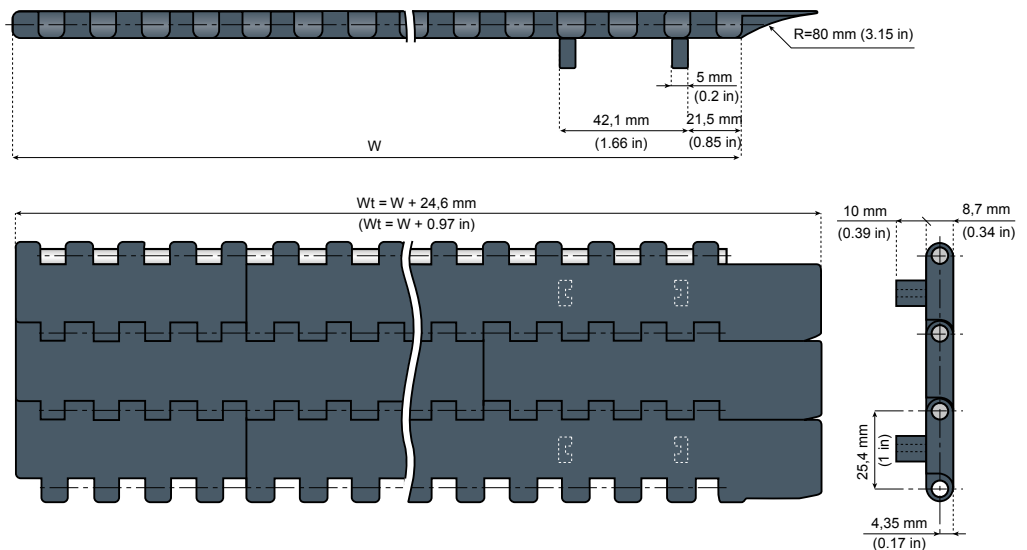
73563a

Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2250FT-PT-K330T	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	25,4	1	30	1.18	1890	425	0,7	0.47

Lunghezza standard: 120 passi (3,048 m - 10 ft.)

Versioni più larghe



Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico massima:

22500 N/m (1530 lbs/ft)

Peso: 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft²)

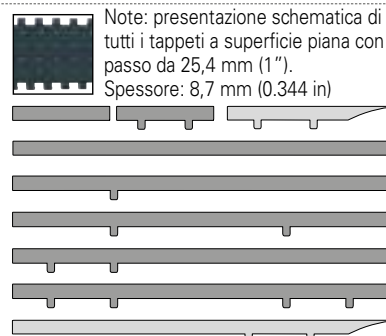
Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): lunghezza 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): lunghezza 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.344 in)

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



FT Vacuum



30395a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2250FT-PT-M0085T
170	6.69	NGE2250FT-PT-M0170T
255	10.04	NGE2250FT-PT-M0255T
340	13.39	NGE2250FT-PT-M0340T
425	16.73	NGE2250FT-PT-M0425T
510	20.08	NGE2250FT-PT-M0510T

Altre larghezze disponibili su richiesta.

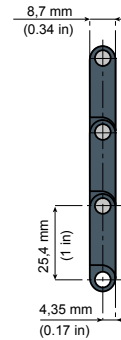
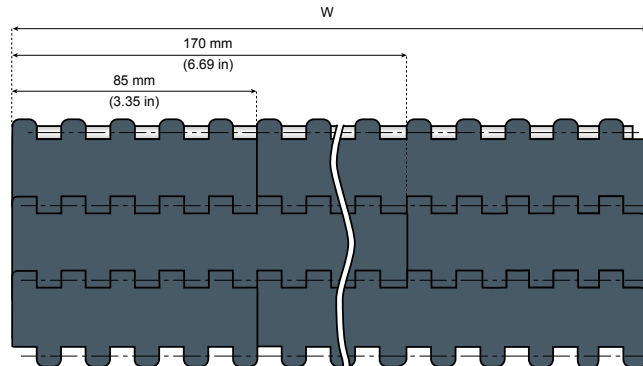
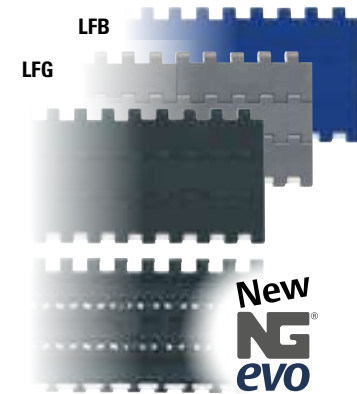
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30325a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

- Maggior durata rispetto all'acetalica
- Minor attrito rispetto all'acetalica
- Ottima resistenza chimica
- Alta resistenza all'abrasione
- Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
- Meno polvere rispetto a catene in acetalica
- Altro.....

Raggio di controcurvatura: 25 mm (0.98 in)

Capacità di carico massima (LFG&LFB): 25000 N/m (1700 lbs/ft.)

Peso: 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft².)

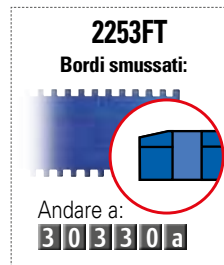
Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): lunghezza 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): lunghezza 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta



Tappeti con facchini



codice pagina:

30365a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
New Generation®	Resina acetalica a basso attrito	

dettagli materiale:

73563a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



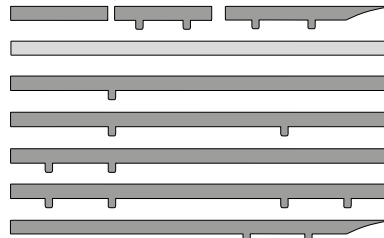
FT Vacuum



RTC Roller top



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
85	3.35	NGE2250FT-M0085	LFG2250FT-M0085	LFB2250FT-M0085
170	6.69	NGE2250FT-M0170	LFG2250FT-M0170	LFB2250FT-M0170
255	10.04	NGE2250FT-M0255	LFG2250FT-M0255	LFB2250FT-M0255
340	13.39	NGE2250FT-M0340	LFG2250FT-M0340	LFB2250FT-M0340
425	16.73	NGE2250FT-M0425	LFG2250FT-M0425	LFB2250FT-M0425
510	20.08	NGE2250FT-M0510	LFG2250FT-M0510	LFB2250FT-M0510
595	23.43	NGE2250FT-M0595	LFG2250FT-M0595	LFB2250FT-M0595
680	26.77	NGE2250FT-M0680	LFG2250FT-M0680	LFB2250FT-M0680
765	30.12	NGE2250FT-M0765	LFG2250FT-M0765	LFB2250FT-M0765
850	33.46	NGE2250FT-M0850	LFG2250FT-M0850	LFB2250FT-M0850
935	36.81	NGE2250FT-M0935	LFG2250FT-M0935	LFB2250FT-M0935
1020	40.16	NGE2250FT-M1020	LFG2250FT-M1020	LFB2250FT-M1020
1105	43.50	NGE2250FT-M1105	LFG2250FT-M1105	LFB2250FT-M1105
1190	46.85	NGE2250FT-M1190	LFG2250FT-M1190	LFB2250FT-M1190
1275	50.20	NGE2250FT-M1275	LFG2250FT-M1275	LFB2250FT-M1275
1360	53.54	NGE2250FT-M1360	LFG2250FT-M1360	LFB2250FT-M1360
1445	56.89	NGE2250FT-M1445	LFG2250FT-M1445	LFB2250FT-M1445
1530	60.24	NGE2250FT-M1530	LFG2250FT-M1530	LFB2250FT-M1530
1615	63.58	NGE2250FT-M1615	LFG2250FT-M1615	LFB2250FT-M1615
1700	66.93	NGE2250FT-M1700	LFG2250FT-M1700	LFB2250FT-M1700
1785	70.28	NGE2250FT-M1785	LFG2250FT-M1785	LFB2250FT-M1785
1870	73.62	NGE2250FT-M1870	LFG2250FT-M1870	LFB2250FT-M1870
1955	76.97	NGE2250FT-M1955	LFG2250FT-M1955	LFB2250FT-M1955
2040	80.31	NGE2250FT-M2040	LFG2250FT-M2040	LFB2250FT-M2040
2125	83.66	NGE2250FT-M2125	LFG2250FT-M2125	LFB2250FT-M2125
2210	87.01	NGE2250FT-M2210	LFG2250FT-M2210	LFB2250FT-M2210
2295	90.35	NGE2250FT-M2295	LFG2250FT-M2295	LFB2250FT-M2295

Altre larghezze disponibili su richiesta.

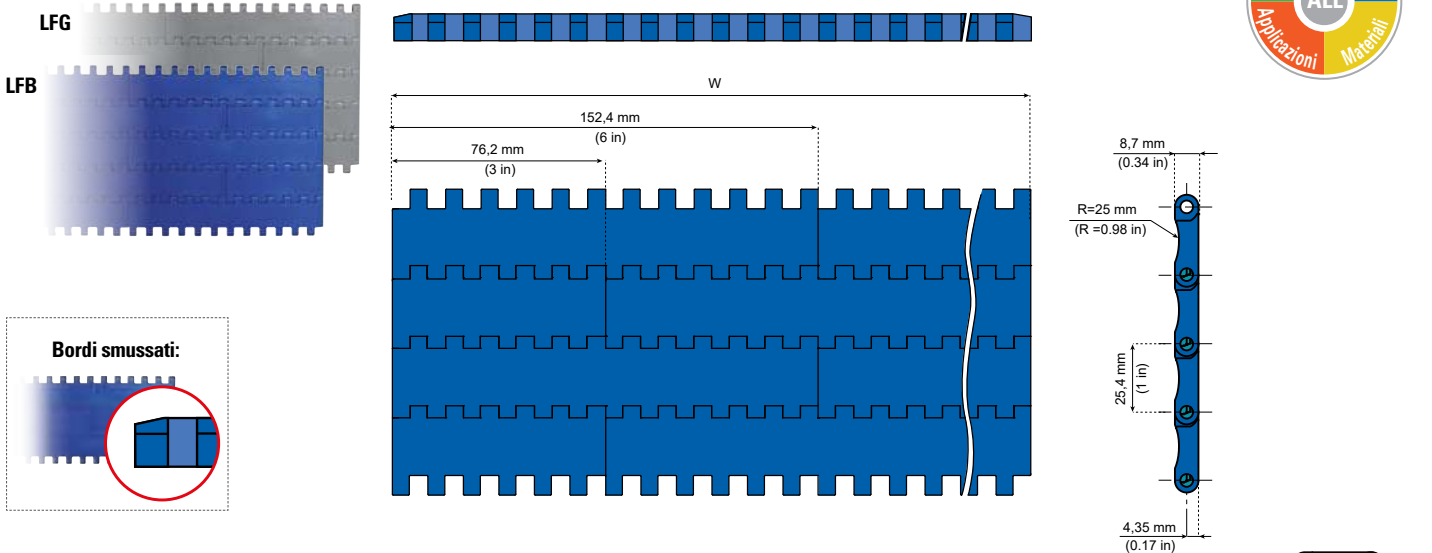
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30330a

TAPPETI MODULARI 2253 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA - MODULI DA 76,2 mm (3")

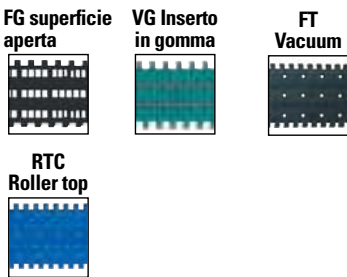
www.SystemPlastSmartGuide.com



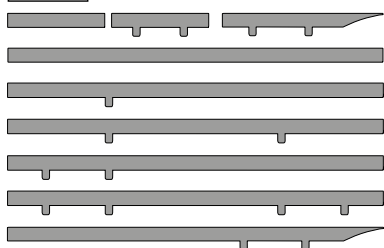
Raggio di controcurvatura: 40 mm (1,58 in)
Capacità di carico massima: 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
Peso: 7,3 Kg/m² (1.49 lbs/ft.²)
Materiale dei perni standard: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 15 in ≤ 66 in: 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 66 in: su richiesta

30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0,34 in)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFB (BLU)
Resina acetilica a basso attrito
LFG (GRIGIO)
Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



Disponibili anche in versione metrica. Andare a:

30325a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	LFB (BLU)	LFG (GRIGIO)
76	3.00	LFB2253FT-K300	LFG2253FT-K300
152	6.00	LFB2253FT-K600	LFG2253FT-K600
229	9.00	LFB2253FT-K900	LFG2253FT-K900
305	12.00	LFB2253FT-K1200	LFG2253FT-K1200
381	15.00	LFB2253FT-K1500	LFG2253FT-K1500
457	18.00	LFB2253FT-K1800	LFG2253FT-K1800
533	21.00	LFB2253FT-K2100	LFG2253FT-K2100
610	24.00	LFB2253FT-K2400	LFG2253FT-K2400
686	27.00	LFB2253FT-K2700	LFG2253FT-K2700
762	30.00	LFB2253FT-K3000	LFG2253FT-K3000
838	33.00	LFB2253FT-K3300	LFG2253FT-K3300
914	36.00	LFB2253FT-K3600	LFG2253FT-K3600
991	39.00	LFB2253FT-K3900	LFG2253FT-K3900
1067	42.00	LFB2253FT-K4200	LFG2253FT-K4200
1143	45.00	LFB2253FT-K4500	LFG2253FT-K4500
1219	48.00	LFB2253FT-K4800	LFG2253FT-K4800
1295	51.00	LFB2253FT-K5100	LFG2253FT-K5100
1372	54.00	LFB2253FT-K5400	LFG2253FT-K5400
1448	57.00	LFB2253FT-K5700	LFG2253FT-K5700
1524	60.00	LFB2253FT-K6000	LFG2253FT-K6000
1600	63.00	LFB2253FT-K6300	LFG2253FT-K6300
1676	66.00	LFB2253FT-K6600	LFG2253FT-K6600
1753	69.00	LFB2253FT-K6900	LFG2253FT-K6900
1829	72.00	LFB2253FT-K7200	LFG2253FT-K7200
1905	75.00	LFB2253FT-K7500	LFG2253FT-K7500
1981	78.00	LFB2253FT-K7800	LFG2253FT-K7800
2057	81.00	LFB2253FT-K8100	LFG2253FT-K8100
2134	84.00	LFB2253FT-K8400	LFG2253FT-K8400
2210	87.00	LFB2253FT-K8700	LFG2253FT-K8700
2286	90.00	LFB2253FT-K9000	LFG2253FT-K9000
2362	93.00	LFB2253FT-K9300	LFG2253FT-K9300
2438	96.00	LFB2253FT-K9600	LFG2253FT-K9600

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30335a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON POSIZIONATORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura:

25 mm (0.98in)

Capacità di carico massima:

22500 N/m (1530 lbs/ft.)

Peso: 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft².)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

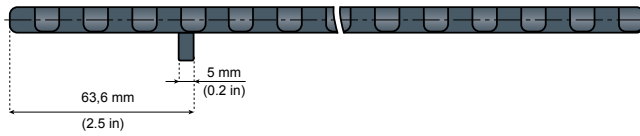
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

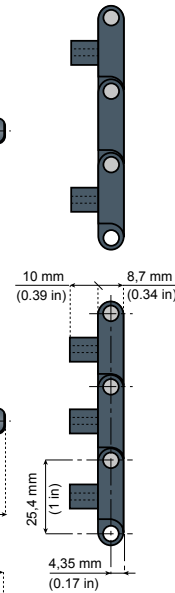
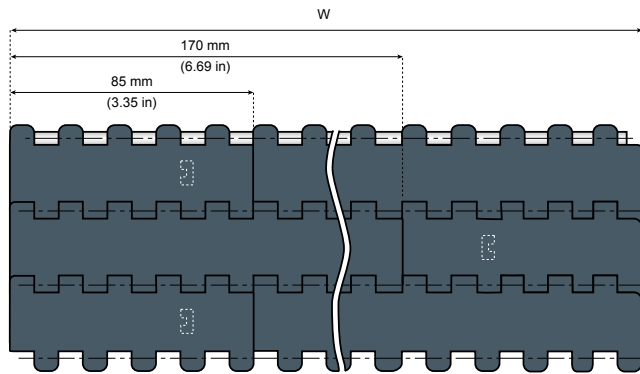
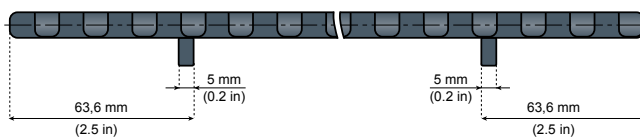
larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm: 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm: su richiesta

2250FT-P



2250FT-P2



30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



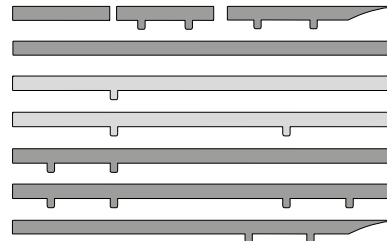
FT Vacuum



RTC Roller top



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
85	3.35	NGE2250FT-P-M0085	Go to: 30335b
170	6.69	NGE2250FT-P-M0170	NGE2250FT-P2-M0170
255	10.04	NGE2250FT-P-M0255	NGE2250FT-P2-M0255
340	13.39	NGE2250FT-P-M0340	NGE2250FT-P2-M0340
425	16.73	NGE2250FT-P-M0425	NGE2250FT-P2-M0425
510	20.08	NGE2250FT-P-M0510	NGE2250FT-P2-M0510
595	23.43	NGE2250FT-P-M0595	NGE2250FT-P2-M0595
680	26.77	NGE2250FT-P-M0680	NGE2250FT-P2-M0680
765	30.12	NGE2250FT-P-M0765	NGE2250FT-P2-M0765
850	33.46	NGE2250FT-P-M0850	NGE2250FT-P2-M0850
935	36.81	NGE2250FT-P-M0935	NGE2250FT-P2-M0935
1020	40.16	NGE2250FT-P-M1020	NGE2250FT-P2-M1020
1105	43.50	NGE2250FT-P-M1105	NGE2250FT-P2-M1105
1190	46.85	NGE2250FT-P-M1190	NGE2250FT-P2-M1190
1275	50.20	NGE2250FT-P-M1275	NGE2250FT-P2-M1275
1360	53.54	NGE2250FT-P-M1360	NGE2250FT-P2-M1360
1445	56.89	NGE2250FT-P-M1445	NGE2250FT-P2-M1445
1530	60.24	NGE2250FT-P-M1530	NGE2250FT-P2-M1530
1615	63.58	NGE2250FT-P-M1615	NGE2250FT-P2-M1615
1700	66.93	NGE2250FT-P-M1700	NGE2250FT-P2-M1700
1785	70.28	NGE2250FT-P-M1785	NGE2250FT-P2-M1785
1870	73.62	NGE2250FT-P-M1870	NGE2250FT-P2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

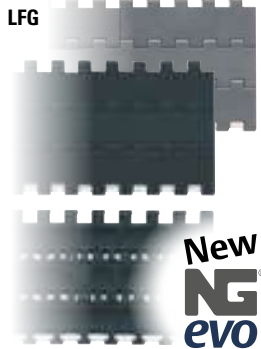
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30335b

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON POSIZIONATORI DOPPI

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura:

25 mm (0.98 in)

Capacità di carico massima (LFG):

25000 N/m (1700 lbs/ft.)

Peso: 7,4 Kg/m² (1.51 lbs/ft.²)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

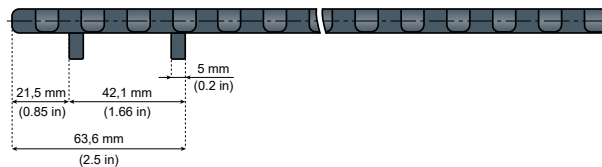
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

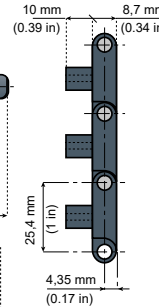
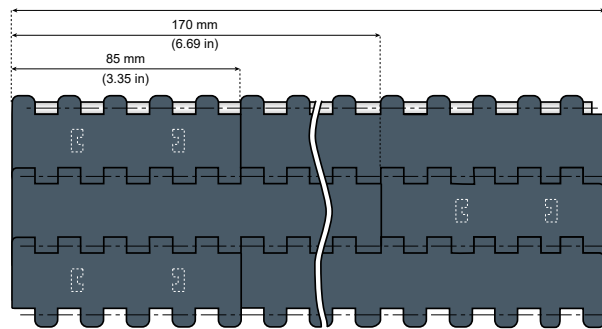
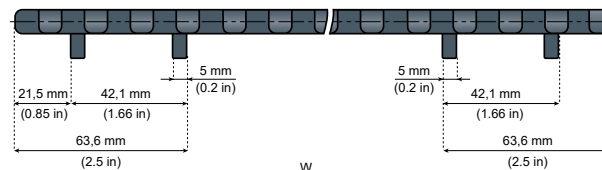
larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm: 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm: su richiesta

2250FT-PT



2250FT-PT2



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



RTC Roller top



FT Vacuum



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0.34 in)

30395a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
85	3.35	NGE2250FT-PT-M0085	LFG2250FT-PT-M0085
170	6.69	NGE2250FT-PT-M0170	LFG2250FT-PT-M0170
255	10.04	NGE2250FT-PT-M0255	LFG2250FT-PT-M0255
340	13.39	NGE2250FT-PT-M0340	LFG2250FT-PT-M0340
425	16.73	NGE2250FT-PT-M0425	LFG2250FT-PT-M0425
510	20.08	NGE2250FT-PT-M0510	LFG2250FT-PT-M0510
595	23.43	NGE2250FT-PT-M0595	LFG2250FT-PT-M0595
680	26.77	NGE2250FT-PT-M0680	LFG2250FT-PT-M0680
765	30.12	NGE2250FT-PT-M0765	LFG2250FT-PT-M0765
850	33.46	NGE2250FT-PT-M0850	LFG2250FT-PT-M0850
935	36.81	NGE2250FT-PT-M0935	LFG2250FT-PT-M0935
1020	40.16	NGE2250FT-PT-M1020	LFG2250FT-PT-M1020
1105	43.50	NGE2250FT-PT-M1105	LFG2250FT-PT-M1105
1190	46.85	NGE2250FT-PT-M1190	LFG2250FT-PT-M1190
1275	50.20	NGE2250FT-PT-M1275	LFG2250FT-PT-M1275
1360	53.54	NGE2250FT-PT-M1360	LFG2250FT-PT-M1360
1445	56.89	NGE2250FT-PT-M1445	LFG2250FT-PT-M1445
1530	60.24	NGE2250FT-PT-M1530	LFG2250FT-PT-M1530
1615	63.58	NGE2250FT-PT-M1615	LFG2250FT-PT-M1615
1700	66.93	NGE2250FT-PT-M1700	LFG2250FT-PT-M1700
1785	70.28	NGE2250FT-PT-M1785	LFG2250FT-PT-M1785
1870	73.62	NGE2250FT-PT-M1870	LFG2250FT-PT-M1870

CODICE ARTICOLO	
NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
-	-
NGE2250FT-PT2-M0170	LFG2250FT-PT2-M0170
NGE2250FT-PT2-M0255	LFG2250FT-PT2-M0255
NGE2250FT-PT2-M0340	LFG2250FT-PT2-M0340
NGE2250FT-PT2-M0425	LFG2250FT-PT2-M0425
NGE2250FT-PT2-M0510	LFG2250FT-PT2-M0510
NGE2250FT-PT2-M0595	LFG2250FT-PT2-M0595
NGE2250FT-PT2-M0680	LFG2250FT-PT2-M0680
NGE2250FT-PT2-M0765	LFG2250FT-PT2-M0765
NGE2250FT-PT2-M0850	LFG2250FT-PT2-M0850
NGE2250FT-PT2-M0935	LFG2250FT-PT2-M0935
NGE2250FT-PT2-M1020	LFG2250FT-PT2-M1020
NGE2250FT-PT2-M1105	LFG2250FT-PT2-M1105
NGE2250FT-PT2-M1190	LFG2250FT-PT2-M1190
NGE2250FT-PT2-M1275	LFG2250FT-PT2-M1275
NGE2250FT-PT2-M1360	LFG2250FT-PT2-M1360
NGE2250FT-PT2-M1445	LFG2250FT-PT2-M1445
NGE2250FT-PT2-M1530	LFG2250FT-PT2-M1530
NGE2250FT-PT2-M1615	LFG2250FT-PT2-M1615
NGE2250FT-PT2-M1700	LFG2250FT-PT2-M1700
NGE2250FT-PT2-M1785	LFG2250FT-PT2-M1785
NGE2250FT-PT2-M1870	LFG2250FT-PT2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

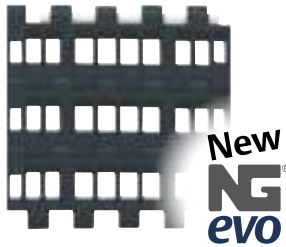
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30340a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

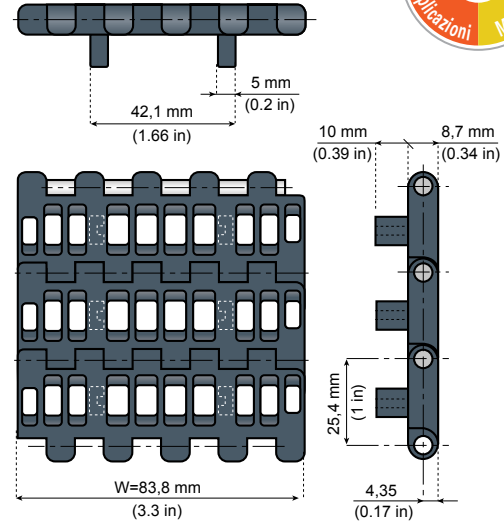
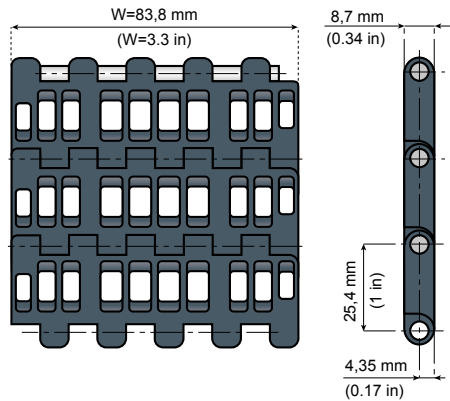
www.SystemPlastSmartGuide.com

PISTA SINGOLA CON GRIGLIA



2250FG- K330

2250FG-PT-K330



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Materiale dei perni: PBT (bianco)
Superficie aperta: 23%

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2250FG-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	25,4	1	25	0.98	1890	425	0,5	0.34
NGE2250FG-PT-K330											

Standard length: 120 pitches (3,048 m - 10 ft.)

30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



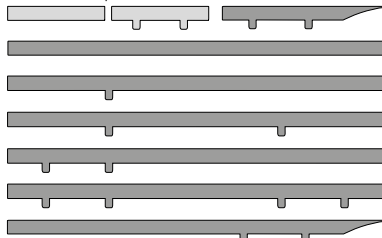
VG Inserto in gomma



RTC Roller top



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30350a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

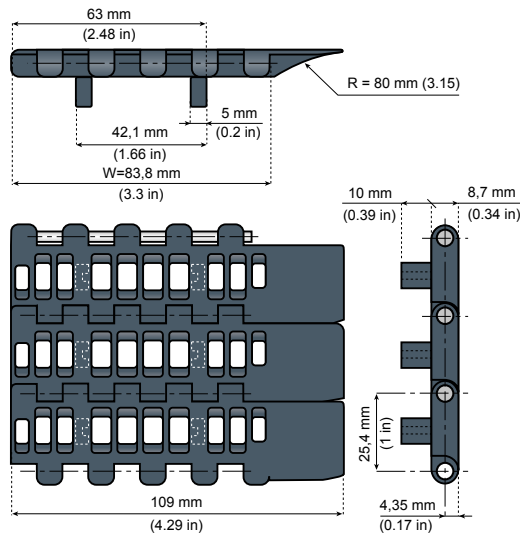
www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

Pista singola



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

713563a

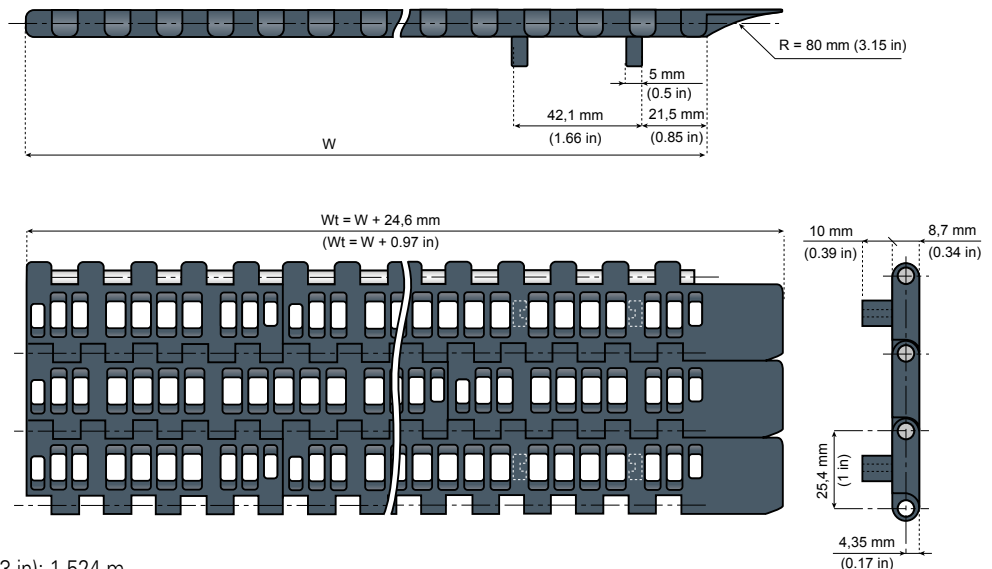


Superficie aperta: 23%

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2250FG-PT-K330T	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	25,4	1	30	1.18	1890	425	0,7	0.47

Standard length: 120 pitches (3,048 m - 10 ft)

Versioni più larghe



Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)
Capacità di carico massima: 22500 N/m (1530 lbs/ft.)
Peso: 7,5 Kg/m² (1.53 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Superficie aperta: 23%
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in):
 lunghezza 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m
 larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



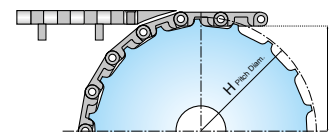
VG Inserto in gomma



RTC Roller top

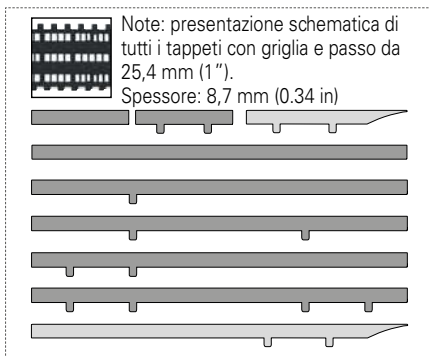


ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2250FG-PT-M0085T
170	6.69	NGE2250FG-PT-M0170T
255	10.04	NGE2250FG-PT-M0255T
340	13.39	NGE2250FG-PT-M0340T
425	16.73	NGE2250FG-PT-M0425T
510	20.08	NGE2250FG-PT-M0510T

Altre larghezze disponibili su richiesta.



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.34 in)

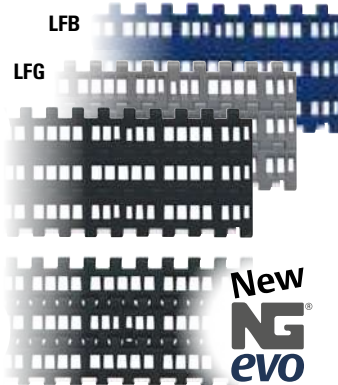
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30360a

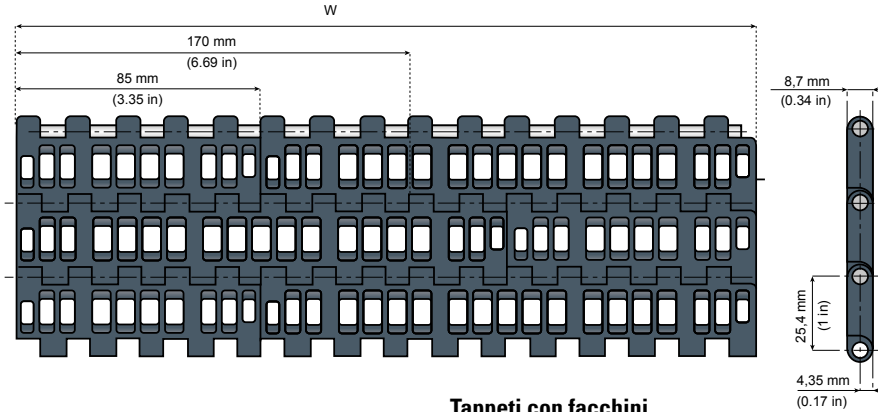
TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA

www.SystemPlastSmartGuide.com



New NG evo



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 25 mm (0.98 in)

Capacità di carico massima (LFG & LFB):

25000 N/m (1700 lbs/ft.)

Peso: 7,3 Kg/m² (1.48 lbs/ft².)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Superficie aperta: 23%

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

Tappeti con facchini



codice pagina:

30365a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLU)
New Generation®	Resina acetalica a basso attrito	

dettagli materiale:

73563a

30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



VG Inserto in gomma



RTC Roller top



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)	LFB (BLUE)
85	3.35	NGE2250FG-M0085	LFG2250FG-M0085	LFB2250FG-M0085
170	6.69	NGE2250FG-M0170	LFG2250FG-M0170	LFB2250FG-M0170
255	10.04	NGE2250FG-M0255	LFG2250FG-M0255	LFB2250FG-M0255
340	13.39	NGE2250FG-M0340	LFG2250FG-M0340	LFB2250FG-M0340
425	16.73	NGE2250FG-M0425	LFG2250FG-M0425	LFB2250FG-M0425
510	20.08	NGE2250FG-M0510	LFG2250FG-M0510	LFB2250FG-M0510
595	23.43	NGE2250FG-M0595	LFG2250FG-M0595	LFB2250FG-M0595
680	26.77	NGE2250FG-M0680	LFG2250FG-M0680	LFB2250FG-M0680
765	30.12	NGE2250FG-M0765	LFG2250FG-M0765	LFB2250FG-M0765
850	33.46	NGE2250FG-M0850	LFG2250FG-M0850	LFB2250FG-M0850
935	36.81	NGE2250FG-M0935	LFG2250FG-M0935	LFB2250FG-M0935
1020	40.16	NGE2250FG-M1020	LFG2250FG-M1020	LFB2250FG-M1020
1105	43.50	NGE2250FG-M1105	LFG2250FG-M1105	LFB2250FG-M1105
1190	46.85	NGE2250FG-M1190	LFG2250FG-M1190	LFB2250FG-M1190
1275	50.20	NGE2250FG-M1275	LFG2250FG-M1275	LFB2250FG-M1275
1360	53.54	NGE2250FG-M1360	LFG2250FG-M1360	LFB2250FG-M1360
1445	56.89	NGE2250FG-M1445	LFG2250FG-M1445	LFB2250FG-M1445
1530	60.24	NGE2250FG-M1530	LFG2250FG-M1530	LFB2250FG-M1530
1615	63.58	NGE2250FG-M1615	LFG2250FG-M1615	LFB2250FG-M1615
1700	66.93	NGE2250FG-M1700	LFG2250FG-M1700	LFB2250FG-M1700
1785	70.28	NGE2250FG-M1785	LFG2250FG-M1785	LFB2250FG-M1785
1870	73.62	NGE2250FG-M1870	LFG2250FG-M1870	LFB2250FG-M1870
1955	76.97	NGE2250FG-M1955	LFG2250FG-M1955	LFB2250FG-M1955
2040	80.31	NGE2250FG-M2040	LFG2250FG-M2040	LFB2250FG-M2040
2125	83.66	NGE2250FG-M2125	LFG2250FG-M2125	LFB2250FG-M2125
2210	87.01	NGE2250FG-M2210	LFG2250FG-M2210	LFB2250FG-M2210
2295	90.35	NGE2250FG-M2295	LFG2250FG-M2295	LFB2250FG-M2295

Altre larghezze disponibili su richiesta.

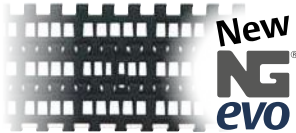
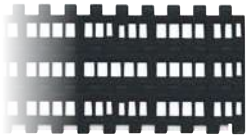
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30360b

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

www.SystemPlastSmartGuide.com

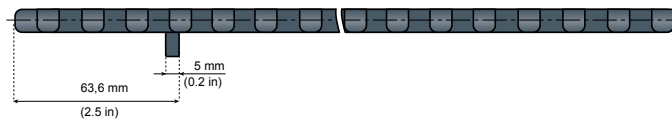
VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA E POSIZIONATORI



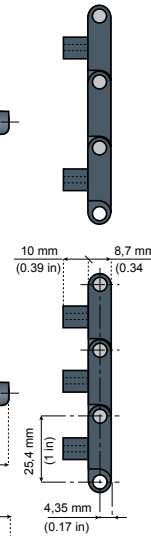
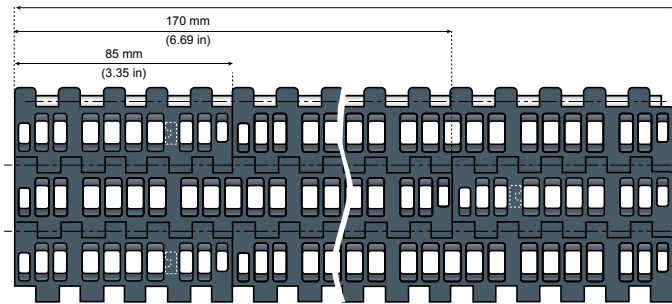
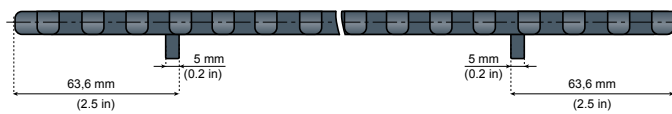
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....



2250FG-P



2250FG-P2



Raggio di controcurvatura: 25 mm (0.98 in)
Capacità di carico massima: 22500 N/m (1530 lbs/ft.)
Peso: 7,3 Kg/m² (1.48 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Superficie aperta: 23%
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana

FT Vacuum

VG Inserto in gomma

RTC Roller top

Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con griglia e passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 8,7 mm (0.34 in)

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:
73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
85	3.35	NGE2250FG-P-M0085	-
170	6.69	NGE2250FG-P-M0170	NGE2250FG-P2-M0170
255	10.04	NGE2250FG-P-M0255	NGE2250FG-P2-M0255
340	13.39	NGE2250FG-P-M0340	NGE2250FG-P2-M0340
425	16.73	NGE2250FG-P-M0425	NGE2250FG-P2-M0425
510	20.08	NGE2250FG-P-M0510	NGE2250FG-P2-M0510
595	23.43	NGE2250FG-P-M0595	NGE2250FG-P2-M0595
680	26.77	NGE2250FG-P-M0680	NGE2250FG-P2-M0680
765	30.12	NGE2250FG-P-M0765	NGE2250FG-P2-M0765
850	33.46	NGE2250FG-P-M0850	NGE2250FG-P2-M0850
935	36.81	NGE2250FG-P-M0935	NGE2250FG-P2-M0935
1020	40.16	NGE2250FG-P-M1020	NGE2250FG-P2-M1020
1105	43.50	NGE2250FG-P-M1105	NGE2250FG-P2-M1105
1190	46.85	NGE2250FG-P-M1190	NGE2250FG-P2-M1190
1275	50.20	NGE2250FG-P-M1275	NGE2250FG-P2-M1275
1360	53.54	NGE2250FG-P-M1360	NGE2250FG-P2-M1360
1445	56.89	NGE2250FG-P-M1445	NGE2250FG-P2-M1445
1530	60.24	NGE2250FG-P-M1530	NGE2250FG-P2-M1530
1615	63.58	NGE2250FG-P-M1615	NGE2250FG-P2-M1615
1700	66.93	NGE2250FG-P-M1700	NGE2250FG-P2-M1700
1785	70.28	NGE2250FG-P-M1785	NGE2250FG-P2-M1785
1870	73.62	NGE2250FG-P-M1870	NGE2250FG-P2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30360c

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE CON SUPERFICIE APERTA E POSIZIONATORI DOPPI

www.SystemPlastSmartGuide.com

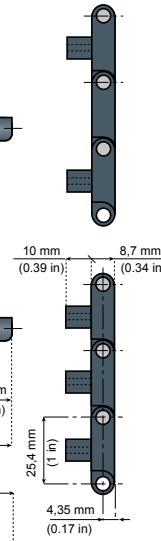
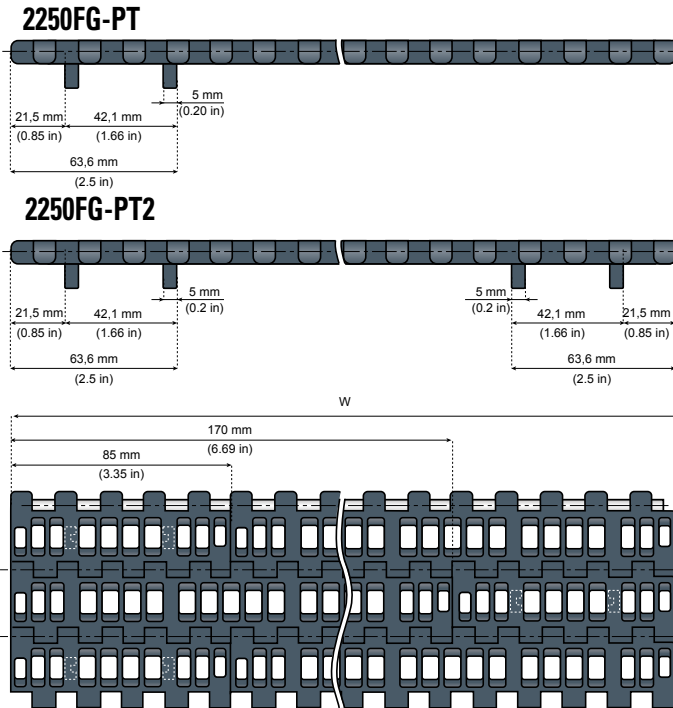


LFG

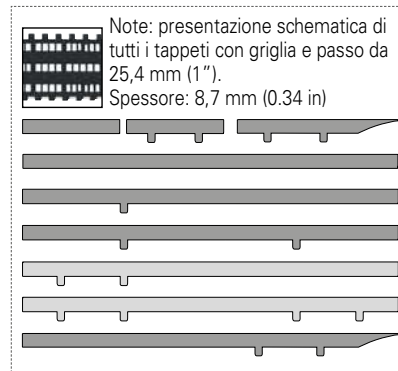
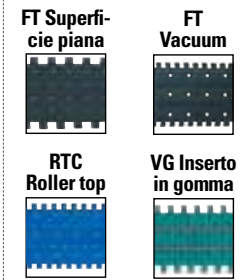


New NG evo

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



- Raggio di controcurvatura:** 25 mm (0.98 in)
- Capacità di carico massima (LFG) :** 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
- Peso:** 7,3 Kg/m² (1.48 lbs/ft².)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Superficie aperta:** 23%
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): lunghezza 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
85	3.35	NGE2250FG-PT-M0085	LFG2250FG-PT-M0085
170	6.69	NGE2250FG-PT-M0170	LFG2250FG-PT-M0170
255	10.04	NGE2250FG-PT-M0255	LFG2250FG-PT-M0255
340	13.39	NGE2250FG-PT-M0340	LFG2250FG-PT-M0340
425	16.73	NGE2250FG-PT-M0425	LFG2250FG-PT-M0425
510	20.08	NGE2250FG-PT-M0510	LFG2250FG-PT-M0510
595	23.43	NGE2250FG-PT-M0595	LFG2250FG-PT-M0595
680	26.77	NGE2250FG-PT-M0680	LFG2250FG-PT-M0680
765	30.12	NGE2250FG-PT-M0765	LFG2250FG-PT-M0765
850	33.46	NGE2250FG-PT-M0850	LFG2250FG-PT-M0850
935	36.81	NGE2250FG-PT-M0935	LFG2250FG-PT-M0935
1020	40.16	NGE2250FG-PT-M1020	LFG2250FG-PT-M1020
1105	43.50	NGE2250FG-PT-M1105	LFG2250FG-PT-M1105
1190	46.85	NGE2250FG-PT-M1190	LFG2250FG-PT-M1190
1275	50.20	NGE2250FG-PT-M1275	LFG2250FG-PT-M1275
1360	53.54	NGE2250FG-PT-M1360	LFG2250FG-PT-M1360
1445	56.89	NGE2250FG-PT-M1445	LFG2250FG-PT-M1445
1530	60.24	NGE2250FG-PT-M1530	LFG2250FG-PT-M1530
1615	63.58	NGE2250FG-PT-M1615	LFG2250FG-PT-M1615
1700	66.93	NGE2250FG-PT-M1700	LFG2250FG-PT-M1700
1785	70.28	NGE2250FG-PT-M1785	LFG2250FG-PT-M1785
1870	73.62	NGE2250FG-PT-M1870	LFG2250FG-PT-M1870

CODICE ARTICOLO	
NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
-	-
NGE2250FG-PT2-M0170	LFG2250FG-PT2-M0170
NGE2250FG-PT2-M0255	LFG2250FG-PT2-M0255
NGE2250FG-PT2-M0340	LFG2250FG-PT2-M0340
NGE2250FG-PT2-M0425	LFG2250FG-PT2-M0425
NGE2250FG-PT2-M0510	LFG2250FG-PT2-M0510
NGE2250FG-PT2-M0595	LFG2250FG-PT2-M0595
NGE2250FG-PT2-M0680	LFG2250FG-PT2-M0680
NGE2250FG-PT2-M0765	LFG2250FG-PT2-M0765
NGE2250FG-PT2-M0850	LFG2250FG-PT2-M0850
NGE2250FG-PT2-M0935	LFG2250FG-PT2-M0935
NGE2250FG-PT2-M1020	LFG2250FG-PT2-M1020
NGE2250FG-PT2-M1105	LFG2250FG-PT2-M1105
NGE2250FG-PT2-M1190	LFG2250FG-PT2-M1190
NGE2250FG-PT2-M1275	LFG2250FG-PT2-M1275
NGE2250FG-PT2-M1360	LFG2250FG-PT2-M1360
NGE2250FG-PT2-M1445	LFG2250FG-PT2-M1445
NGE2250FG-PT2-M1530	LFG2250FG-PT2-M1530
NGE2250FG-PT2-M1615	LFG2250FG-PT2-M1615
NGE2250FG-PT2-M1700	LFG2250FG-PT2-M1700
NGE2250FG-PT2-M1785	LFG2250FG-PT2-M1785
NGE2250FG-PT2-M1870	LFG2250FG-PT2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30365a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") CON FACCHINI

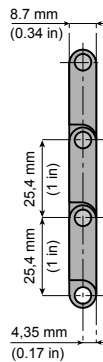
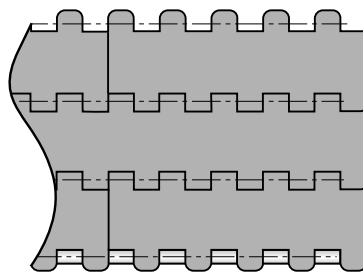
www.SystemPlastSmartGuide.com



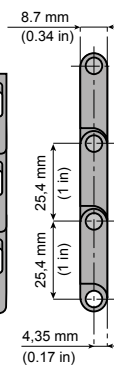
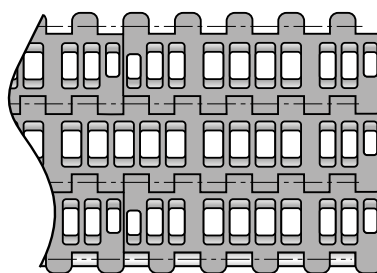
continua ►



Superficie piana

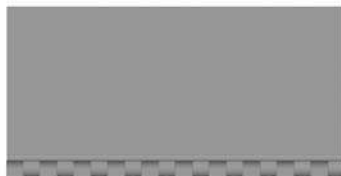


Superficie aperta



Esempio di moduli:

Altezza 3 in (76 mm)



Altezza 2 in (51 mm)



Altezza 1 in (25 mm)



Rientro laterale 17 mm (0.67 in)



Rientro laterale 34 mm (1.34 in)



Rientro laterale 51 mm (2 in)



Ora i tappeti modulari in plastica della serie 2250 possono essere dotati di facchini per il trasporto dei prodotti su piano inclinato. I facchini possono essere integrati nei tappeti a superficie piana o o aperta e realizzati in diversi materiali approvati dalla FDA e diversi colori.

I facchini hanno un'altezza di 2 in, ma possono essere stampati anche con altezze di 1 o 3 in. La qualità dello stampaggio garantisce un prodotto levigato e igienico. Facile da pulire.

Per fornire un adeguato supporto ai tappeti nella sezione di ritorno del trasportatore, il tappeto può essere realizzato con rientri laterali sui facchini. Ciascun rientro laterale può essere di 17, 34 o 51 mm, laddove 51 mm è il rientro standard. Per i tappeti più larghi è anche possibile avere 1, 2 o 3 intagli tra i facchini.

La distanza tra 2 file di facchini può essere determinata secondo necessità. È sufficiente indicare il passo tra le file con i facchini.

continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

3 0 3 6 5 b

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") CON FACCHINI

www.SystemPlastSmartGuide.com

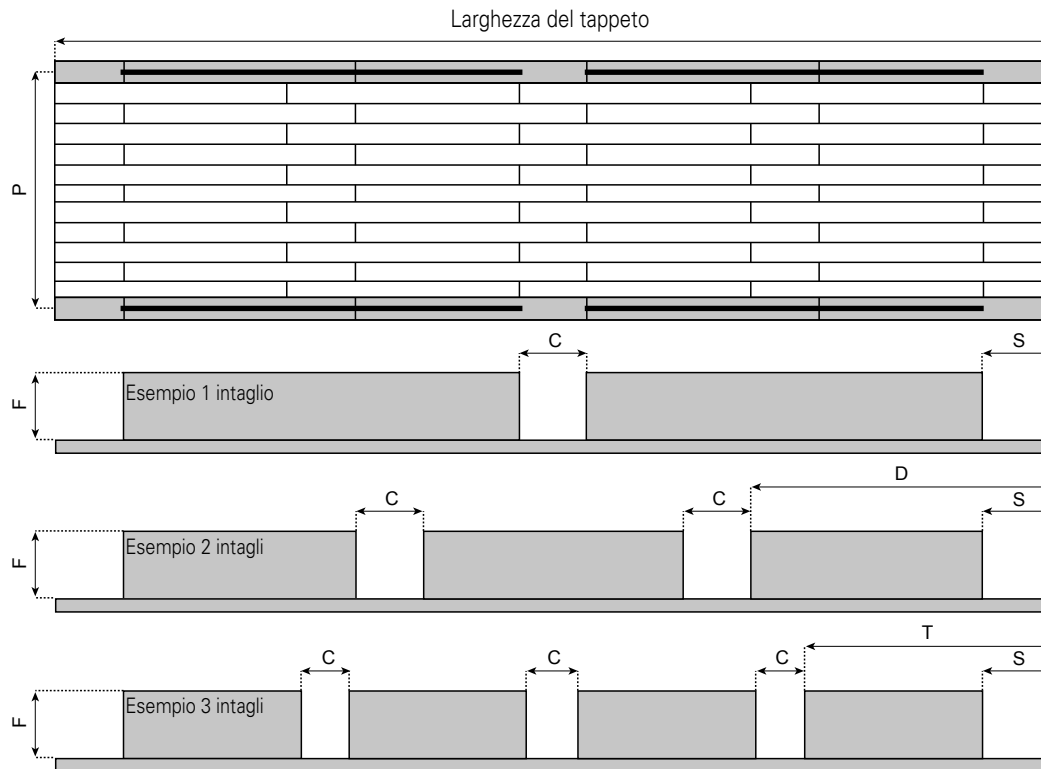
QUESTIONARIO



2250 FT



2250 FG



◀ indietro

Qui sotto è riportato un esempio di questionario. Se selezionate la versione del tappeto e spuntate le caselle corrispondenti alle dimensioni desiderate, sapremo esattamente quale tappeto produrre!

Questionario tappeto con facchini				
SERIE	<input type="checkbox"/>	2250		
STILE	<input type="checkbox"/>	Superficie piana		
	<input type="checkbox"/>	Griglia		
LARGHEZZA IN mm	<input type="checkbox"/>	Standard: multipli di 85 mm	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	Speciale: multipli di 17 mm	<input type="text"/>	
MATERIALE:	<input type="checkbox"/>	LFG (POM grigio scuro)	<input type="checkbox"/>	Diverso:
	<input type="checkbox"/>	LFW (POM bianco)		Colore:
	<input type="checkbox"/>	PPW (PP bianco)		
ALTEZZA DEL FACCHINO [F]	<input type="checkbox"/>	Preferito: 2 in (51 mm)	<input type="checkbox"/>	1 pollice (25 mm)
			<input type="checkbox"/>	3 in (76 mm; massimo)
			<input type="checkbox"/>	Speciale diverso: <input type="text"/> mm
PASSO DEI FACCHINI [P]		1 fila di facchini ogni:	<input type="text"/>	passi
RIENTRO LATERALE [S]	<input type="checkbox"/>	Standard: nessun rientro laterale	<input type="checkbox"/>	17 mm
	<input type="checkbox"/>	Standard: 51 mm	<input type="checkbox"/>	34 mm
			<input type="checkbox"/>	Speciale diverso: <input type="text"/> mm
INTAGLIO	<input type="checkbox"/>	Standard: nessun intaglio	<input type="checkbox"/>	Speciale: 2 intagli simmetrici
	<input type="checkbox"/>	Standard: 1 intaglio al centro	<input type="checkbox"/>	Speciale: 3 intagli simmetrici
LARGHEZZA DELL'INTAGLIO/I [C] IN mm	<input type="checkbox"/>	Standard: multipli di 17 mm	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
DISTANZA TRA IL LATO DELL'INTAGLIO ESTERNO E IL LATO DEL TAPPETO IN mm	<input type="checkbox"/>	2 intagli, distanza D	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	3 intagli, distanza T	<input type="text"/>	

◀ indietro

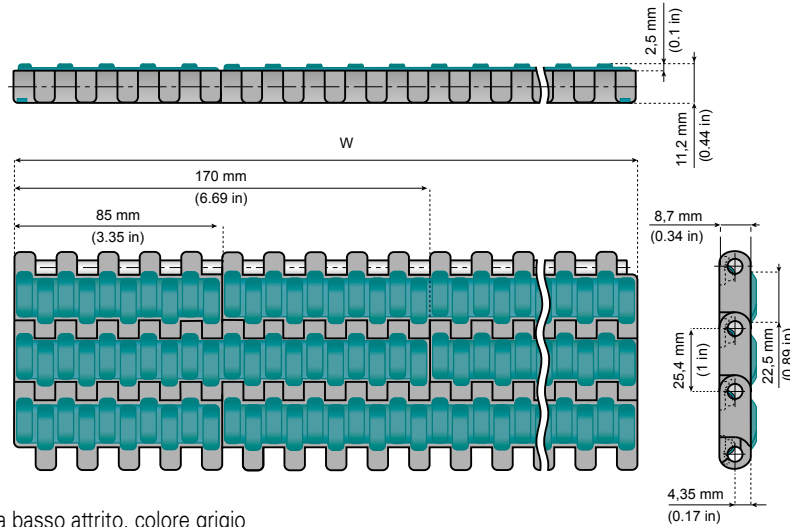
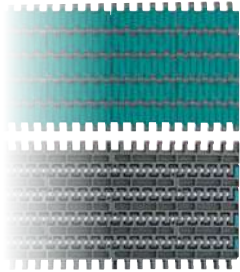
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30370a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

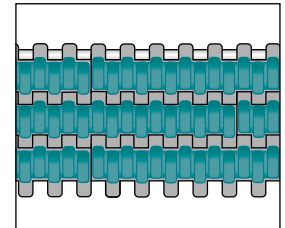
INSERTO IN GOMMA A OGNI PASSO

www.SystemPlastSmartGuide.com



- Materiale del tappeto:** resina acetilica a basso attrito, colore grigio
- Materiale gomma:** gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.
- Raggio di controcurvatura:** 30 mm (1.18 in)
- Capacità di carico massima:** 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

VG 2250
Inserto a ogni passo



Peso:
8,7 Kg/m² (1.77 lbs/ft².)

30395a

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



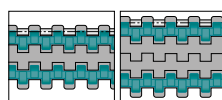
FG superficie aperta



RTC Roller top



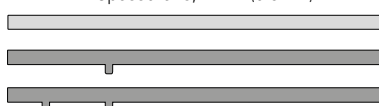
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per l'inserto ogni 2° o 3° passo, andare a:

30370b

Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

30380a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	LFG2250FT-M0085VG
170	6.69	LFG2250FT-M0170VG
255	10.04	LFG2250FT-M0255VG
340	13.39	LFG2250FT-M0340VG
425	16.73	LFG2250FT-M0425VG
510	20.08	LFG2250FT-M0510VG
595	23.43	LFG2250FT-M0595VG
680	26.77	LFG2250FT-M0680VG
765	30.12	LFG2250FT-M0765VG
850	33.46	LFG2250FT-M0850VG
935	36.81	LFG2250FT-M0935VG
1020	40.16	LFG2250FT-M1020VG
1105	43.50	LFG2250FT-M1105VG
1190	46.85	LFG2250FT-M1190VG
1275	50.20	LFG2250FT-M1275VG
1360	53.54	LFG2250FT-M1360VG
1445	56.89	LFG2250FT-M1445VG
1530	60.24	LFG2250FT-M1530VG
1615	63.58	LFG2250FT-M1615VG
1700	66.93	LFG2250FT-M1700VG
1785	70.28	LFG2250FT-M1785VG
1870	73.62	LFG2250FT-M1870VG
1955	76.97	LFG2250FT-M1955VG
2040	80.31	LFG2250FT-M2040VG

Altre larghezze disponibili su richiesta.

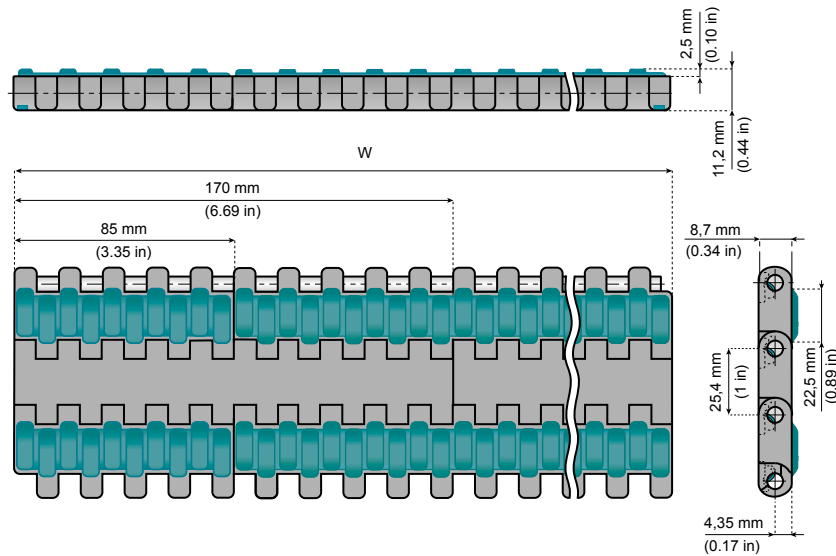
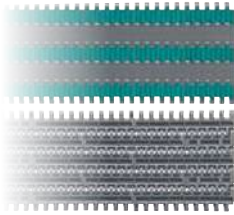
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30370b

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

INSERTO IN GOMMA OGNI 2° E 3° PASSO

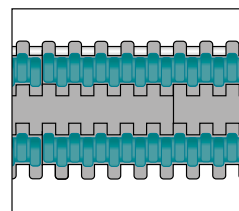
www.SystemPlastSmartGuide.com



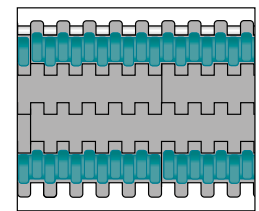
Materiale del tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio
Materiale gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.
Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)
Capacità di carico massima: 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

VG2 2250
 Inserto ogni 2° passo

VG3 2250
 Inserto ogni 3° passo



Peso:
 8,1 Kg/m² (1.66 lbs/ft.²)



Peso:
 7,8 Kg/m² (1.59 lbs/ft.²)

30395a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



FG superficie aperta



RTC Roller top



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

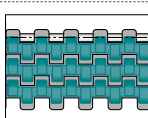


Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0.34 in)



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

30380a



Per inserto a ogni passo, andare a:

30370a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
mm	in				
85	3.35	LFG2250FT-M0085VG-2		LFG2250FT-M0085VG-3	
170	6.69	LFG2250FT-M0170VG-2		LFG2250FT-M0170VG-3	
255	10.04	LFG2250FT-M0255VG-2		LFG2250FT-M0255VG-3	
340	13.39	LFG2250FT-M0340VG-2		LFG2250FT-M0340VG-3	
425	16.73	LFG2250FT-M0425VG-2		LFG2250FT-M0425VG-3	
510	20.08	LFG2250FT-M0510VG-2		LFG2250FT-M0510VG-3	
595	23.43	LFG2250FT-M0595VG-2		LFG2250FT-M0595VG-3	
680	26.77	LFG2250FT-M0680VG-2		LFG2250FT-M0680VG-3	
765	30.12	LFG2250FT-M0765VG-2		LFG2250FT-M0765VG-3	
850	33.46	LFG2250FT-M0850VG-2		LFG2250FT-M0850VG-3	
935	36.81	LFG2250FT-M0935VG-2		LFG2250FT-M0935VG-3	
1020	40.16	LFG2250FT-M1020VG-2		LFG2250FT-M1020VG-3	
1105	43.50	LFG2250FT-M1105VG-2		LFG2250FT-M1105VG-3	
1190	46.85	LFG2250FT-M1190VG-2		LFG2250FT-M1190VG-3	
1275	50.20	LFG2250FT-M1275VG-2		LFG2250FT-M1275VG-3	
1360	53.54	LFG2250FT-M1360VG-2		LFG2250FT-M1360VG-3	
1445	56.89	LFG2250FT-M1445VG-2		LFG2250FT-M1445VG-3	
1530	60.24	LFG2250FT-M1530VG-2		LFG2250FT-M1530VG-3	
1615	63.58	LFG2250FT-M1615VG-2		LFG2250FT-M1615VG-3	
1700	66.93	LFG2250FT-M1700VG-2		LFG2250FT-M1700VG-3	
1785	70.28	LFG2250FT-M1785VG-2		LFG2250FT-M1785VG-3	
1870	73.62	LFG2250FT-M1870VG-2		LFG2250FT-M1870VG-3	
1955	76.97	LFG2250FT-M1955VG-2		LFG2250FT-M1955VG-3	
2040	80.31	LFG2250FT-M2040VG-2		LFG2250FT-M2040VG-3	

Altre larghezze disponibili su richiesta.

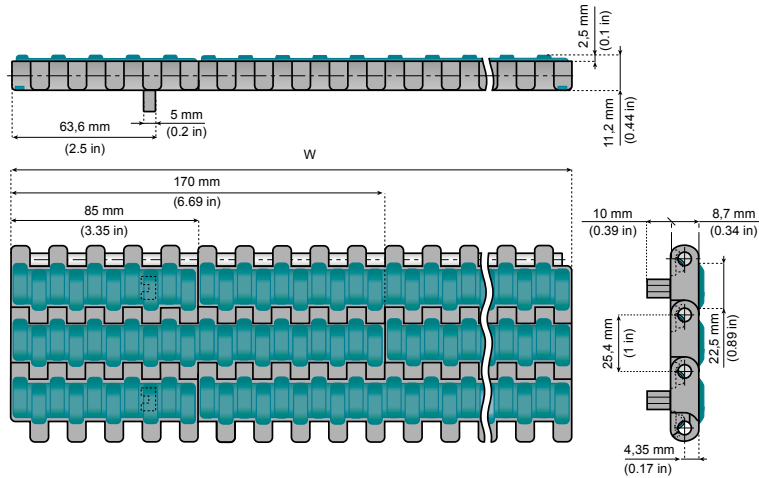
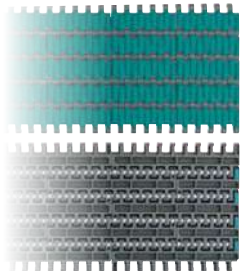
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30370c

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONI CON POSIZIONATORI / INSERTO IN GOMMA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale del tappeto: resina acetilica a basso attrito, colore grigio

Materiale gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico massima: 25000 N/m (1700 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza tappeto > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

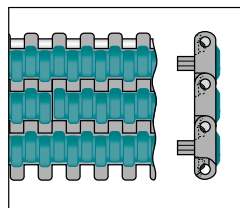
73570a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

30395a

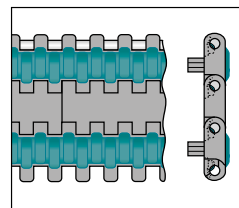
VG 2250 P1
Inserto a ogni passo



Peso:

8,7 Kg/m² (1.77 lbs/ft.²)

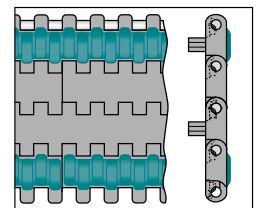
VG2 2250 P1
Inserto ogni 2° passo



Peso:

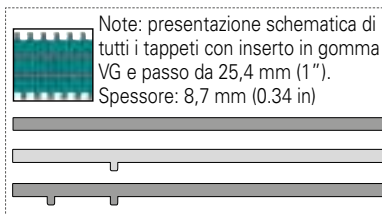
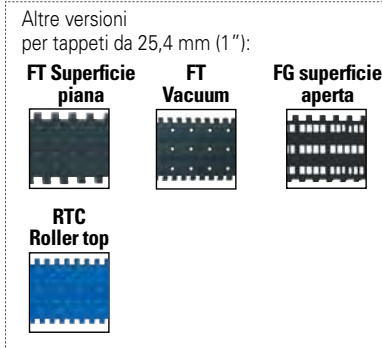
8,1 Kg/m² (1.66 lbs/ft.²)

VG3 2250 P1
Inserto ogni 3° passo



Peso:

7,8 Kg/m² (1.59 lbs/ft.²)



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
mm	in						
85	3.35	LFG2250FT-P-M0085VG	LFG2250FT-P-M0085VG-2	LFG2250FT-P-M0085VG-3			
170	6.69	LFG2250FT-P-M0170VG	LFG2250FT-P-M0170VG-2	LFG2250FT-P-M0170VG-3			
255	10.04	LFG2250FT-P-M0255VG	LFG2250FT-P-M0255VG-2	LFG2250FT-P-M0255VG-3			
340	13.39	LFG2250FT-P-M0340VG	LFG2250FT-P-M0340VG-2	LFG2250FT-P-M0340VG-3			
425	16.73	LFG2250FT-P-M0425VG	LFG2250FT-P-M0425VG-2	LFG2250FT-P-M0425VG-3			
510	20.08	LFG2250FT-P-M0510VG	LFG2250FT-P-M0510VG-2	LFG2250FT-P-M0510VG-3			
595	23.43	LFG2250FT-P-M0595VG	LFG2250FT-P-M0595VG-2	LFG2250FT-P-M0595VG-3			
680	26.77	LFG2250FT-P-M0680VG	LFG2250FT-P-M0680VG-2	LFG2250FT-P-M0680VG-3			
765	30.12	LFG2250FT-P-M0765VG	LFG2250FT-P-M0765VG-2	LFG2250FT-P-M0765VG-3			
850	33.46	LFG2250FT-P-M0850VG	LFG2250FT-P-M0850VG-2	LFG2250FT-P-M0850VG-3			
935	36.81	LFG2250FT-P-M0935VG	LFG2250FT-P-M0935VG-2	LFG2250FT-P-M0935VG-3			
1020	40.16	LFG2250FT-P-M1020VG	LFG2250FT-P-M1020VG-2	LFG2250FT-P-M1020VG-3			
1105	43.50	LFG2250FT-P-M1105VG	LFG2250FT-P-M1105VG-2	LFG2250FT-P-M1105VG-3			
1190	46.85	LFG2250FT-P-M1190VG	LFG2250FT-P-M1190VG-2	LFG2250FT-P-M1190VG-3			
1275	50.20	LFG2250FT-P-M1275VG	LFG2250FT-P-M1275VG-2	LFG2250FT-P-M1275VG-3			
1360	53.54	LFG2250FT-P-M1360VG	LFG2250FT-P-M1360VG-2	LFG2250FT-P-M1360VG-3			
1445	56.89	LFG2250FT-P-M1445VG	LFG2250FT-P-M1445VG-2	LFG2250FT-P-M1445VG-3			
1530	60.24	LFG2250FT-P-M1530VG	LFG2250FT-P-M1530VG-2	LFG2250FT-P-M1530VG-3			
1615	63.58	LFG2250FT-P-M1615VG	LFG2250FT-P-M1615VG-2	LFG2250FT-P-M1615VG-3			
1700	66.93	LFG2250FT-P-M1700VG	LFG2250FT-P-M1700VG-2	LFG2250FT-P-M1700VG-3			
1785	70.28	LFG2250FT-P-M1785VG	LFG2250FT-P-M1785VG-2	LFG2250FT-P-M1785VG-3			
1870	73.62	LFG2250FT-P-M1870VG	LFG2250FT-P-M1870VG-2	LFG2250FT-P-M1870VG-3			
1955	76.97	LFG2250FT-P-M1955VG	LFG2250FT-P-M1955VG-2	LFG2250FT-P-M1955VG-3			
2040	80.31	LFG2250FT-P-M2040VG	LFG2250FT-P-M2040VG-2	LFG2250FT-P-M2040VG-3			

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

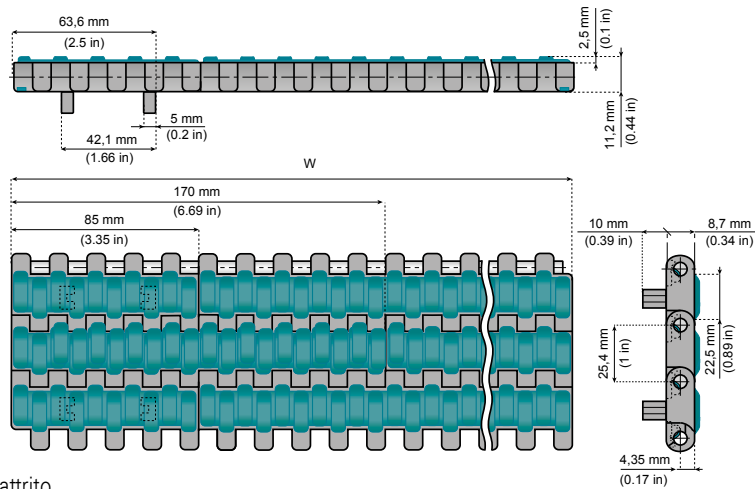
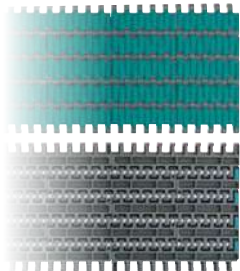


30370d

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONI CON POSIZIONATORI DOPPI / INSERTO IN GOMMA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale del tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio

Materiale gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18in)

Capacità di carico massima: 25000 N/m (1700 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)

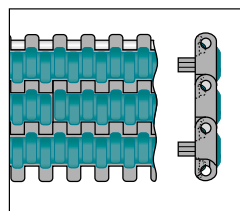
Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

VG 2250 P2

Inserto a ogni passo

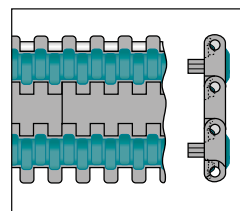


Peso:

8,7 Kg/m² (1.77 lbs/ft².)

VG2 2250 P2

Inserto ogni 2° passo

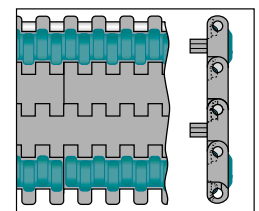


Peso:

8,1 Kg/m² (1.66 lbs/ft².)

VG3 2250 P2

Inserto ogni 3° passo

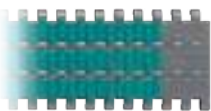


Peso:

7,8 Kg/m² (1.59 lbs/ft².)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

30380a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



FG superficie aperta



RTC Roller top



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0.34 in)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in		
85	3.35	LFG2250FT-PT-M0085VG	LFG2250FT-PT-M0085VG-2
170	6.69	LFG2250FT-PT-M0170VG	LFG2250FT-PT-M0170VG-2
255	10.04	LFG2250FT-PT-M0255VG	LFG2250FT-PT-M0255VG-2
340	13.39	LFG2250FT-PT-M0340VG	LFG2250FT-PT-M0340VG-2
425	16.73	LFG2250FT-PT-M0425VG	LFG2250FT-PT-M0425VG-2
510	20.08	LFG2250FT-PT-M0510VG	LFG2250FT-PT-M0510VG-2
595	23.43	LFG2250FT-PT-M0595VG	LFG2250FT-PT-M0595VG-2
680	26.77	LFG2250FT-PT-M0680VG	LFG2250FT-PT-M0680VG-2
765	30.12	LFG2250FT-PT-M0765VG	LFG2250FT-PT-M0765VG-2
850	33.46	LFG2250FT-PT-M0850VG	LFG2250FT-PT-M0850VG-2
935	36.81	LFG2250FT-PT-M0935VG	LFG2250FT-PT-M0935VG-2
1020	40.16	LFG2250FT-PT-M1020VG	LFG2250FT-PT-M1020VG-2
1105	43.50	LFG2250FT-PT-M1105VG	LFG2250FT-PT-M1105VG-2
1190	46.85	LFG2250FT-PT-M1190VG	LFG2250FT-PT-M1190VG-2
1275	50.20	LFG2250FT-PT-M1275VG	LFG2250FT-PT-M1275VG-2
1360	53.54	LFG2250FT-PT-M1360VG	LFG2250FT-PT-M1360VG-2
1445	56.89	LFG2250FT-PT-M1445VG	LFG2250FT-PT-M1445VG-2
1530	60.24	LFG2250FT-PT-M1530VG	LFG2250FT-PT-M1530VG-2
1615	63.58	LFG2250FT-PT-M1615VG	LFG2250FT-PT-M1615VG-2
1700	66.93	LFG2250FT-PT-M1700VG	LFG2250FT-PT-M1700VG-2
1785	70.28	LFG2250FT-PT-M1785VG	LFG2250FT-PT-M1785VG-2
1870	73.62	LFG2250FT-PT-M1870VG	LFG2250FT-PT-M1870VG-2
1955	76.97	LFG2250FT-PT-M1955VG	LFG2250FT-PT-M1955VG-2
2040	80.31	LFG2250FT-PT-M2040VG	LFG2250FT-PT-M2040VG-2

Altre larghezze disponibili su richiesta.

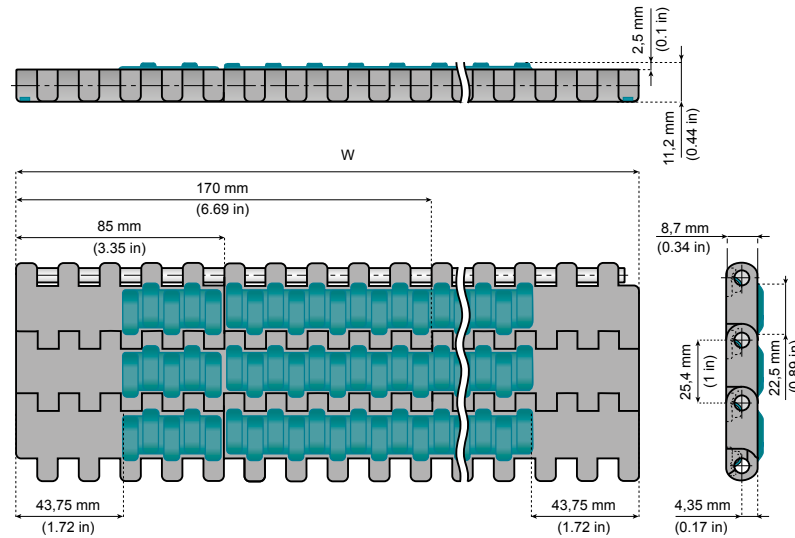
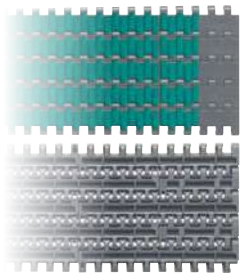
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30380a

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

www.SystemPlastSmartGuide.com

INSERTO IN GOMMA A OGNI PASSO CON RIENTRO LATERALE



Versione con rientro laterale

Materiale del tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio
Materiale gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico massima: 25000 N/m (1700 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

30395a

Materiale standard

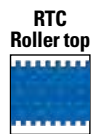
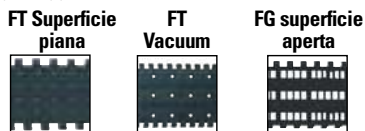
LFG (GRIGIO)
Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale: **73563a**

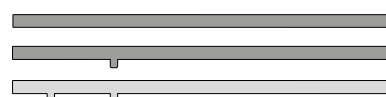
TPR (BLU ACQUA)
Gomma termoplastica

dettagli materiale: **73570a**

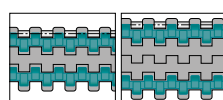
Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0,34 in)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per l'inserto ogni 2° o 3° passo, andare a:

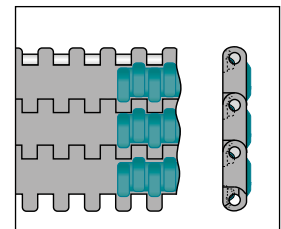
30380b



Per superfici interamente in gomma, andare a:

30370a

VGS 2250
Inserto a ogni passo



Peso:

8,7 Kg/m² (1.77 lbs/ft.²)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
255	10.04	LFG2250FT-M0255VGS
340	13.39	LFG2250FT-M0340VGS
425	16.73	LFG2250FT-M0425VGS
510	20.08	LFG2250FT-M0510VGS
595	23.43	LFG2250FT-M0595VGS
680	26.77	LFG2250FT-M0680VGS
765	30.12	LFG2250FT-M0765VGS
850	33.46	LFG2250FT-M0850VGS
935	36.81	LFG2250FT-M0935VGS
1020	40.16	LFG2250FT-M1020VGS
1105	43.50	LFG2250FT-M1105VGS
1190	46.85	LFG2250FT-M1190VGS
1275	50.20	LFG2250FT-M1275VGS
1360	53.54	LFG2250FT-M1360VGS
1445	56.89	LFG2250FT-M1445VGS
1530	60.24	LFG2250FT-M1530VGS
1615	63.58	LFG2250FT-M1615VGS
1700	66.93	LFG2250FT-M1700VGS
1785	70.28	LFG2250FT-M1785VGS
1870	73.62	LFG2250FT-M1870VGS
1955	76.97	LFG2250FT-M1955VGS
2040	80.31	LFG2250FT-M2040VGS

Altre larghezze disponibili su richiesta.

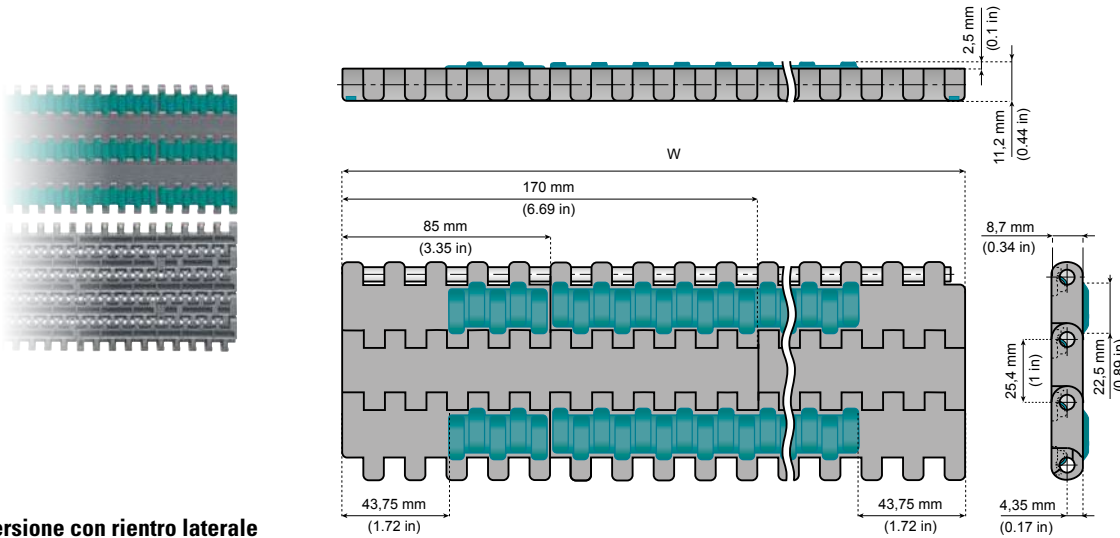
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30380b

TAPPETI MODULARI 2250 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

INSERTO IN GOMMA OGNI 2° E 3° PASSO CON RIENTRO LATERALE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Versione con rientro laterale

- Materiale del tappeto:** resina acetalica a basso attrito, colore grigio
- Materiale gomma:** gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.
- Raggio di controcurvatura:** 30 mm (1.18 in)
- Capacità di carico massima:** 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 1700 mm (66.93 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 1700 mm (66.93 in): su richiesta

30395a

Materiale standard

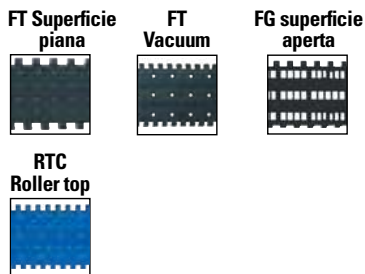
LFG (GRIGIO)
Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale: **73563a**

TPR (BLU ACQUA)
Gomma termoplastica

dettagli materiale: **73570a**

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



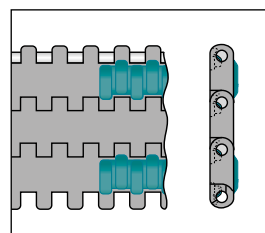
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 8,7 mm (0.34 in)

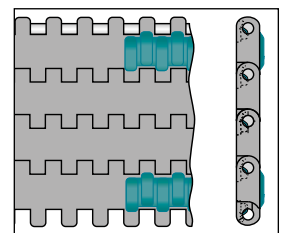


VGS2 2250
Inserto ogni 2° passo



Peso:
8,1 Kg/m² (1.66 lbs/ft²)

VGS3 2250
Inserto ogni 3° passo



Peso:
7,8 Kg/m² (1.59 lbs/ft²)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in		
170	6.69	LFG2250FT-M0170VGS-2	LFG2250FT-M0170VGS-3
255	10.04	LFG2250FT-M0255VGS-2	LFG2250FT-M0255VGS-3
340	13.39	LFG2250FT-M0340VGS-2	LFG2250FT-M0340VGS-3
425	16.73	LFG2250FT-M0425VGS-2	LFG2250FT-M0425VGS-3
510	20.08	LFG2250FT-M0510VGS-2	LFG2250FT-M0510VGS-3
595	23.43	LFG2250FT-M0595VGS-2	LFG2250FT-M0595VGS-3
680	26.77	LFG2250FT-M0680VGS-2	LFG2250FT-M0680VGS-3
765	30.12	LFG2250FT-M0765VGS-2	LFG2250FT-M0765VGS-3
850	33.46	LFG2250FT-M0850VGS-2	LFG2250FT-M0850VGS-3
935	36.81	LFG2250FT-M0935VGS-2	LFG2250FT-M0935VGS-3
1020	40.16	LFG2250FT-M1020VGS-2	LFG2250FT-M1020VGS-3
1105	43.50	LFG2250FT-M1105VGS-2	LFG2250FT-M1105VGS-3
1190	46.85	LFG2250FT-M1190VGS-2	LFG2250FT-M1190VGS-3
1275	50.20	LFG2250FT-M1275VGS-2	LFG2250FT-M1275VGS-3
1360	53.54	LFG2250FT-M1360VGS-2	LFG2250FT-M1360VGS-3
1445	56.89	LFG2250FT-M1445VGS-2	LFG2250FT-M1445VGS-3
1530	60.24	LFG2250FT-M1530VGS-2	LFG2250FT-M1530VGS-3
1615	63.58	LFG2250FT-M1615VGS-2	LFG2250FT-M1615VGS-3
1700	66.93	LFG2250FT-M1700VGS-2	LFG2250FT-M1700VGS-3
1785	70.28	LFG2250FT-M1785VGS-2	LFG2250FT-M1785VGS-3
1870	73.62	LFG2250FT-M1870VGS-2	LFG2250FT-M1870VGS-3
1955	76.97	LFG2250FT-M1955VGS-2	LFG2250FT-M1955VGS-3
2040	80.31	LFG2250FT-M2040VGS-2	LFG2250FT-M2040VGS-3

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30395a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER TAPPETI 2250 - 2253FT - 2253RTC

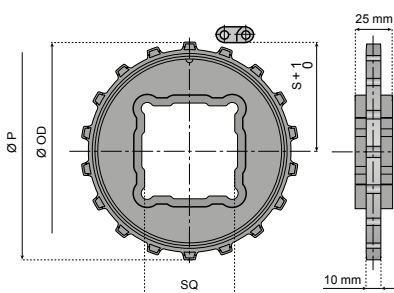
Nota:

• I pignoni con singola scanalatura di chiavetta possono essere utilizzati per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).

• Per tappeti più larghi o maggiori differenze di temperatura occorre utilizzare pignoni con alesaggio quadrato o rotondo e doppia scanalatura di chiavetta.

I pignoni sono stati progettati per aderire perfettamente all'albero. Per ordinare pignoni con singola scanalatura di chiavetta, capaci di muoversi liberamente sull'albero, aggiungere la lettera "P" (=plus) al codice articolo esistente. Ad esempio, codice articolo **2250-14R30M-DPS**

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
12	98	98,14	44,0
14	113	114,18	52,0
15	122	122,2	56,7
16	129	130,2	60,0
18	145	146,27	68,5
20	162	162,37	76,5



**SCELTA OTTIMALE PER LA SERIE DI TAPPETI 2253RTC E 2253FT
PUÒ ESSERE UTILIZZATO ANCHE PER LA SERIE 2250**

Pignoni per tappeti serie 2253RTC - 2253FT - 2250

PIGNONI STAMPATI - PEZZO UNICO MOBILI		
Z	40X40	60X60
CODICE ARTICOLO		
12	2253-12S40M-D	-
15	2253-15S40M-D	2253-15S60M-D
18	2253-18S40M-D	2253-18S60M-D

Materiale: poliammide rinforzata (grigio).

Nuovo design

30395a

Caratteristiche:

- Un Nuovo design con assemblaggio a scatto.
- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Pignoni per tappeti serie 2250

PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI			
Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
14	2250-14R30M-DS	2250-14R35M-DS	2250-14R40M-DS
16	2250-16R30M-DS	2250-16R35M-DS	2250-16R40M-DS
18	2250-18R30M-DS	2250-18R35M-DS	2250-18R40M-DS
20	2250-20R30M-DS	2250-20R35M-DS	2250-20R40M-DS
PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI			
14	2250-14R30M-RS	2250-14R35M-RS	2250-14R40M-RS
16	2250-16R30M-RS	2250-16R35M-RS	2250-16R40M-RS
18	2250-18R30M-RS	2250-18R35M-RS	2250-18R40M-RS
20	2250-20R30M-RS	2250-20R35M-RS	2250-20R40M-RS
PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI			
Z	30X30	-	40X40
14	2250-14S30M-DS	-	-
16	2250-16S30M-DS	-	2250-16S40M-DS
18	2250-18S30M-DS	-	2250-18S40M-DS
20	2250-20S30M-DS	-	2250-20S40M-DS

Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.

Nota: questi pignoni non possono essere utilizzati per tappeti del tipo 2253RT e 2253FT.



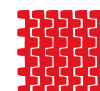
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

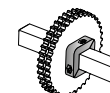
30395b

30395c



Vedere i tappeti con passo 1" (25,4 mm):

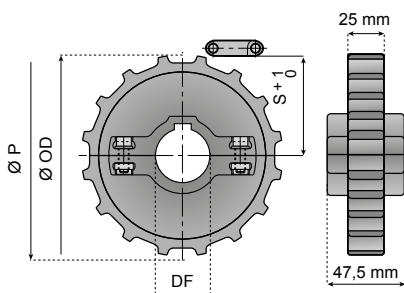
30300a



Per collari fissati, andare a:

54630a

DA UTILIZZARE SOLO CON I TAPPETI DELLA SERIE 2250!



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30395b

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER TAPPETO 2250



Nota:

- I pignoni con singola scanalatura di chiavetta possono essere utilizzati per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).
- Per tappeti più larghi o maggiori differenze di temperatura occorre utilizzare pignoni con alesaggio quadrato o rotondo e doppia scanalatura di chiavetta. I pignoni sono stati progettati per aderire perfettamente all'albero. Per ordinare pignoni con singola scanalatura di chiavetta, capaci di muoversi liberamente sull'albero, aggiungere la lettera "P" (=plus) al codice articolo esistente. Ad esempio, codice articolo: **2250-12R25M-DPMS**

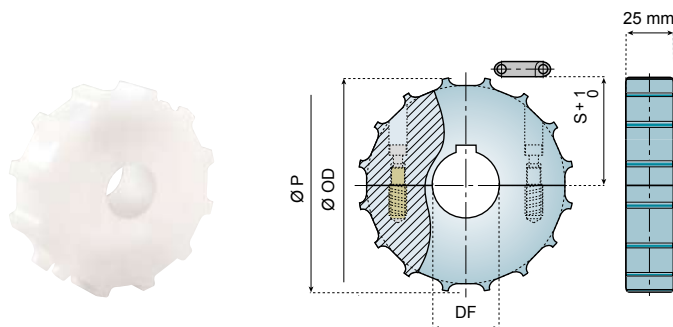
Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
12	98	98,14	44,0
14	114	114,18	52,0
16	130	130,2	60,0
18	146	146,27	68,5
20	162	162,37	76,5

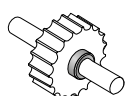


NON COMPATIBILI CON I TAPPETI SERIE 2253!

Pignoni per tappeti serie 2250

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI						
Z	Ø 18* (R18M) Ø 23* (R23M)	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	
CODICE ARTICOLO						
12	-	2250-12R25M-DMS	2250-12R30M-DMS	2250-12R35M-DMS	2250-12R40M-DMS	
14	-	2250-14R25M-DMS	2250-14R30M-DMS	2250-14R35M-DMS	2250-14R40M-DMS	
16	-	2250-16R25M-DMS	2250-16R30M-DMS	2250-16R35M-DMS	2250-16R40M-DMS	
18	-	2250-18R25M-DMS	2250-18R30M-DMS	2250-18R35M-DMS	2250-18R40M-DMS	
20	-	2250-20R25M-DMS	2250-20R30M-DMS	2250-20R35M-DMS	2250-20R40M-DMS	
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI						
12	2250-12R18M-RMS	2250-12R25M-RMS	2250-12R30M-RMS	2250-12R35M-RMS	2250-12R40M-RMS	
14	2250-14R23M-RMS	2250-14R25M-RMS	2250-14R30M-RMS	2250-14R35M-RMS	2250-14R40M-RMS	
16	2250-16R23M-RMS	2250-16R25M-RMS	2250-16R30M-RMS	2250-16R35M-RMS	2250-16R40M-RMS	
18	2250-18R23M-RMS	2250-18R25M-RMS	2250-18R30M-RMS	2250-18R35M-RMS	2250-18R40M-RMS	
20	2250-20R23M-RMS	2250-20R25M-RMS	2250-20R30M-RMS	2250-20R35M-RMS	2250-20R40M-RMS	

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone. *Alesaggio semplice



Per collari fissati, andare a:

54630a



Vedere i tappeti con passo 1" (25,4 mm):

30300a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30395a

30395c



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



30395c

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

PER TAPPETO 2250

Nota:

- I pignoni con singola scanalatura di linguetta possono essere utilizzati per tappeti con larghezza fino a 680 mm e differenze di temperatura di massimo 30°C.
- Per tappeti più larghi o maggiori differenze di temperatura occorre utilizzare pignoni con alesaggio quadrato o rotondo e doppia scanalatura di chiavetta.

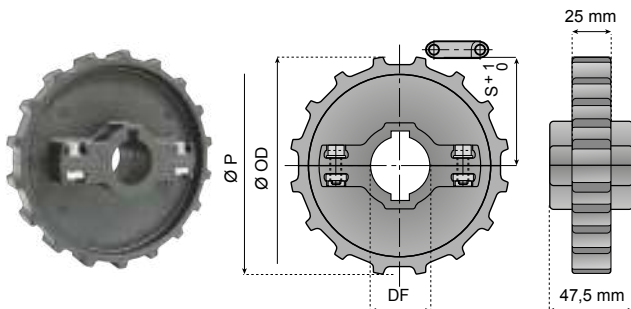
Caratteristiche:

- Un Nuovo design con assemblaggio a scatto.
- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



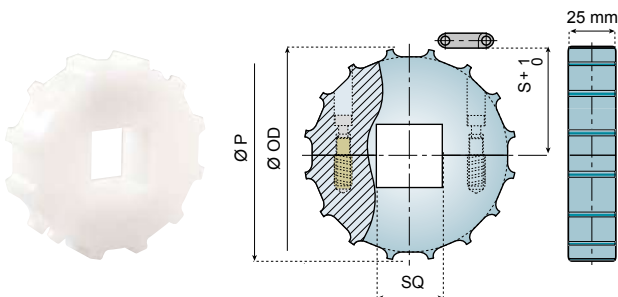
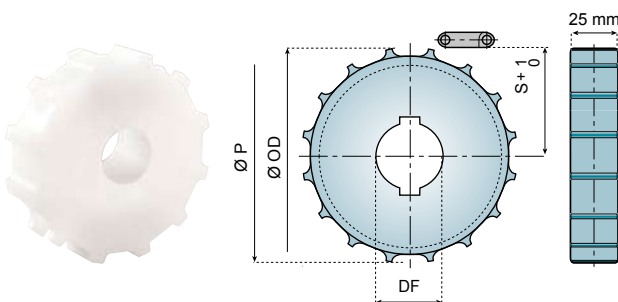
Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
12	98	98,14	44,0
14	113	114,18	52,0
16	129	130,2	60,0
18	145	146,27	68,5
20	162	162,37	76,5

NON COMPATIBILI CON I TAPPETI SERIE 2253!



Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	CODICE ARTICOLO	
	Ø 35	Ø 40
14	2250-14R35M-DPS-K2	2250-14R40M-DPS-K2
16	2250-16R35M-DPS-K2	2250-16R40M-DPS-K2
18	2250-18R35M-DPS-K2	2250-18R40M-DPS-K2
20	2250-20R35M-DPS-K2	2250-20R40M-DPS-K2

Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.

NON COMPATIBILI CON I TAPPETI SERIE 2253!

Z	CODICE ARTICOLO	
	Ø 30	Ø 40
12	2250-12R30M-DPM-K2	2250-12R40M-DPM-K2
14	2250-14R30M-DPM-K2	2250-14R40M-DPM-K2
16	2250-16R30M-DPM-K2	2250-16R40M-DPM-K2
18	2250-18R30M-DPM-K2	2250-18R40M-DPM-K2
20	2250-20R30M-DPM-K2	2250-20R40M-DPM-K2

Materiale: poliammide (bianco naturale).

Z	CODICE ARTICOLO		
	Ø 30X30	Ø 40X40	Ø 60X60
12	2250-12S30M-DMS	2250-12S40M-DMS	-
14	2250-14S30M-DMS	2250-14S40M-DMS	-
16	2250-16S30M-DMS	2250-16S40M-DMS	-
18	2250-18S30M-DMS	2250-18S40M-DMS	2250-18S60M-DMS
20	2250-20S30M-DMS	2250-20S40M-DMS	2250-20S60M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



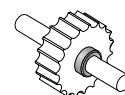
Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30395a
30395b



Vedere i tappeti con passo 1" (25,4 mm):

30300a



Per collari fissati, andare a:

54630a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

3 0 3 9 8 a

TAPPETI MODULARI 2253RTC DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

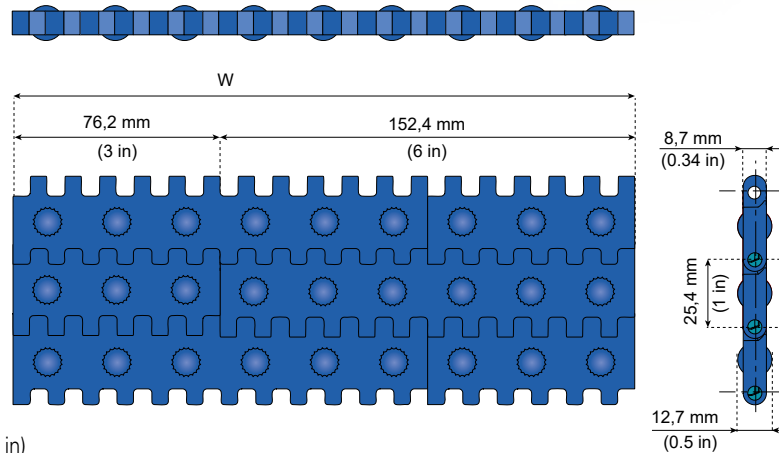
www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE ROLLER TOP



New

continua ►



- Raggio di controcurvatura:** 40 mm (1,58 in)
- Capacità di carico massima:** 10500 N/m (714 lbs/ft.)
- Carico massimo per sfera:** 10 N (2.24 lbs)
- Peso:** 10,5 kg/m² (2.14 lbs/ft².)
- Materiale sfera:** poliammide
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 30 in: 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 30 in ≤ 60 in: 1,016 m (3,35 ft.)
 - larghezza > 60 in: su richiesta
- Materiale dei perni standard:** PBT (bianco)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFB (BLU)

Resina acetica a basso attrito

dettagli materiale:

7 3 5 6 3 a



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FT Vacuum



FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



Vedere applicazioni



3 0 3 9 8 b

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
76	3.00	LFB2253RTC-K300
152	6.00	LFB2253RTC-K600
229	9.00	LFB2253RTC-K900
305	12.00	LFB2253RTC-K1200
381	15.00	LFB2253RTC-K1500
457	18.00	LFB2253RTC-K1800
533	21.00	LFB2253RTC-K2100
610	24.00	LFB2253RTC-K2400
686	27.00	LFB2253RTC-K2700
762	30.00	LFB2253RTC-K3000
838	33.00	LFB2253RTC-K3300
914	36.00	LFB2253RTC-K3600
991	39.00	LFB2253RTC-K3900
1067	42.00	LFB2253RTC-K4200
1143	45.00	LFB2253RTC-K4500
1219	48.00	LFB2253RTC-K4800
1295	51.00	LFB2253RTC-K5100
1372	54.00	LFB2253RTC-K5400
1448	57.00	LFB2253RTC-K5700
1524	60.00	LFB2253RTC-K6000
1600	63.00	LFB2253RTC-K6300
1676	66.00	LFB2253RTC-K6600
1753	69.00	LFB2253RTC-K6900
1829	72.00	LFB2253RTC-K7200
1905	75.00	LFB2253RTC-K7500
1981	78.00	LFB2253RTC-K7800
2057	81.00	LFB2253RTC-K8100
2134	84.00	LFB2253RTC-K8400
2210	87.00	LFB2253RTC-K8700
2286	90.00	LFB2253RTC-K9000
2362	93.00	LFB2253RTC-K9300
2438	96.00	LFB2253RTC-K9600
2515	99.00	LFB2253RTC-K9900
2590	102.00	LFB2253RTC-K10200
2666	105.00	LFB2253RTC-K10500
2743	108.00	LFB2253RTC-K10800
2819	111.00	LFB2253RTC-K11100

Altre larghezze disponibili su richiesta.

continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30398b

APPLICAZIONI DEI TAPPETI MODULARI 2253RTC

www.SystemPlastSmartGuide.com

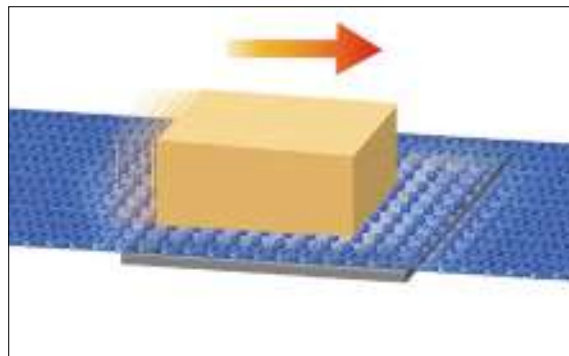


◀ indietro

Doppia velocità

Quando il tappeto è in funzione e i rulli vengono a contatto con l'area di supporto fissa, i rulli cominciano a ruotare. Come risultato si ha un movimento del prodotto a una velocità doppia rispetto a quella del tappeto. Questa funzione è molto utile quando i prodotti devono essere separati l'uno dall'altro.

Questa funzione consente al tappeto di operare a una velocità inferiore, con conseguente maggiore durata e minore consumo di energia.



Rotazione con prodotti in movimento

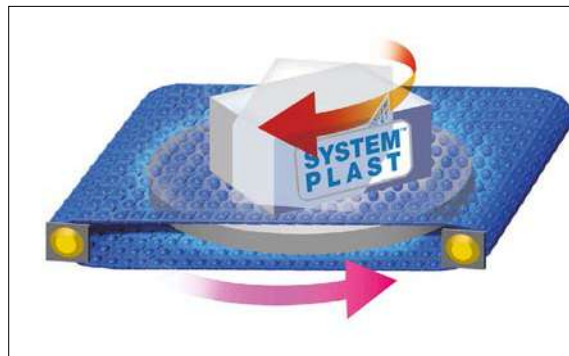
Quando due tappeti paralleli vengono posizionati sotto i tappeti roller top e si muovono in direzioni diverse, i contenitori in mezzo al tappeto cominciano a ruotare. Questa condizione è ideale per le applicazioni in cui è importante l'orientamento del prodotto, come ad esempio l'alimentazione di un palletizzatore. In questo caso, i contenitori possono avanzare mentre ruotano.



Rotazione con prodotti fermi

Quando si utilizza un disco rotante sotto il tappeto roller top, è possibile avere un ottimo controllo sulla rotazione del prodotto.

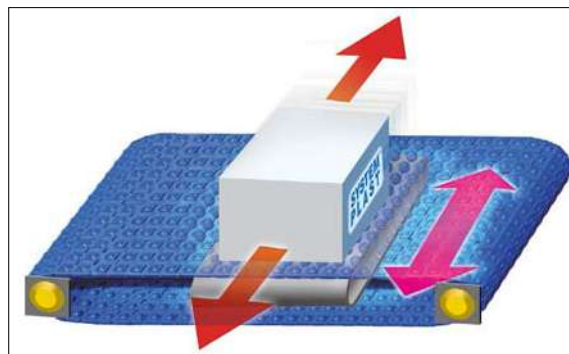
Il tappeto roller top deve essere fermo durante la rotazione.



Movimento laterale

Grazie all'attivazione di un tappeto secondario posizionato a 90 gradi rispetto alla direzione di marcia del tappeto roller top, il sistema è in grado di trasferire il pacco senza guide esterne. Questa è la soluzione ideale per i trasportatori con scarto o per le applicazioni che necessitano di un rapido trasferimento a 90 gradi degli articoli trasportati.

Questa configurazione consente anche il posizionamento del prodotto.



◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

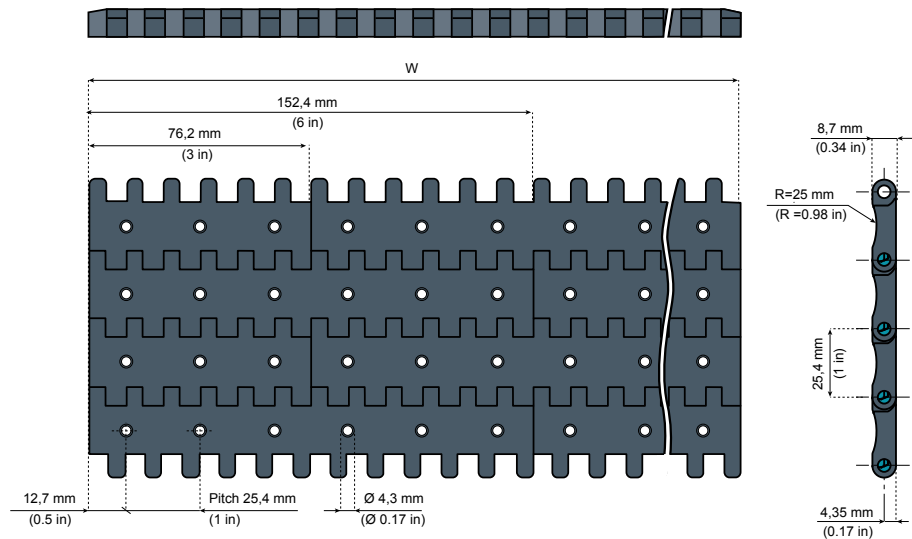
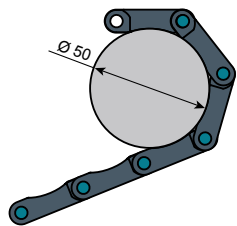


30398n

TAPPETI MODULARI 2253 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 8,7 mm (0.34 in)

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA - VACUUM VERSION

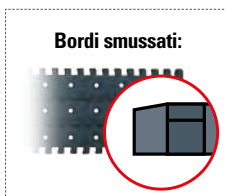
www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

- Raggio di controcurvatura:** 40 mm (1.58 in)
- Capacità di carico massima:** 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
- Peso:** 7,3 Kg/m² (1.49 lbs/ft.²)
- Materiale dei perni standard:** PBT (white)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 15 in ≤ 66 in: 1,524 m
 - larghezza > 66 in: su richiesta



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

- FG superficie piana**
- FG superficie aperta**
- VG Inserto in gomma**
- RTC Roller top**

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard
NGE (GRIGIO BLU)
 New Generation®

dettagli materiale:
73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
305	12.00	NGE2253FT-K1200VAC43
381	15.00	NGE2253FT-K1500VAC43
457	18.00	NGE2253FT-K1800VAC43
533	21.00	NGE2253FT-K2100VAC43
610	24.00	NGE2253FT-K2400VAC43
686	27.00	NGE2253FT-K2700VAC43
762	30.00	NGE2253FT-K3000VAC43
838	33.00	NGE2253FT-K3300VAC43
914	36.00	NGE2253FT-K3600VAC43
991	39.00	NGE2253FT-K3900VAC43
1067	42.00	NGE2253FT-K4200VAC43
1143	45.00	NGE2253FT-K4500VAC43
1219	48.00	NGE2253FT-K4800VAC43
1295	51.00	NGE2253FT-K5100VAC43
1372	54.00	NGE2253FT-K5400VAC43

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

3 0 3 9 8 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



TAPPETI ROLLER TOP IN UN SISTEMA DI SMISTAMENTO/POSIZIONAMENTO

Andare a:

3 0 3 9 8 a



TAPPETO PER VUOTO PER TRASPORTO LATTINE

Andare a:

3 0 3 9 8 n



TRASPORTATORE PER VASSOI DI LATTINE

Per tappeti LBP, andare a:

3 0 5 0 0 a

Per le guide laterali a rullini, andare a:

5 2 5 1 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

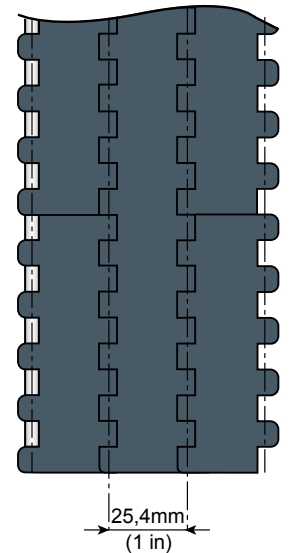
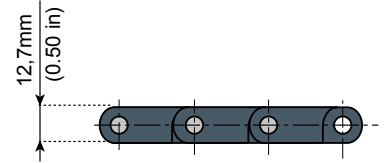
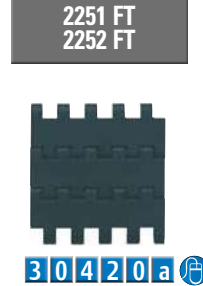
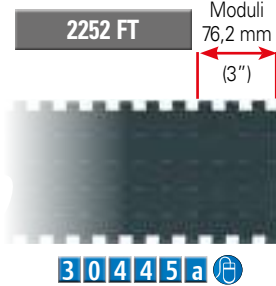
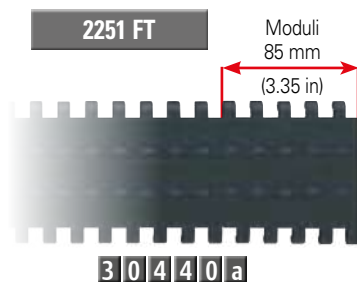
3 0 4 1 0 a

INDICE TAPPETI MODULARI

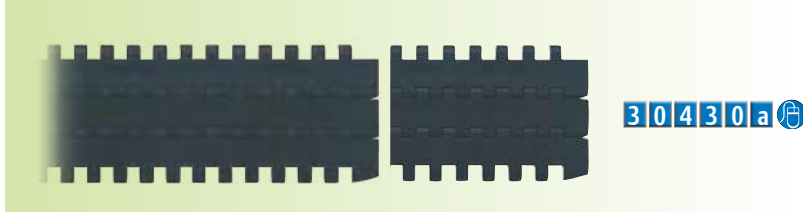
www.SystemPlastSmartGuide.com

PASSO 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA



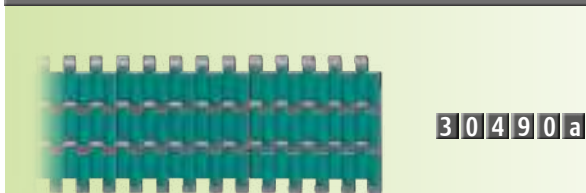
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON ALETTA DI TRASFERIMENTO - 2251 FT



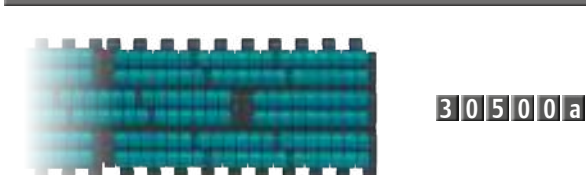
VERSIONE CON SUPERFICIE TRAFORATA - 2252 PT



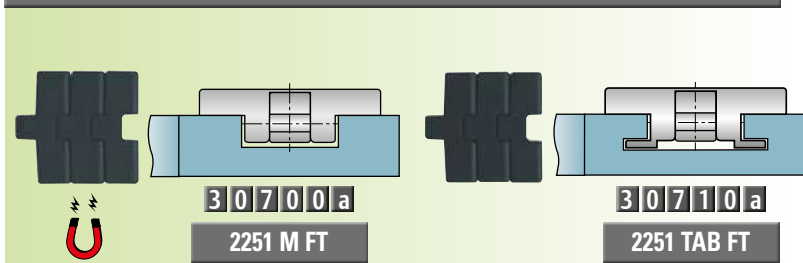
VERSIONE CON INSERTI IN GOMMA - 2251 VG



VERSIONE CON RULLI DI ACCUMULO - 2251 LBP



CHAINBELT CURVILINEO:



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30420a

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

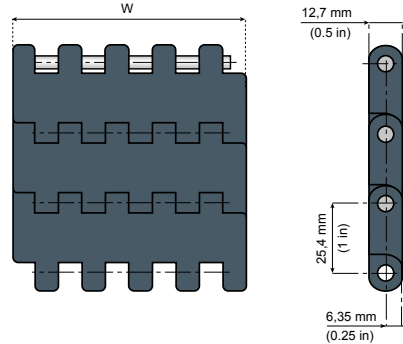
www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Pista singola

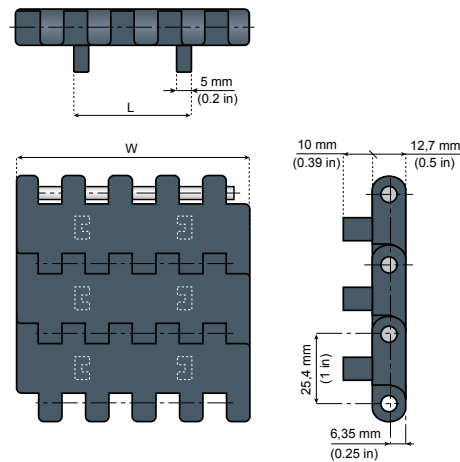


Materiale dei perni: PBT (bianco)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2252FT-K300	NGE Grigio Blu	76,2	3	25,4	1	25	1	2600	590	1	0.67
NGE2252FT-K325		82,6	3.25					2800	620	1,2	0.81
NGE2251FT-K330		83,8	3.3					2800	620	1,2	0.81
NGE2252FT-K450		114,3	4.5					3870	860	1,6	1.07
NGE2252FT-K600		152,4	6					5220	1170	2,1	1.4
NGE2252FT-K750		190,5	7.5					6480	1460	2,7	1.81

Lunghezza standard: 120 passi (3,048 m - 10 ft.)

Pista singola con posizionatore



New NG evo

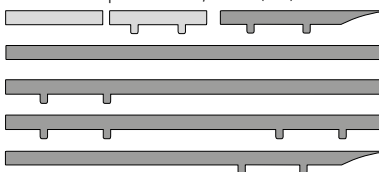
CODICE ARTICOLO	MATERIALE	L		LARGHEZZA W		PASSO P		RAGGIO DI CONTROCURVATURA		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2252FT-PT-K300	NGE Grigio Blu	43,1	1.7	76,2	3	25,4	1	25	1	2600	590	1	0.67
NGE2252FT-PT-K325		43,1	1.7	82,6	3.25					2800	620	1,2	0.81
NGE2251FT-PT-K330		42,1	1.66	83,8	3.3					2800	620	1,2	0.81
NGE2252FT-PT-K450		43,1	1.7	114,3	4.5					3870	860	1,6	1.07
NGE2252FT-PT-K600		43,1	1.7	152,4	6					5220	1170	2,1	1.4
NGE2252FT-PT-K750		43,1	1.7	190,5	7.5					6480	1460	2,7	1.81

Lunghezza standard: 120 passi (3,048 m - 10 ft.)

30550a



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a



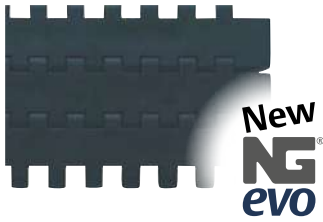
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30430a

2251 CON ALETTA DI TRASFERIMENTO DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

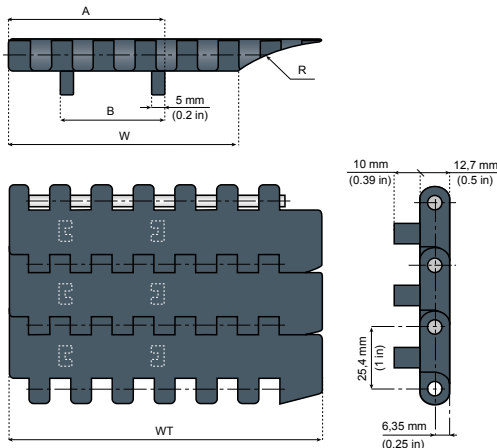
www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Materiale dei perni: PBT (bianco)
Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Pista singola



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

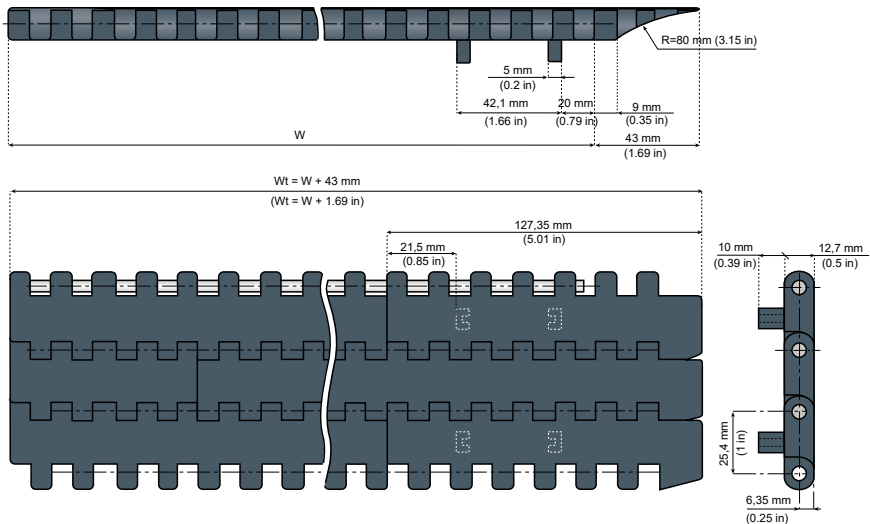
73563a

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	A		B		LARGHEZZA W		LARGHEZZA WT		R		CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA		PESO	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2251FT-PT-K330T	NGE Grigio Blu	63	2.48	42,1	1.66	93	3.66	127	5	80	3.15	2900	650	1,7	1.14
NGE2251FT-PT-K430TL		78,6	3.095	43,2	1.7	109,5	4.31	160	6.3	150	5.91	3800	850	2,2	1.5
NGE2251FT-PT-K730TL		116,7	4.6	43,2	1.7	185	7.3	236,2	9.3	150	5.91	6200	1400	3,2	2.2

Lunghezza standard: 120 passi (3,048 m - 10 ft.)



Versioni più larghe



Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)
Capacità di carico massima: 34200 N/m (2350 lbs/ft.)
Peso: 12,5 Kg/m² (2.55 lbs/ft².)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

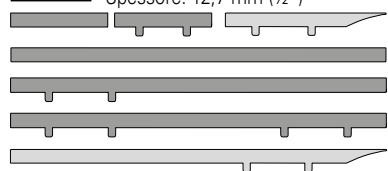
Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

30550a



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2251FT-PT-M0085T
170	6.69	NGE2251FT-PT-M0170T
255	10.04	NGE2251FT-PT-M0255T
340	13.39	NGE2251FT-PT-M0340T
425	16.73	NGE2251FT-PT-M0425T
510	20.08	NGE2251FT-PT-M0510T

Altre larghezze disponibili su richiesta.



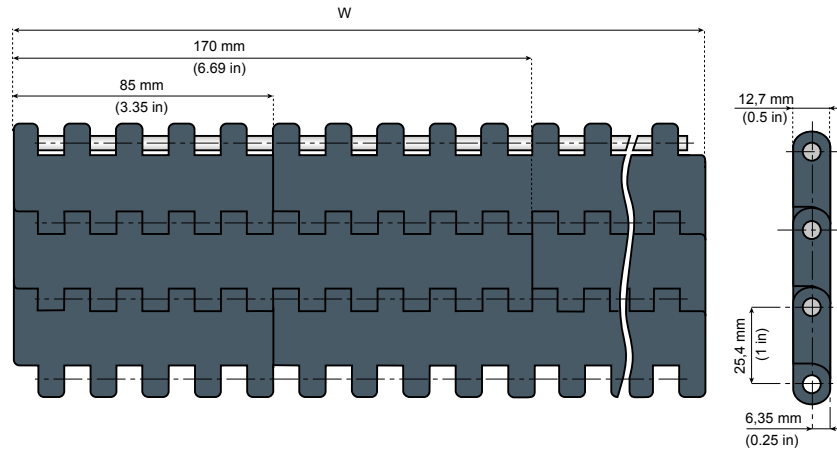
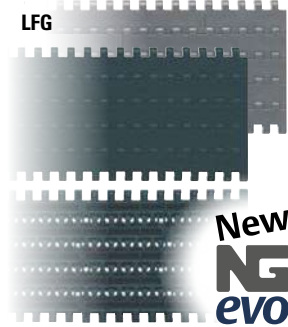
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30440a

TAPPETI MODULARI 2251 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (1/2")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

- Raggio di controcurvatura:** 25 mm (0.98 in)
- Capacità di carico massima (LFG):** 38000 N/m (2.600 lbs/ft.)
- Peso:** 12,5 Kg/m² (2.55 lbs/ft².)
- Materiale dei perni:** PBT (bianco)
- Lunghezza standard:**
 - larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 - larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)
 - larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)
New Generation®

LFG (GRIGIO)
Resina acetale a basso attrito

dettagli materiale:

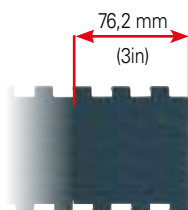
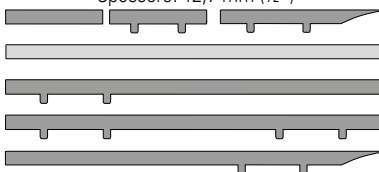


Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (1/2")



Disponibili anche larghezze in. Andare a:



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
85	3.35	NGE2251FT-M0085	LFG2251FT-M0085
170	6.69	NGE2251FT-M0170	LFG2251FT-M0170
255	10.04	NGE2251FT-M0255	LFG2251FT-M0255
340	13.39	NGE2251FT-M0340	LFG2251FT-M0340
425	16.73	NGE2251FT-M0425	LFG2251FT-M0425
510	20.08	NGE2251FT-M0510	LFG2251FT-M0510
595	23.43	NGE2251FT-M0595	LFG2251FT-M0595
680	26.77	NGE2251FT-M0680	LFG2251FT-M0680
765	30.12	NGE2251FT-M0765	LFG2251FT-M0765
850	33.46	NGE2251FT-M0850	LFG2251FT-M0850
935	36.81	NGE2251FT-M0935	LFG2251FT-M0935
1020	40.16	NGE2251FT-M1020	LFG2251FT-M1020
1105	43.50	NGE2251FT-M1105	LFG2251FT-M1105
1190	46.85	NGE2251FT-M1190	LFG2251FT-M1190
1275	50.20	NGE2251FT-M1275	LFG2251FT-M1275
1360	53.54	NGE2251FT-M1360	LFG2251FT-M1360
1445	56.89	NGE2251FT-M1445	LFG2251FT-M1445
1530	60.24	NGE2251FT-M1530	LFG2251FT-M1530
1615	63.58	NGE2251FT-M1615	LFG2251FT-M1615
1700	66.93	NGE2251FT-M1700	LFG2251FT-M1700
1785	70.28	NGE2251FT-M1785	LFG2251FT-M1785
1870	73.62	NGE2251FT-M1870	LFG2251FT-M1870
1955	76.97	NGE2251FT-M1955	LFG2251FT-M1955
2040	80.31	NGE2251FT-M2040	LFG2251FT-M2040
2125	83.66	NGE2251FT-M2125	LFG2251FT-M2125
2210	87.01	NGE2251FT-M2210	LFG2251FT-M2210
2295	90.35	NGE2251FT-M2295	LFG2251FT-M2295

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30445a

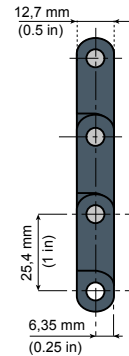
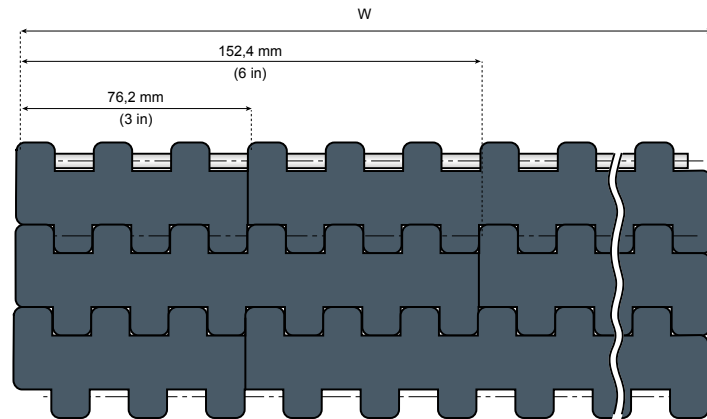
TAPPETI MODULARI 2252 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

VERSIONE A SUPERFICIE PIANA - MODULI DA 76,2 mm (3")

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® EVO componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....



Raggio di controcurvatura: 1 in (25,4 mm)
Capacità di carico massima: 34200 N/m (2340 lbs/ft.)
Peso: 12,9 Kg/m² (2.63 lbs/ft.²)
Materiale dei perni: POM (grigio)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (ft.)
 larghezza > 15 in ≤ 36 in: 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 36 in: su richiesta

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta



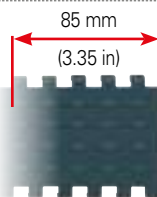
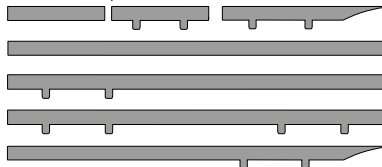
VG Inserto in gomma



LBP (bassa pressione)



Note: presentazione schematica di tutti i tappeti a superficie piana con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



Disponibili anche larghezze in in.
 Andare a:

30440a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
76	3.00	NGE2252FT-K300
152	6.00	NGE2252FT-K600
229	9.00	NGE2252FT-K900
305	12.00	NGE2252FT-K1200
381	15.00	NGE2252FT-K1500
457	18.00	NGE2252FT-K1800
533	21.00	NGE2252FT-K2100
610	24.00	NGE2252FT-K2400
686	27.00	NGE2252FT-K2700
762	30.00	NGE2252FT-K3000
838	33.00	NGE2252FT-K3300
914	36.00	NGE2252FT-K3600
991	39.00	NGE2252FT-K3900
1067	42.00	NGE2252FT-K4200
1143	45.00	NGE2252FT-K4500
1219	48.00	NGE2252FT-K4800
1295	51.00	NGE2252FT-K5100
1372	54.00	NGE2252FT-K5400
1448	57.00	NGE2252FT-K5700
1524	60.00	NGE2252FT-K6000
1600	63.00	NGE2252FT-K6300
1676	66.00	NGE2252FT-K6600
1753	69.00	NGE2252FT-K6900
1829	72.00	NGE2252FT-K7200
1905	75.00	NGE2252FT-K7500
1981	78.00	NGE2252FT-K7800
2057	81.00	NGE2252FT-K8100
2134	84.00	NGE2252FT-K8400
2210	87.00	NGE2252FT-K8700
2286	90.00	NGE2252FT-K9000

Altre larghezze disponibili su richiesta.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30450b

TAPPETI MODULARI 2251 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

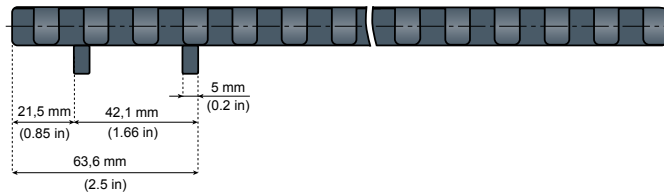
VERSIONE A SUPERFICIE PIANA CON POSIZIONATORI DOPPI

www.SystemPlastSmartGuide.com

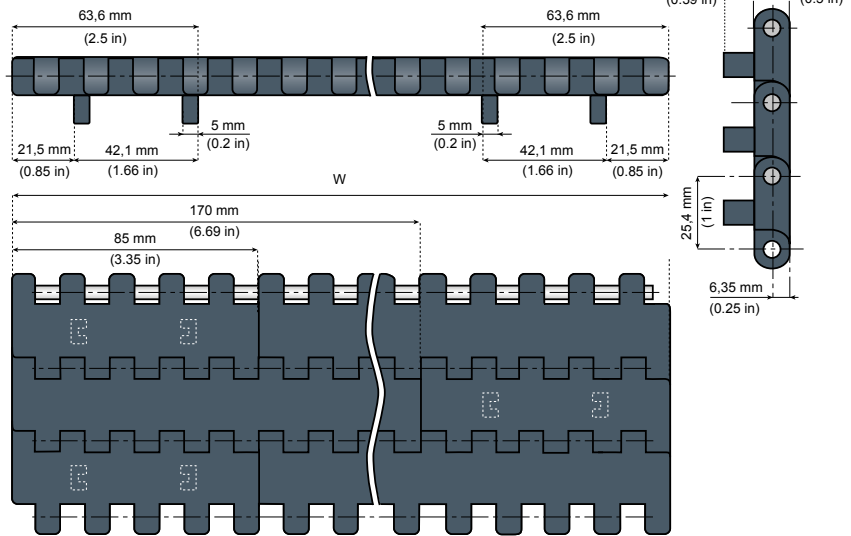


NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

2251FT-PT



2251FT-PT2



Raggio di controcurvatura: 25 mm (0.98 in)

Capacità di carico massima: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)

Peso: 12,5 Kg/m² (2.55 lbs/ft².)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

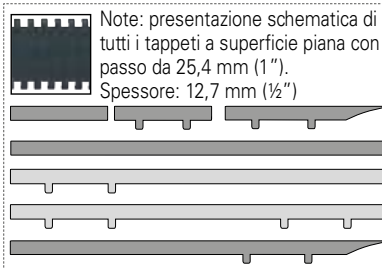
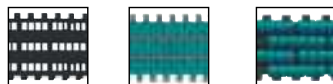
Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FG superficie aperta **VG Inserto in gomma** **LBP (bassa pressione)**



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION
mm	in		
85	3.35	NGE2251FT-PT-M0085	-
170	6.69	NGE2251FT-PT-M0170	NGE2251FT-PT2-M0170
255	10.04	NGE2251FT-PT-M0255	NGE2251FT-PT2-M0255
340	13.39	NGE2251FT-PT-M0340	NGE2251FT-PT2-M0340
425	16.73	NGE2251FT-PT-M0425	NGE2251FT-PT2-M0425
510	20.08	NGE2251FT-PT-M0510	NGE2251FT-PT2-M0510
595	23.43	NGE2251FT-PT-M0595	NGE2251FT-PT2-M0595
680	26.77	NGE2251FT-PT-M0680	NGE2251FT-PT2-M0680
765	30.12	NGE2251FT-PT-M0765	NGE2251FT-PT2-M0765
850	33.46	NGE2251FT-PT-M0850	NGE2251FT-PT2-M0850
935	36.81	NGE2251FT-PT-M0935	NGE2251FT-PT2-M0935
1020	40.16	NGE2251FT-PT-M1020	NGE2251FT-PT2-M1020
1105	43.50	NGE2251FT-PT-M1105	NGE2251FT-PT2-M1105
1190	46.85	NGE2251FT-PT-M1190	NGE2251FT-PT2-M1190
1275	50.20	NGE2251FT-PT-M1275	NGE2251FT-PT2-M1275
1360	53.54	NGE2251FT-PT-M1360	NGE2251FT-PT2-M1360
1445	56.89	NGE2251FT-PT-M1445	NGE2251FT-PT2-M1445
1530	60.24	NGE2251FT-PT-M1530	NGE2251FT-PT2-M1530
1615	63.58	NGE2251FT-PT-M1615	NGE2251FT-PT2-M1615
1700	66.93	NGE2251FT-PT-M1700	NGE2251FT-PT2-M1700
1785	70.28	NGE2251FT-PT-M1785	NGE2251FT-PT2-M1785
1870	73.62	NGE2251FT-PT-M1870	NGE2251FT-PT2-M1870

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

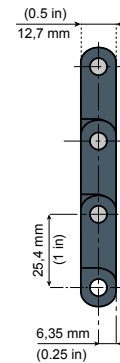
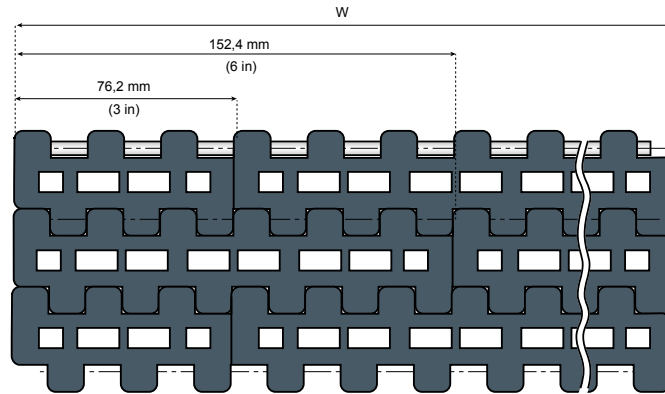
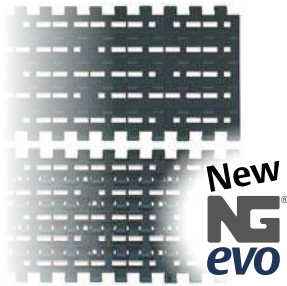


3 0 4 8 1 a

TAPPETI MODULARI 2252 DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

VERSIONE CON SUPERFICIE PERFORATA

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 25,4 mm (1")
Capacità di carico max: 34200 N/m (2340 lbs/ft.)
Peso: 14,0 Kg/m² (2.86 lbs/ft²)
Materiale dei perni: POM (grigio)
Superficie aperta: 14%
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 15 in ≤ 36 in: 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 36 in: su richiesta



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

7 3 5 6 3 a



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

**FT Superficie
piana**



**VG Inserto
in gomma**



**LBP (Bassa
pressione)**



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
76	3.00	NGE2252PT-K300
152	6.00	NGE2252PT-K600
229	9.00	NGE2252PT-K900
305	12.00	NGE2252PT-K1200
381	15.00	NGE2252PT-K1500
457	18.00	NGE2252PT-K1800
533	21.00	NGE2252PT-K2100
610	24.00	NGE2252PT-K2400
686	27.00	NGE2252PT-K2700
762	30.00	NGE2252PT-K3000
838	33.00	NGE2252PT-K3300
914	36.00	NGE2252PT-K3600
991	39.00	NGE2252PT-K3900
1067	42.00	NGE2252PT-K4200
1143	45.00	NGE2252PT-K4500
1219	48.00	NGE2252PT-K4800
1295	51.00	NGE2252PT-K5100
1372	54.00	NGE2252PT-K5400

Altre larghezze disponibili su richiesta.



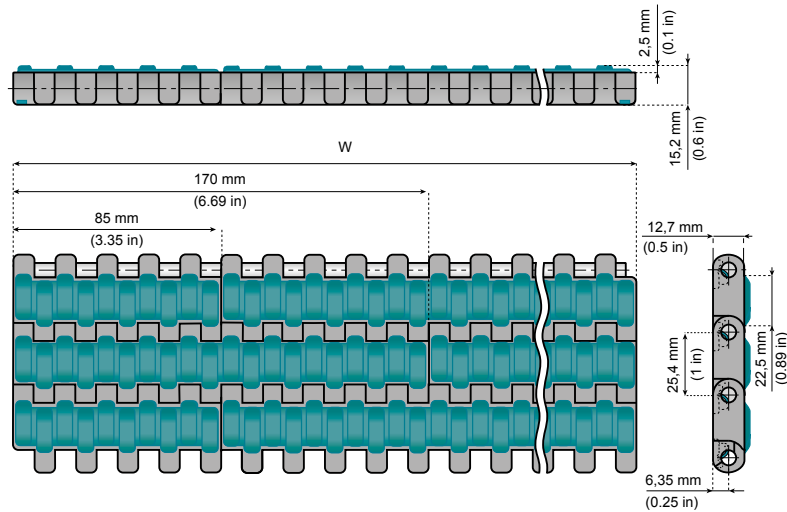
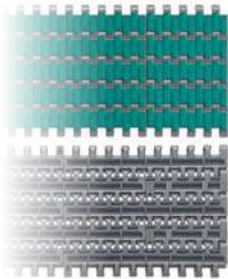
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30490a

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

INSERTO IN GOMMA A OGNI PASSO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale tappeto: resina acetica a basso attrito, colore grigio

Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

Materiale standard

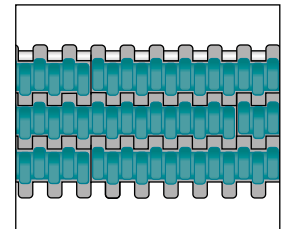
LFG (GRIGIO)
Resina acetica a basso attrito

dettagli materiale:
[73563a](#)

TPR (BLU ACQUA)
Gomma termoplastica

dettagli materiale:
[73570a](#)

VG 2251
Inserto a ogni passo

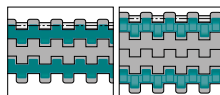


Peso:
 13,5 Kg/m² (2.75 lbs/ft²)

30550a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

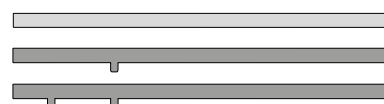
Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):



Per l'inserto ogni 2° o 3° passo, andare a:

[30490b](#)

Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

[30495a](#)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	LFG2251FT-M0085VG
170	6.69	LFG2251FT-M0170VG
255	10.04	LFG2251FT-M0255VG
340	13.39	LFG2251FT-M0340VG
425	16.73	LFG2251FT-M0425VG
510	20.08	LFG2251FT-M0510VG
595	23.43	LFG2251FT-M0595VG
680	26.77	LFG2251FT-M0680VG
765	30.12	LFG2251FT-M0765VG
850	33.46	LFG2251FT-M0850VG
935	36.81	LFG2251FT-M0935VG
1020	40.16	LFG2251FT-M1020VG
1105	43.50	LFG2251FT-M1105VG
1190	46.85	LFG2251FT-M1190VG
1275	50.20	LFG2251FT-M1275VG
1360	53.54	LFG2251FT-M1360VG
1445	56.89	LFG2251FT-M1445VG
1530	60.24	LFG2251FT-M1530VG
1615	63.58	LFG2251FT-M1615VG
1700	66.93	LFG2251FT-M1700VG
1785	70.28	LFG2251FT-M1785VG
1870	73.62	LFG2251FT-M1870VG

Altre larghezze disponibili su richiesta.

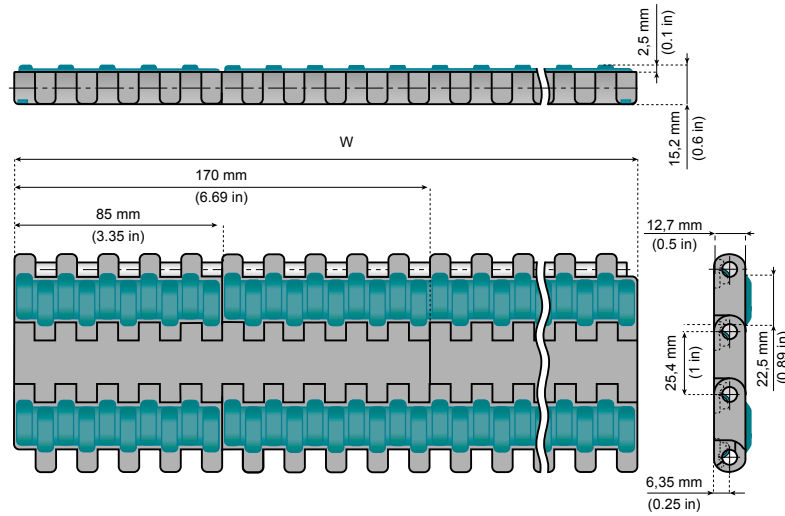
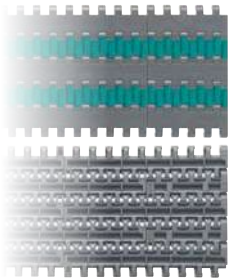
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30490b

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

INSERTO IN GOMMA OGNI 2° E 3° PASSO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio
Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.
Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)
Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm ≤ 935 mm (13.39 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

Materiale standard

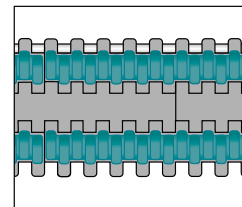
LFG (GRIGIO)
Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale: **73563a**

TPR (BLU ACQUA)
Gomma termoplastica

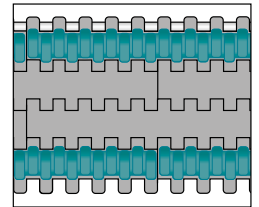
dettagli materiale: **73570a**

VG2 2251
 Inserto ogni 2° passo



Peso:
 13,0 Kg/m² (2.65 lbs/ft²)

VG3 2251
 Inserto ogni 3° passo



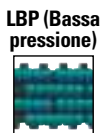
Peso:
 12,8 Kg/m² (2.61 lbs/ft²)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
85	3.35	LFG2251FT-M0085VG-2	LFG2251FT-M0085VG-3
170	6.69	LFG2251FT-M0170VG-2	LFG2251FT-M0170VG-3
255	10.04	LFG2251FT-M0255VG-2	LFG2251FT-M0255VG-3
340	13.39	LFG2251FT-M0340VG-2	LFG2251FT-M0340VG-3
425	16.73	LFG2251FT-M0425VG-2	LFG2251FT-M0425VG-3
510	20.08	LFG2251FT-M0510VG-2	LFG2251FT-M0510VG-3
595	23.43	LFG2251FT-M0595VG-2	LFG2251FT-M0595VG-3
680	26.77	LFG2251FT-M0680VG-2	LFG2251FT-M0680VG-3
765	30.12	LFG2251FT-M0765VG-2	LFG2251FT-M0765VG-3
850	33.46	LFG2251FT-M0850VG-2	LFG2251FT-M0850VG-3
935	36.81	LFG2251FT-M0935VG-2	LFG2251FT-M0935VG-3
1020	40.16	LFG2251FT-M1020VG-2	LFG2251FT-M1020VG-3
1105	43.50	LFG2251FT-M1105VG-2	LFG2251FT-M1105VG-3
1190	46.85	LFG2251FT-M1190VG-2	LFG2251FT-M1190VG-3
1275	50.20	LFG2251FT-M1275VG-2	LFG2251FT-M1275VG-3
1360	53.54	LFG2251FT-M1360VG-2	LFG2251FT-M1360VG-3
1445	56.89	LFG2251FT-M1445VG-2	LFG2251FT-M1445VG-3
1530	60.24	LFG2251FT-M1530VG-2	LFG2251FT-M1530VG-3
1615	63.58	LFG2251FT-M1615VG-2	LFG2251FT-M1615VG-3
1700	66.93	LFG2251FT-M1700VG-2	LFG2251FT-M1700VG-3
1785	70.28	LFG2251FT-M1785VG-2	LFG2251FT-M1785VG-3
1870	73.62	LFG2251FT-M1870VG-2	LFG2251FT-M1870VG-3

Altre larghezze disponibili su richiesta.

30550a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

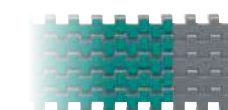
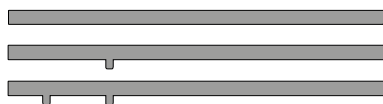


Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Per ogni inserto, andare a: **30490a**



Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



Disponibile anche con rientro laterale. Andare a: **30495a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

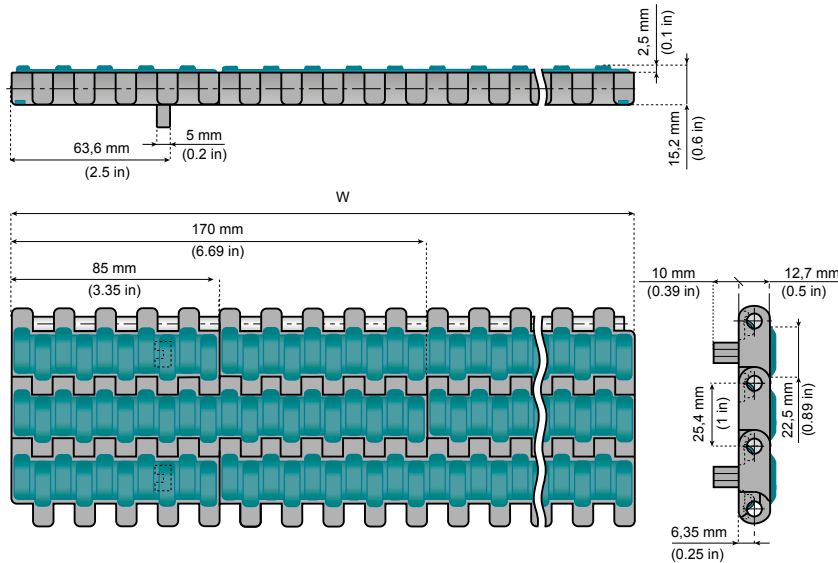
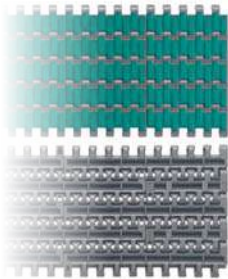


30490c

TAPPETI MODULARI 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

VERSIONI CON POSIZIONATORI / INSERTO IN GOMMA

www.SystemPlastSmartGuide.com

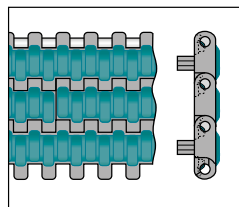


Materiale tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio
Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.
Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)
Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 935 mm: su richiesta



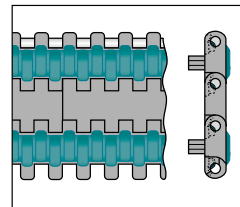
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

VG 2251 P1
 Inserto a ogni passo



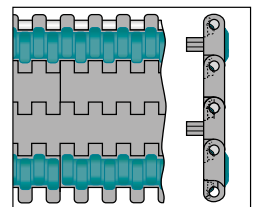
Peso:
 13,5 Kg/m² (2.75 lbs/ft²)

VG2 2251 P1
 Inserto ogni 2° passo



Peso:
 13,0 Kg/m² (2.65 lbs/ft²)

VG3 2251 P1
 Inserto ogni 3° passo



Peso:
 12,8 Kg/m² (2.61 lbs/ft²)

Disponibile anche con rientro laterale. Andare a:

30495a



Materiale standard

LFG (GRIGIO)
Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale: **73563a**

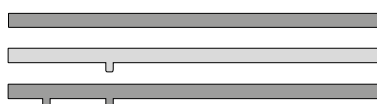
TPR (BLU ACQUA)
Gomma termoplastica

dettagli materiale: **73570a**

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana 	FG Superficie aperta 	LBP (Bassa pressione)
--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



LARGHEZZA W	CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
	mm	in				
85	3.35	LFG2251FT-P-M0085VG	LFG2251FT-P-M0085VG-2	LFG2251FT-P-M0085VG-3		
170	6.69	LFG2251FT-P-M0170VG	LFG2251FT-P-M0170VG-2	LFG2251FT-P-M0170VG-3		
255	10.04	LFG2251FT-P-M0255VG	LFG2251FT-P-M0255VG-2	LFG2251FT-P-M0255VG-3		
340	13.39	LFG2251FT-P-M0340VG	LFG2251FT-P-M0340VG-2	LFG2251FT-P-M0340VG-3		
425	16.73	LFG2251FT-P-M0425VG	LFG2251FT-P-M0425VG-2	LFG2251FT-P-M0425VG-3		
510	20.08	LFG2251FT-P-M0510VG	LFG2251FT-P-M0510VG-2	LFG2251FT-P-M0510VG-3		
595	23.43	LFG2251FT-P-M0595VG	LFG2251FT-P-M0595VG-2	LFG2251FT-P-M0595VG-3		
680	26.77	LFG2251FT-P-M0680VG	LFG2251FT-P-M0680VG-2	LFG2251FT-P-M0680VG-3		
765	30.12	LFG2251FT-P-M0765VG	LFG2251FT-P-M0765VG-2	LFG2251FT-P-M0765VG-3		
850	33.46	LFG2251FT-P-M0850VG	LFG2251FT-P-M0850VG-2	LFG2251FT-P-M0850VG-3		
935	36.81	LFG2251FT-P-M0935VG	LFG2251FT-P-M0935VG-2	LFG2251FT-P-M0935VG-3		
1020	40.16	LFG2251FT-P-M1020VG	LFG2251FT-P-M1020VG-2	LFG2251FT-P-M1020VG-3		
1105	43.50	LFG2251FT-P-M1105VG	LFG2251FT-P-M1105VG-2	LFG2251FT-P-M1105VG-3		
1190	46.85	LFG2251FT-P-M1190VG	LFG2251FT-P-M1190VG-2	LFG2251FT-P-M1190VG-3		
1275	50.20	LFG2251FT-P-M1275VG	LFG2251FT-P-M1275VG-2	LFG2251FT-P-M1275VG-3		
1360	53.54	LFG2251FT-P-M1360VG	LFG2251FT-P-M1360VG-2	LFG2251FT-P-M1360VG-3		
1445	56.89	LFG2251FT-P-M1445VG	LFG2251FT-P-M1445VG-2	LFG2251FT-P-M1445VG-3		
1530	60.24	LFG2251FT-P-M1530VG	LFG2251FT-P-M1530VG-2	LFG2251FT-P-M1530VG-3		
1615	63.58	LFG2251FT-P-M1615VG	LFG2251FT-P-M1615VG-2	LFG2251FT-P-M1615VG-3		
1700	66.93	LFG2251FT-P-M1700VG	LFG2251FT-P-M1700VG-2	LFG2251FT-P-M1700VG-3		
1785	70.28	LFG2251FT-P-M1785VG	LFG2251FT-P-M1785VG-2	LFG2251FT-P-M1785VG-3		
1870	73.62	LFG2251FT-P-M1870VG	LFG2251FT-P-M1870VG-2	LFG2251FT-P-M1870VG-3		

Altre larghezze disponibili su richiesta.

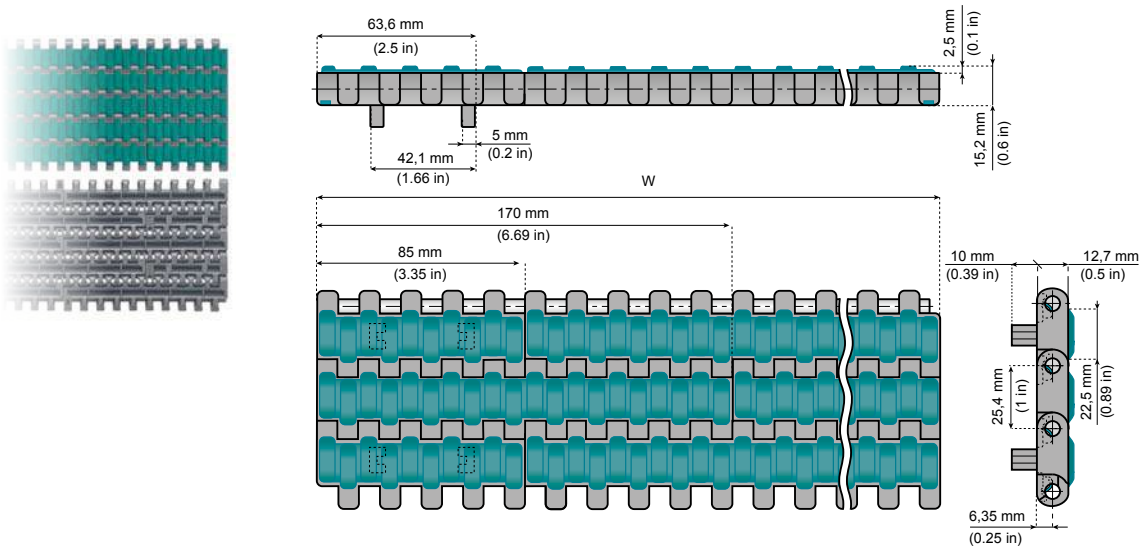
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30490d

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (1/2")

VERSIONI CON POSIZIONATORI DOPPI / INSERTO IN GOMMA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale tappeto: resina acetilica a basso attrito, colore grigio
Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.
Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)
Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)
Materiale dei perni: PBT (bianco)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)
 larghezza > 935 mm: su richiesta

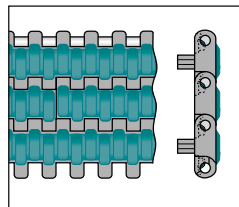


Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

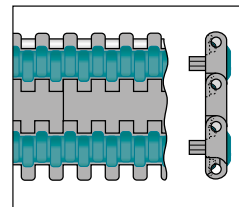
VG 2251 P2
 Inserto a ogni passo

VG2 2251 P2
 Inserto ogni 2° passo

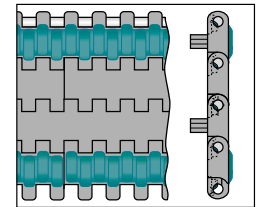
VG3 2251 P3
 Inserto ogni 3° passo



Peso:
 13,5 Kg/m² (2.75 lbs/ft²)



Peso:
 13,0 (2.65 lbs/ft²)



Peso:
 12,8 Kg/m² (2.61 lbs/ft²)



30495a

Materiale standard



30550a

LFG (GRIGIO)
 Resina acetilica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)
 Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FG Superficie aperta



LBP (Bassa pressione)



Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1").
 Spessore: 12,7 mm (1/2")

LARGHEZZA W	CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
	mm	in				
85	3.35	LFG2251FT-PT-M0085VG	LFG2251FT-PT-M0085VG-2	LFG2251FT-PT-M0085VG-3		
170	6.69	LFG2251FT-PT-M0170VG	LFG2251FT-PT-M0170VG-2	LFG2251FT-PT-M0170VG-3		
255	10.04	LFG2251FT-PT-M0255VG	LFG2251FT-PT-M0255VG-2	LFG2251FT-PT-M0255VG-3		
340	13.39	LFG2251FT-PT-M0340VG	LFG2251FT-PT-M0340VG-2	LFG2251FT-PT-M0340VG-3		
425	16.73	LFG2251FT-PT-M0425VG	LFG2251FT-PT-M0425VG-2	LFG2251FT-PT-M0425VG-3		
510	20.08	LFG2251FT-PT-M0510VG	LFG2251FT-PT-M0510VG-2	LFG2251FT-PT-M0510VG-3		
595	23.43	LFG2251FT-PT-M0595VG	LFG2251FT-PT-M0595VG-2	LFG2251FT-PT-M0595VG-3		
680	26.77	LFG2251FT-PT-M0680VG	LFG2251FT-PT-M0680VG-2	LFG2251FT-PT-M0680VG-3		
765	30.12	LFG2251FT-PT-M0765VG	LFG2251FT-PT-M0765VG-2	LFG2251FT-PT-M0765VG-3		
850	33.46	LFG2251FT-PT-M0850VG	LFG2251FT-PT-M0850VG-2	LFG2251FT-PT-M0850VG-3		
935	36.81	LFG2251FT-PT-M0935VG	LFG2251FT-PT-M0935VG-2	LFG2251FT-PT-M0935VG-3		
1020	40.16	LFG2251FT-PT-M1020VG	LFG2251FT-PT-M1020VG-2	LFG2251FT-PT-M1020VG-3		
1105	43.50	LFG2251FT-PT-M1105VG	LFG2251FT-PT-M1105VG-2	LFG2251FT-PT-M1105VG-3		
1190	46.85	LFG2251FT-PT-M1190VG	LFG2251FT-PT-M1190VG-2	LFG2251FT-PT-M1190VG-3		
1275	50.20	LFG2251FT-PT-M1275VG	LFG2251FT-PT-M1275VG-2	LFG2251FT-PT-M1275VG-3		
1360	53.54	LFG2251FT-PT-M1360VG	LFG2251FT-PT-M1360VG-2	LFG2251FT-PT-M1360VG-3		
1445	56.89	LFG2251FT-PT-M1445VG	LFG2251FT-PT-M1445VG-2	LFG2251FT-PT-M1445VG-3		
1530	60.24	LFG2251FT-PT-M1530VG	LFG2251FT-PT-M1530VG-2	LFG2251FT-PT-M1530VG-3		
1615	63.58	LFG2251FT-PT-M1615VG	LFG2251FT-PT-M1615VG-2	LFG2251FT-PT-M1615VG-3		
1700	66.93	LFG2251FT-PT-M1700VG	LFG2251FT-PT-M1700VG-2	LFG2251FT-PT-M1700VG-3		
1785	70.28	LFG2251FT-PT-M1785VG	LFG2251FT-PT-M1785VG-2	LFG2251FT-PT-M1785VG-3		
1870	73.62	LFG2251FT-PT-M1870VG	LFG2251FT-PT-M1870VG-2	LFG2251FT-PT-M1870VG-3		

Altre larghezze disponibili su richiesta.

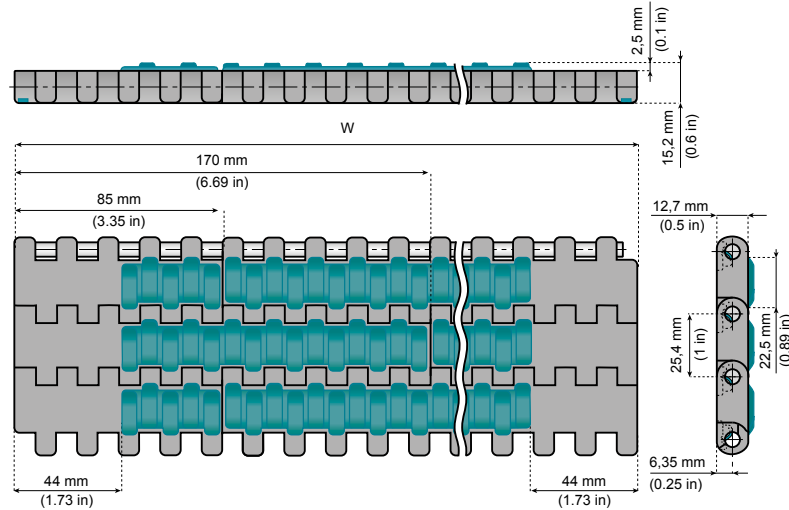
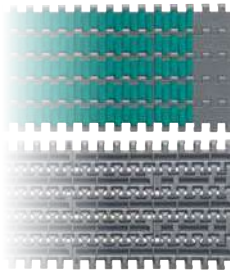
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30495a

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

VERSIONI CON POSIZIONATORI DOPPI / INSERTO IN GOMMA

www.SystemPlastSmartGuide.com



VERSIONE CON RIENTRO LATERALE

Materiale tappeto: resina acetica a basso attrito, colore grigio

Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm: 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetica a basso attrito

dettagli materiale:

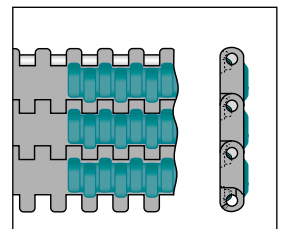
73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a



Peso:

13,5 Kg/m² (2.75 lbs/ft²)

30550a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

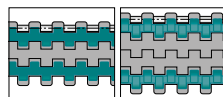
FT Superficie piana



FG Superficie aperta



LBP (Bassa pressione)



Per l'inserto ogni 2° o 3° passo, andare a:

30495b



Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



Per superfici interamente in gomma. Andare a:

30490a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
255	10.04	LFG2251FT-M0255VGS
340	13.39	LFG2251FT-M0340VGS
425	16.73	LFG2251FT-M0425VGS
510	20.08	LFG2251FT-M0510VGS
595	23.43	LFG2251FT-M0595VGS
680	26.77	LFG2251FT-M0680VGS
765	30.12	LFG2251FT-M0765VGS
850	33.46	LFG2251FT-M0850VGS
935	36.81	LFG2251FT-M0935VGS
1020	40.16	LFG2251FT-M1020VGS
1105	43.50	LFG2251FT-M1105VGS
1190	46.85	LFG2251FT-M1190VGS
1275	50.20	LFG2251FT-M1275VGS
1360	53.54	LFG2251FT-M1360VGS
1445	56.89	LFG2251FT-M1445VGS
1530	60.24	LFG2251FT-M1530VGS
1615	63.58	LFG2251FT-M1615VGS
1700	66.93	LFG2251FT-M1700VGS
1785	70.28	LFG2251FT-M1785VGS
1870	73.62	LFG2251FT-M1870VGS

Altre larghezze disponibili su richiesta.

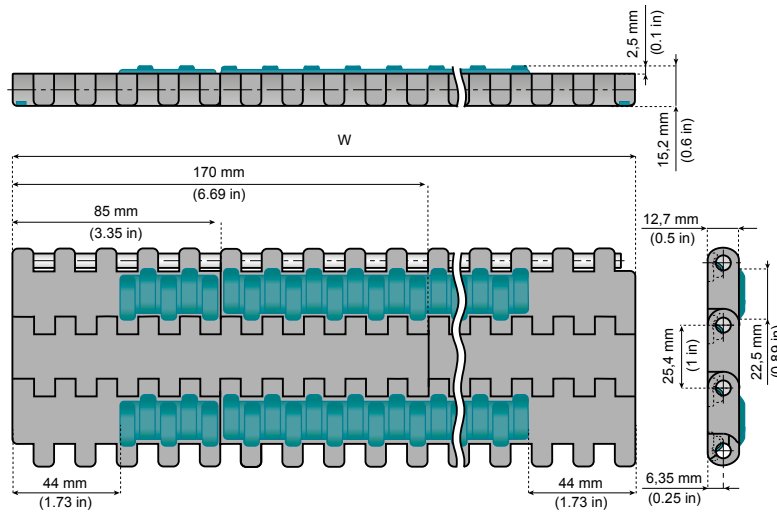
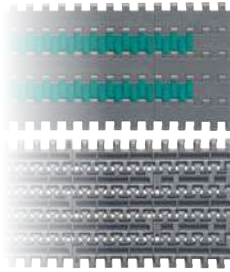
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30495b

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

INSERTO IN GOMMA OGNI 2° E 3° PASSO CON RIENTRO LATERALE

www.SystemPlastSmartGuide.com



VERSIONE CON RIENTRO LATERALE

Materiale tappeto: resina acetaleca a basso attrito, colore grigio

Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetaleca a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a



Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



FG Superficie aperta



LBP (Bassa pressione)

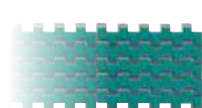
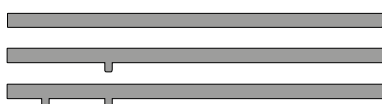


Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Per ogni inserto, andare a:
30495a

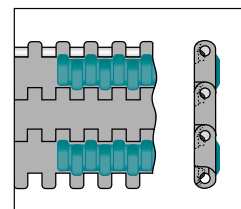


Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")



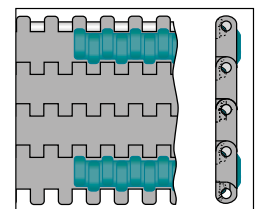
Per superfici interamente in gomma. Andare a:
30490a

VGS2 2251
Inserto ogni 2° passo



Peso:
13,0 Kg/m² (2.65 lbs/ft²)

VGS3 2251
Inserto ogni 3° passo



Peso:
12,8 Kg/m² (2.61 lbs/ft²)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
170	6.69	LFG2251FT-M0170VGS-2	LFG2251FT-M0170VGS-3
255	10.04	LFG2251FT-M0255VGS-2	LFG2251FT-M0255VGS-3
340	13.39	LFG2251FT-M0340VGS-2	LFG2251FT-M0340VGS-3
425	16.73	LFG2251FT-M0425VGS-2	LFG2251FT-M0425VGS-3
510	20.08	LFG2251FT-M0510VGS-2	LFG2251FT-M0510VGS-3
595	23.43	LFG2251FT-M0595VGS-2	LFG2251FT-M0595VGS-3
680	26.77	LFG2251FT-M0680VGS-2	LFG2251FT-M0680VGS-3
765	30.12	LFG2251FT-M0765VGS-2	LFG2251FT-M0765VGS-3
850	33.46	LFG2251FT-M0850VGS-2	LFG2251FT-M0850VGS-3
935	36.81	LFG2251FT-M0935VGS-2	LFG2251FT-M0935VGS-3
1020	40.16	LFG2251FT-M1020VGS-2	LFG2251FT-M1020VGS-3
1105	43.50	LFG2251FT-M1105VGS-2	LFG2251FT-M1105VGS-3
1190	46.85	LFG2251FT-M1190VGS-2	LFG2251FT-M1190VGS-3
1275	50.20	LFG2251FT-M1275VGS-2	LFG2251FT-M1275VGS-3
1360	53.54	LFG2251FT-M1360VGS-2	LFG2251FT-M1360VGS-3
1445	56.89	LFG2251FT-M1445VGS-2	LFG2251FT-M1445VGS-3
1530	60.24	LFG2251FT-M1530VGS-2	LFG2251FT-M1530VGS-3
1615	63.58	LFG2251FT-M1615VGS-2	LFG2251FT-M1615VGS-3
1700	66.93	LFG2251FT-M1700VGS-2	LFG2251FT-M1700VGS-3
1785	70.28	LFG2251FT-M1785VGS-2	LFG2251FT-M1785VGS-3
1870	73.62	LFG2251FT-M1870VGS-2	LFG2251FT-M1870VGS-3

Altre larghezze disponibili su richiesta.

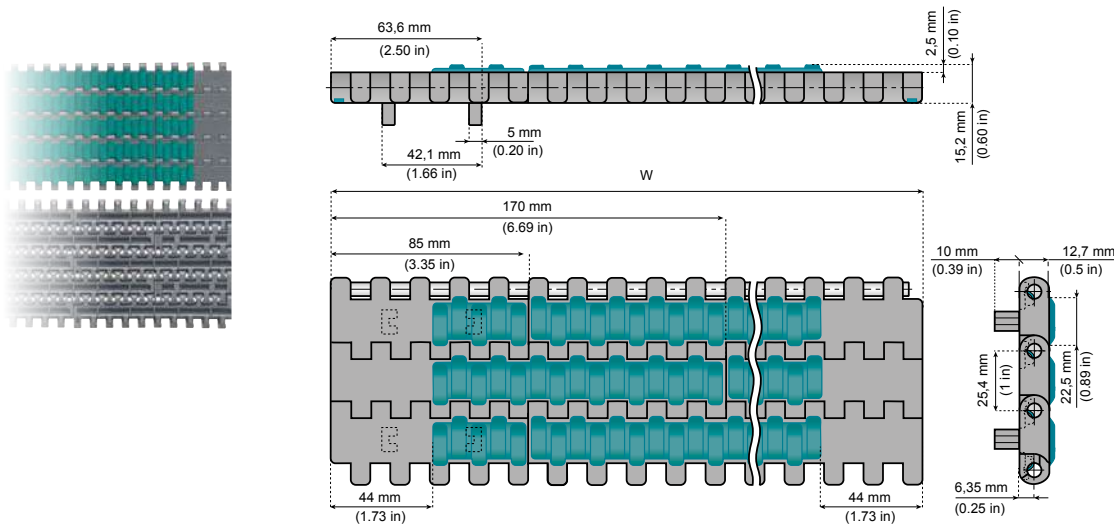
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30495d

TAPPETI MODULARI DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (1/2")

VERSIONI CON POSIZIONATORI DOPPI E RIENTRO LATERALE INSERITO IN GOMMA

www.SystemPlastSmartGuide.com



VERSIONE CON RIENTRO LATERALE

Materiale tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore grigio

Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 70 shore A.

Raggio di controcurvatura: 30 mm (1.18 in)

Capacità di carico max: 38000 N/m (2600 lbs/ft.)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 3,048 m (10 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

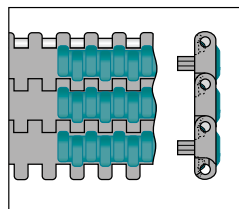


30490a



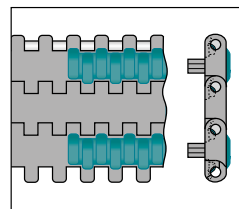
30550a

VGS 2251 P2 Inserto a ogni passo



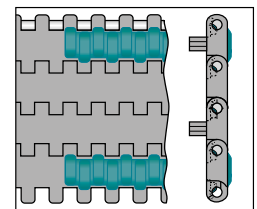
Peso:
13,5 Kg/m² (2.75 lbs/ft²)

VGS2 2251 P2 Inserto ogni 2° passo



Peso:
13,0 (2.65 lbs/ft²)

VGS3 2251 P2 Inserto ogni 3° passo



Peso:
12,8 Kg/m² (2.61 lbs/ft²)

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

TPR (BLU ACQUA)

Gomma termoplastica

dettagli materiale:

73570a

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana



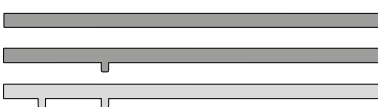
FG Superficie aperta



LBP (Bassa pressione)



Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti con inserto in gomma VG e passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (1/2")



LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
170	6.69	-
255	10.04	LFG2251FT-PT-M0255VGS
340	13.39	LFG2251FT-PT-M0340VGS
425	16.73	LFG2251FT-PT-M0425VGS
510	20.08	LFG2251FT-PT-M0510VGS
595	23.43	LFG2251FT-PT-M0595VGS
680	26.77	LFG2251FT-PT-M0680VGS
765	30.12	LFG2251FT-PT-M0765VGS
850	33.46	LFG2251FT-PT-M0850VGS
935	36.81	LFG2251FT-PT-M0935VGS
1020	40.16	LFG2251FT-PT-M1020VGS
1105	43.50	LFG2251FT-PT-M1105VGS
1190	46.85	LFG2251FT-PT-M1190VGS
1275	50.20	LFG2251FT-PT-M1275VGS
1360	53.54	LFG2251FT-PT-M1360VGS
1445	56.89	LFG2251FT-PT-M1445VGS
1530	60.24	LFG2251FT-PT-M1530VGS
1615	63.58	LFG2251FT-PT-M1615VGS
1700	66.93	LFG2251FT-PT-M1700VGS
1785	70.28	LFG2251FT-PT-M1785VGS
1870	73.62	LFG2251FT-PT-M1870VGS

CODICE ARTICOLO	
LFG2251FT-PT-M0170VGS-2	LFG2251FT-PT-M0255VGS-2
LFG2251FT-PT-M0340VGS-2	LFG2251FT-PT-M0425VGS-2
LFG2251FT-PT-M0510VGS-2	LFG2251FT-PT-M0595VGS-2
LFG2251FT-PT-M0680VGS-2	LFG2251FT-PT-M0765VGS-2
LFG2251FT-PT-M0850VGS-2	LFG2251FT-PT-M0935VGS-2
LFG2251FT-PT-M1020VGS-2	LFG2251FT-PT-M1105VGS-2
LFG2251FT-PT-M1190VGS-2	LFG2251FT-PT-M1275VGS-2
LFG2251FT-PT-M1360VGS-2	LFG2251FT-PT-M1445VGS-2
LFG2251FT-PT-M1530VGS-2	LFG2251FT-PT-M1615VGS-2
LFG2251FT-PT-M1700VGS-2	LFG2251FT-PT-M1785VGS-2
LFG2251FT-PT-M1870VGS-2	

CODICE ARTICOLO	
LFG2251FT-PT-M0255VGS-3	LFG2251FT-PT-M0340VGS-3
LFG2251FT-PT-M0425VGS-3	LFG2251FT-PT-M0510VGS-3
LFG2251FT-PT-M0595VGS-3	LFG2251FT-PT-M0680VGS-3
LFG2251FT-PT-M0765VGS-3	LFG2251FT-PT-M0850VGS-3
LFG2251FT-PT-M0935VGS-3	LFG2251FT-PT-M1020VGS-3
LFG2251FT-PT-M1105VGS-3	LFG2251FT-PT-M1190VGS-3
LFG2251FT-PT-M1275VGS-3	LFG2251FT-PT-M1360VGS-3
LFG2251FT-PT-M1445VGS-3	LFG2251FT-PT-M1530VGS-3
LFG2251FT-PT-M1615VGS-3	LFG2251FT-PT-M1700VGS-3
LFG2251FT-PT-M1785VGS-3	LFG2251FT-PT-M1870VGS-3

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30500a

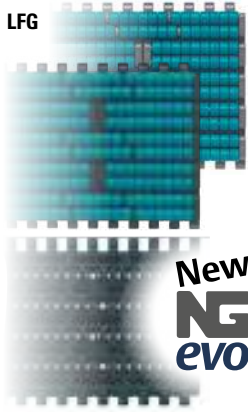
TAPPETI MODULARI 2251LBP DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ

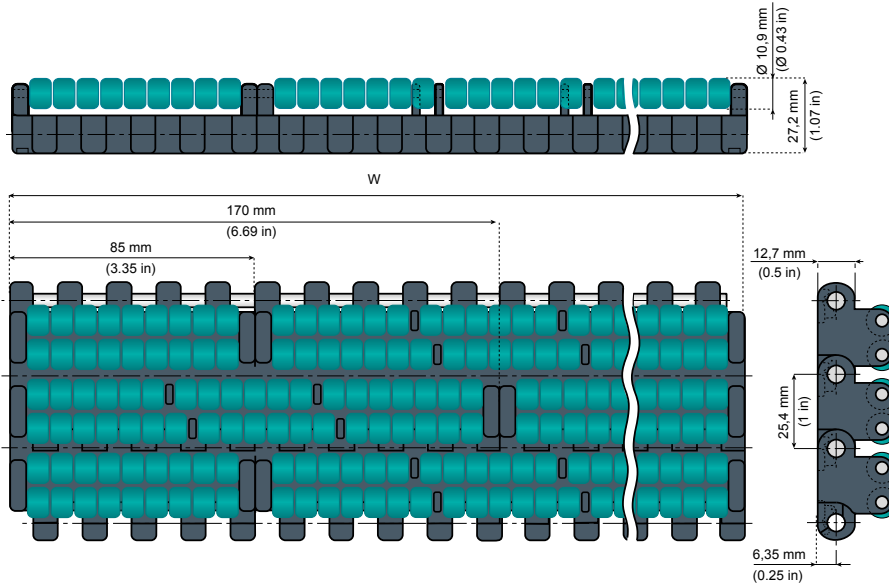
www.SystemPlastSmartGuide.com



LFG



New
NG
evo



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 120 mm (4.72 in)

Capacità di carico max: 34200 N/m (2340 lbs/ft.)

Peso: 28,8 Kg/m² (5.88 lbs/ft²)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Materiale albero portarullo: acciaio inossidabile AISI 304

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): 0,762 m (0.03 in)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

GUIDA RULLO

Per guide rullo.
Andare a:

52510a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



30550a

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
New Generation®	Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	
mm	in	NGE (GRIGIO BLU)	LFG (GRIGIO)
85	3.35	NGE2251LBP-M0085	LFG2251LBP-M0085
170	6.69	NGE2251LBP-M0170	LFG2251LBP-M0170
255	10.04	NGE2251LBP-M0255	LFG2251LBP-M0255
340	13.39	NGE2251LBP-M0340	LFG2251LBP-M0340
425	16.73	NGE2251LBP-M0425	LFG2251LBP-M0425
510	20.08	NGE2251LBP-M0510	LFG2251LBP-M0510
595	23.43	NGE2251LBP-M0595	LFG2251LBP-M0595
680	26.77	NGE2251LBP-M0680	LFG2251LBP-M0680
765	30.12	NGE2251LBP-M0765	LFG2251LBP-M0765
850	33.46	NGE2251LBP-M0850	LFG2251LBP-M0850
935	36.81	NGE2251LBP-M0935	LFG2251LBP-M0935
1020	40.16	NGE2251LBP-M1020	LFG2251LBP-M1020
1105	43.50	NGE2251LBP-M1105	LFG2251LBP-M1105
1190	46.85	NGE2251LBP-M1190	LFG2251LBP-M1190
1275	50.20	NGE2251LBP-M1275	LFG2251LBP-M1275
1360	53.54	NGE2251LBP-M1360	LFG2251LBP-M1360

Altre versioni per tappeti da 25,4 mm (1"):

FT Superficie piana

FG Superficie aperta

VG Inserto in gomma

Note: Presentazione schematica di tutti i tappeti LBP a bassa pressione con passo da 25,4 mm (1"). Spessore: 12,7 mm (½")

Larghezze maggiori disponibili su richiesta. I tappeti LBP non possono essere tagliati.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30500b

TAPPETI MODULARI 2251LBP DA 25,4 mm (1") - SPESSORE: 12,7 mm (½")

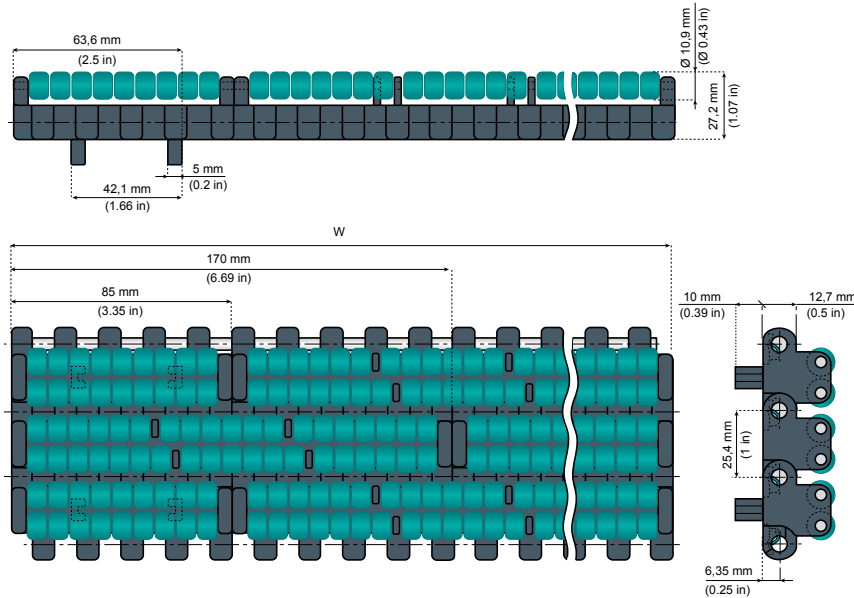
www.SystemPlastSmartGuide.com

RULLI DI ACCUMULO A BASSA RUMOROSITÀ



New NG evo

2251 LBP PT



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Raggio di controcurvatura: 120 mm (4.72 in)

Capacità di carico max: 34200 N/m (2340 lbs/ft.)

Peso: 28,8 Kg/m² (5.88 lbs/ft²)

Materiale dei perni: PBT (bianco)

Materiale albero portarullo: acciaio inossidabile AISI 304

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 340 mm (13.39 in): 1,524 m (5 ft.)

larghezza > 340 mm (13.39 in) ≤ 935 mm (36.81 in): lunghezza 0,762 m (0.03 in)

larghezza > 935 mm (36.81 in): su richiesta

GUIDA RULLO

Per guide rullo.
Andare a:

52510a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
85	3.35	NGE2251LBP-PT-M0085
170	6.69	NGE2251LBP-PT-M0170
255	10.04	NGE2251LBP-PT-M0255
340	13.39	NGE2251LBP-PT-M0340
425	16.73	NGE2251LBP-PT-M0425
510	20.08	NGE2251LBP-PT-M0510
595	23.43	NGE2251LBP-PT-M0595
680	26.77	NGE2251LBP-PT-M0680
765	30.12	NGE2251LBP-PT-M0765
850	33.46	NGE2251LBP-PT-M0850
935	36.81	NGE2251LBP-PT-M0935
1020	40.16	NGE2251LBP-PT-M1020
1105	43.50	NGE2251LBP-PT-M1105
1190	46.85	NGE2251LBP-PT-M1190
1275	50.20	NGE2251LBP-PT-M1275
1360	53.54	NGE2251LBP-PT-M1360

Larghezze maggiori disponibili su richiesta.
I tappeti LBP non possono essere tagliati.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30550a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER TAPPETI 2251-2252



Nota:

- I pignoni con singola scanalatura per chiavetta possono essere utilizzati per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).
- Per tappeti più larghi o maggiori differenze di temperatura occorre utilizzare pignoni con alesaggio quadrato o rotondo e doppia scanalatura per chiavetta.

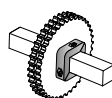
I pignoni sono stati progettati per aderire perfettamente all'albero. Per ordinare pignoni con singola scanalatura per chiavetta capaci di muoversi liberamente sull'albero, aggiungere la lettera "P" (=plus) al codice articolo esistente. Per esempio: **2251-14R30M-DPS**

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per collari fissati, andare a:

54630a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30550b



Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
14	113,68	114,18	50,7
16	130	130,2	58,7
18	146	146,3	66,7
20	162	162,4	74,8



Vedere i tappeti:
Passo 1" (25,4 mm)
Spessore=12,7 mm.

30410a



PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI

Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
	CODICE ARTICOLO			
14	2251-14R30M-DS	2251-14R35M-DS	2251-14R40M-DS	-
16	2251-16R30M-DS	2251-16R35M-DS	2251-16R40M-DS	2251-16R45M-DS
18	2251-18R30M-DS	2251-18R35M-DS	2251-18R40M-DS	2251-18R45M-DS
20	2251-20R30M-DS	2251-20R35M-DS	2251-20R40M-DS	2251-20R45M-DS



PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI

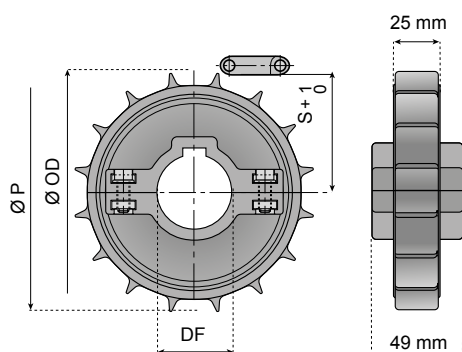
14	2251-14R30M-RS	2251-14R35M-RS	2251-14R40M-RS	-
16	2251-16R30M-RS	2251-16R35M-RS	2251-16R40M-RS	2251-16R45M-RS
18	2251-18R30M-RS	2251-18R35M-RS	2251-18R40M-RS	2251-18R45M-RS
20	2251-20R30M-RS	2251-20R35M-RS	2251-20R40M-RS	2251-20R45M-RS



PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI

Z	∇ 30X30	-	∇ 40X40	-
14	-	-	-	-
16	-	-	2251-16S40M-DS	-
18	-	-	2251-18S40M-DS	-
20	-	-	2251-20S40M-DS	-

Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30550b

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER TAPPETI 2251-2252



Nota:

- I pignoni con singola scanalatura per chiavetta possono essere utilizzati per tappeti con larghezza fino a 680 mm (27-in) e differenze di temperatura di massimo 30°C (86°F).
- Per tappeti più larghi o maggiori differenze di temperatura occorre utilizzare pignoni con alesaggio quadrato o rotondo e doppia scanalatura per chiavetta.

I pignoni sono stati progettati per aderire perfettamente all'albero. Per ordinare pignoni con singola scanalatura per chiavetta capaci di muoversi liberamente sull'albero, aggiungere la lettera "P" (=plus) al codice articolo esistente. Per esempio:

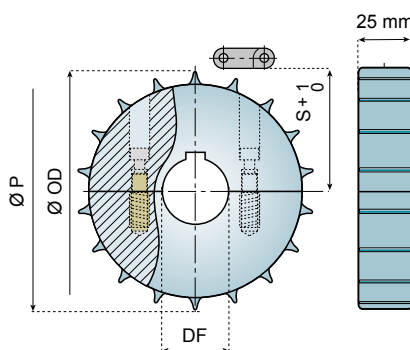
2251-12R25M-DPMS

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
12	97,9	98,14	42,7
13	105,54	106,14	46,7
14	114	114,18	50,7
15	122,16	122,2	54,6
16	130	130,2	58,7
18	146	146,28	66,7
20	162	162,37	74,8
21	171	170,42	78,9

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI				
Z	Ø 18* (R18M) Ø 23* (R23M)	Ø 25	Ø 30	Ø 40
CODICE ARTICOLO				
12	-	2251-12R25M-DMS	2251-12R30M-DMS	2251-12R40M-DMS
13	-	2251-13R25M-DMS	2251-13R30M-DMS	2251-13R40M-DMS
14	-	2251-14R25M-DMS	2251-14R30M-DMS	2251-14R40M-DMS
15	-	2251-15R25M-DMS	2251-15R30M-DMS	2251-15R40M-DMS
16	-	2251-16R25M-DMS	2251-16R30M-DMS	2251-16R40M-DMS
18	-	2251-18R25M-DMS	2251-18R30M-DMS	2251-18R40M-DMS
20	-	2251-20R25M-DMS	2251-20R30M-DMS	2251-20R40M-DMS
21	-	2251-21R25M-DMS	2251-21R30M-DMS	2251-21R40M-DMS

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI				
Z	Ø 18* (R18M) Ø 23* (R23M)	Ø 25	Ø 30	Ø 40
12	-	2251-12R18M-RMS	2251-12R25M-RMS	2251-12R30M-RMS
13	-	2251-13R23M-RMS	2251-13R25M-RMS	2251-13R30M-RMS
14	-	2251-14R23M-RMS	2251-14R25M-RMS	2251-14R30M-RMS
15	-	2251-15R23M-RMS	2251-15R25M-RMS	2251-15R30M-RMS
16	-	2251-16R23M-RMS	2251-16R25M-RMS	2251-16R30M-RMS
18	-	2251-18R23M-RMS	2251-18R25M-RMS	2251-18R30M-RMS
20	-	2251-20R23M-RMS	2251-20R25M-RMS	2251-20R30M-RMS
21	-	2251-21R23M-RMS	2251-21R25M-RMS	2251-21R30M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

*Alesaggio semplice

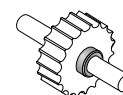
PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI		
Z	Ø 40X40	Ø 60X60
12	-	-
13	2251-13S40M-DMS	-
14	2251-14S40M-DMS	-
16	2251-16S40M-DMS	2251-16S60M-DMS
18	2251-18S40M-DMS	2251-18S60M-DMS
20	2251-20S40M-DMS	2251-20S60M-DMS
21	2251-21S40M-DMS	2251-21S60M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.



Vedere i tappeti: Passo 1" (25,4 mm)
Spessore=12,7 mm.

30410a



Per collari fissati, andare a:

54630a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30550a

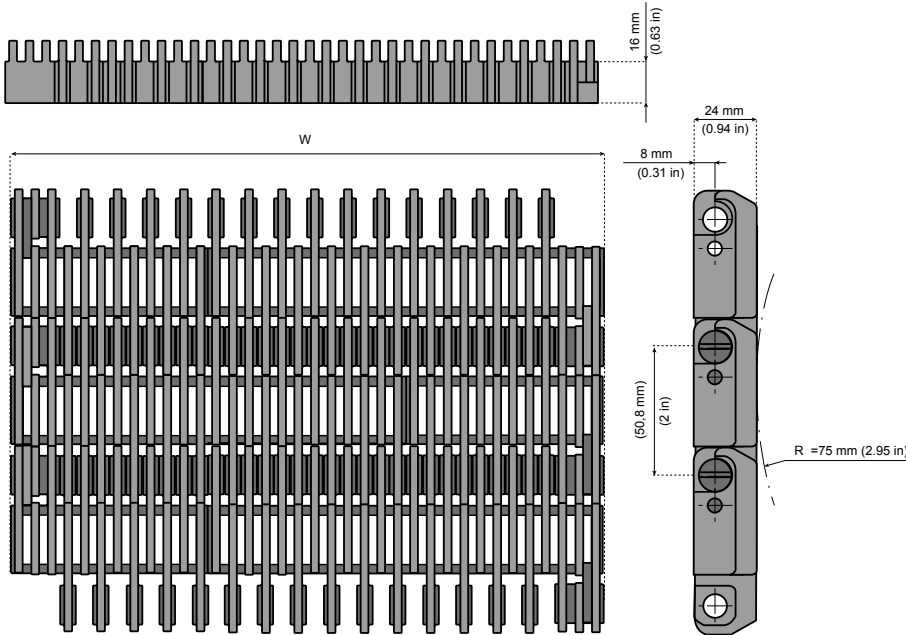
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30610a

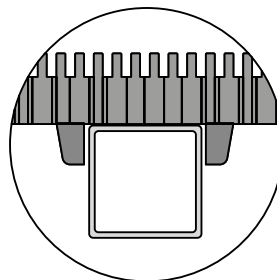
TAPPETI MODULARI 2500 DA 50,8 mm (2") - SPESSORE: 16 mm (0.63")

www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETI RAISED RIB

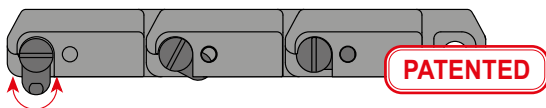


Raggio di controcurvatura: 75 mm (2.95 in)
Capacità di carico max: 30000 N/m (2000 lbs/ft.)
Peso: 9,2 Kg/m² (1.88 lbs/ft²)
Materiale dei perni: polipropilene
Materiale tappeto: polipropilene (Grigio)
Superficie aperta: 27%.
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 15 in: 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 15 in: 1,016 m (40 in)



2500RR – Tappeti modulari Raised Rib sono anche disponibili con posizionatori.

Andare a: **72312a**



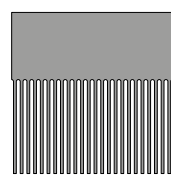
Materiale standard

PPG (GRIGIO SCURO)

Polipropilene

dettagli materiale:

73565a



Per i pettini, andare a:

30615a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
229	9.00	PPG2500RR-K900
305	12.00	PPG2500RR-K1200
381	15.00	PPG2500RR-K1500
457	18.00	PPG2500RR-K1800
533	21.00	PPG2500RR-K2100
610	24.00	PPG2500RR-K2400
686	27.00	PPG2500RR-K2700
762	30.00	PPG2500RR-K3000
838	33.00	PPG2500RR-K3300
914	36.00	PPG2500RR-K3600
991	39.00	PPG2500RR-K3900
1067	42.00	PPG2500RR-K4200
1143	45.00	PPG2500RR-K4500
1219	48.00	PPG2500RR-K4800
1295	51.00	PPG2500RR-K5100
1372	54.00	PPG2500RR-K5400
1448	57.00	PPG2500RR-K5700
1524	60.00	PPG2500RR-K6000
1600	63.00	PPG2500RR-K6300
1676	66.00	PPG2500RR-K6600
1753	69.00	PPG2500RR-K6900
1829	72.00	PPG2500RR-K7200
1905	75.00	PPG2500RR-K7500
1981	78.00	PPG2500RR-K7800
2057	81.00	PPG2500RR-K8100
2134	84.00	PPG2500RR-K8400
2210	87.00	PPG2500RR-K8700
2286	90.00	PPG2500RR-K9000
2362	93.00	PPG2500RR-K9300
2438	96.00	PPG2500RR-K9600
2515	99.00	PPG2500RR-K9900
2591	102.00	PPG2500RR-K10200
2667	105.00	PPG2500RR-K10500
2743	108.00	PPG2500RR-K10800
2819	111.00	PPG2500RR-K11100
2896	114.00	PPG2500RR-K11400
2972	117.00	PPG2500RR-K11700
3048	120.00	PPG2500RR-K12000
3124	123.00	PPG2500RR-K12300
3200	126.00	PPG2500RR-K12600
3277	129.00	PPG2500RR-K12900
3353	132.00	PPG2500RR-K13200
3429	135.00	PPG2500RR-K13500
3505	138.00	PPG2500RR-K13800
3581	141.00	PPG2500RR-K14100
3658	144.00	PPG2500RR-K14400
3734	147.00	PPG2500RR-K14700
3810	150.00	PPG2500RR-K15000

Altre larghezze disponibili su richiesta.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30615a

PETTINI PER TAPPETO 2500 RR RAISED RIB 2"

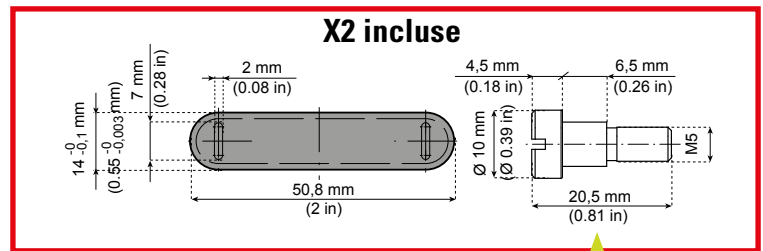
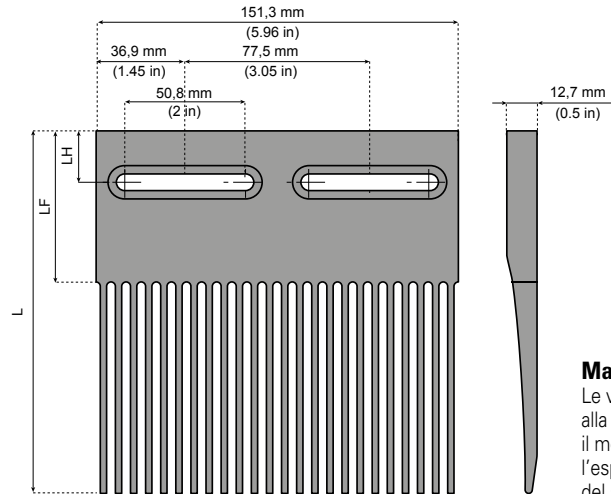
www.SystemPlastSmartGuide.com

CODICE ARTICOLO	L		LF		LH	
	mm	in	mm	in	mm	in
LFG-COMB2500-M152	152,4	6	63,5	2.5	21,6	0.85
LFG-COMB2500-M190	190,5	7.5	101,3	3.99	38,1	1.5
PAB-COMB2500-M165	165,1	6.5	130,8	5.15	38,1	1.5

Materiale: LFG - Resina acetilica, grigio.
PAB - Poliammide rinforzata, nero.

Nota:

- Utilizzare le viti a colletto (incluse nella fornitura) per fissare il pettine al trasportatore.
- Con ogni pettine sono forniti due tappi per i fori lunghi.



Materiale: acciaio inossidabile.

Le viti a colletto sono state progettate per fissare i pettini alla struttura del trasportatore, consentendone al contempo il movimento orizzontale. Questo è necessario per seguire l'espansione e la contrazione del tappeto. Consultare i tecnici del servizio assistenza per il posizionamento ottimale delle viti.

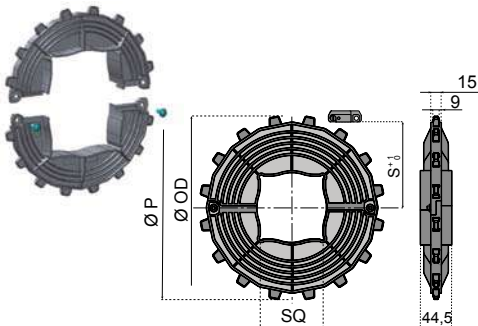
VITI A COLLETTO

CODICE ARTICOLO

SCREW21M5-SS

PIGNONI DI TRAINO

PER TAPPETO 2500RR

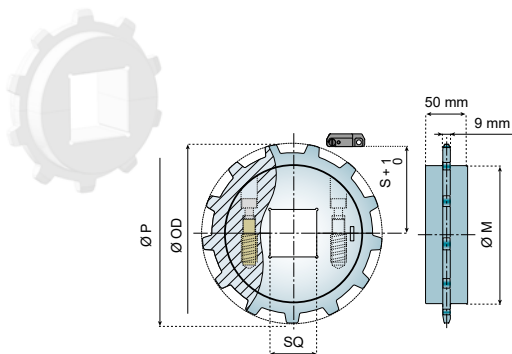


Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI			
Z	Ø 65X65	Ø 90X90	Ø 120X120
	CODICE ARTICOLO		
13	-	2500-13S90M-DS	-
16	2500-16S65M-DS	2500-16S90M-DS	2500-16S120M-DS

Materiale: resina acetilica.



Nuovo design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

Vedere i tappeti 2500:
30610a

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:
30615b

Z	Ø P mm	Ø OD mm	Ø M mm	S mm
10	164,4	165	125	74,2
12	196,3	198	148	90,1
13	212,3	215	164	98,1
14	228,3	231	168	106,1
15	244,3	248	185	114,1

PIGNONI DIVISI CON ALESAGGIO QUADRATO MOBILI				
Z	Ø 40X40	Ø 60X60	Ø 65X65	Ø 90X90
	CODICE ARTICOLO			
10	-	2500-10S60M-DMS	2500-10S65M-DMS	-
12	2500-12S40M-DMS	2500-12S60M-DMS	2500-12S65M-DMS	2500-12S90M-DMS
13	-	2500-13S60M-DMS	2500-13S65M-DMS	2500-13S90M-DMS
14	-	2500-14S60M-DMS	2500-14S65M-DMS	2500-14S90M-DMS
15	-	2500-15S60M-DMS	2500-15S65M-DMS	2500-15S90M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

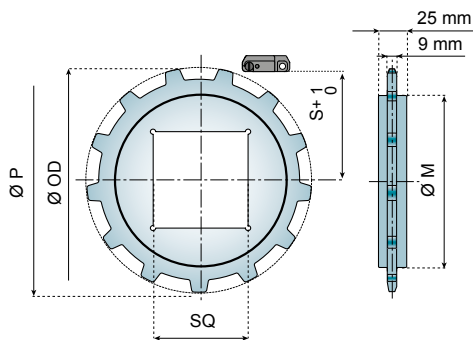


3 0 6 1 5 b

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

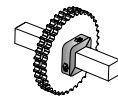
PER TAPPETO 2500RR

www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Per collari fissati, andare a:

5 4 6 3 0 a

PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI	
Z	40X40
	CODICE ARTICOLO
10	2500-10S40M-DM

Materiale: poliammide (bianco naturale).



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

3 0 6 1 5 a

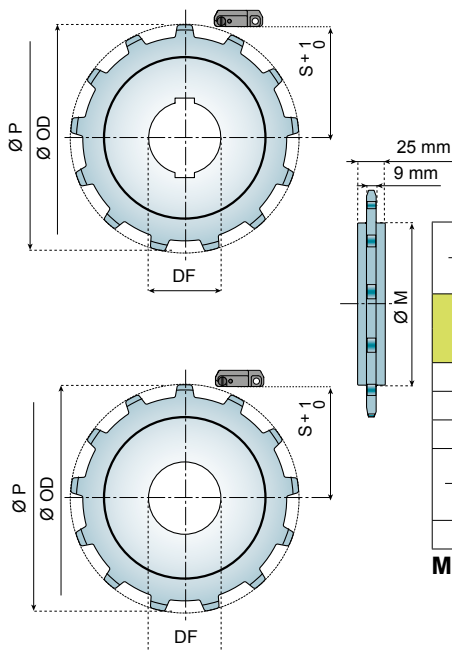


Z	Ø P mm	Ø OD mm	Ø M mm	S mm
10	164,4	165	103	74,2
13	212,3	215	152	98,1
16	260,4	264	185	122,3



Vedere i tappeti 2500:

3 0 6 1 0 a



PIGNONI LAVORATI - PEZZO UNICO SCANALATURA PER CHIAVETTA DOPPIA - MOBILE			
Z	Ø 40	Ø 65	Ø 90
	CODICE ARTICOLO		
10	-	2500-10R65M-DPM-K2	-
13	-	2500-13R65M-DPM-K2	2500-13R90M-DPM-K2
16	-	2500-16R65M-DPM-K2	2500-16R90M-DPM-K2
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - PEZZO UNICO			
10	2500-10R40M-RM	-	-

Materiale: poliammide (bianco naturale).

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30617a

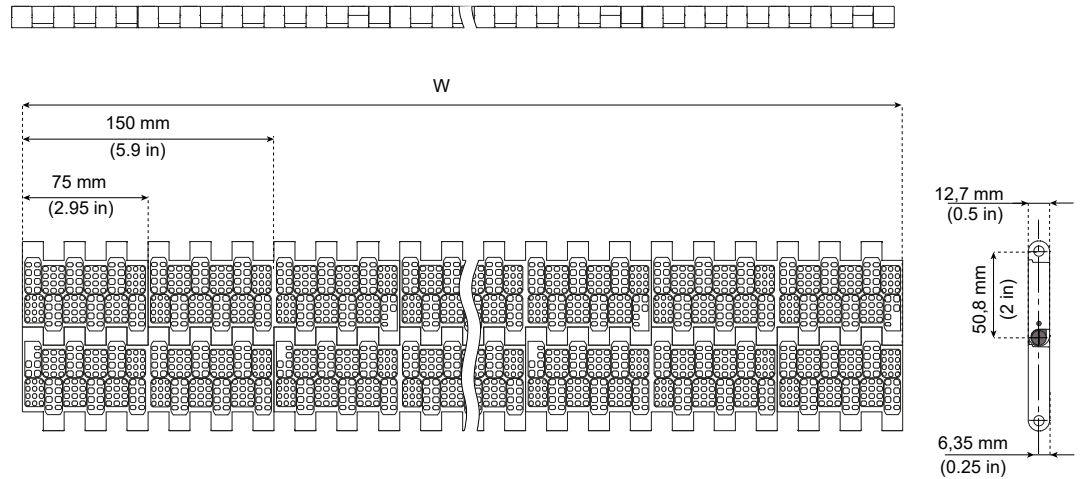
TAPPETI MODULARI 2502 DA 50,8 mm (2") - SPESSORE: 12,7 mm (½ in)

SUPERFICIE DRENANTE - TAPPETO FILTRANTE

www.SystemPlastSmartGuide.com



New



Raggio di controcurvatura: 10 mm (0.39 in)
Capacità di carico max: 3000 N/m (2207 lbs/ft.)
Peso: 4,9 Kg/m² (1 lbs/ft.²) per 525 mm larghezza
Materiale dei perni: PP (marrone)
Standard length: 1,524 m (5 ft.)
Superficie aperta: 37%

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
150	5,91	PPW2502DT-M0150
225	8,86	PPW2502DT-M0225
300	11,81	PPW2502DT-M0300
375	14,76	PPW2502DT-M0375
450	17,72	PPW2502DT-M0450
525	20,67	PPW2502DT-M0525
600	23,62	PPW2502DT-M0600
675	26,57	PPW2502DT-M0675
750	29,53	PPW2502DT-M0750
825	32,48	PPW2502DT-M0825
900	35,43	PPW2502DT-M0900
975	38,39	PPW2502DT-M0975
1050	41,34	PPW2502DT-M1050
1125	44,29	PPW2502DT-M1125
1200	47,24	PPW2502DT-M1200
1275	50,20	PPW2502DT-M1275
1350	53,15	PPW2502DT-M1350
1425	56,10	PPW2502DT-M1425
1500	59,06	PPW2502DT-M1500

Altre larghezze disponibili su richiesta.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

PPW (BIANCO)

Polipropilene

dettagli materiale:



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



3 0 6 1 8 a

www.SystemPlastSmartGuide.com

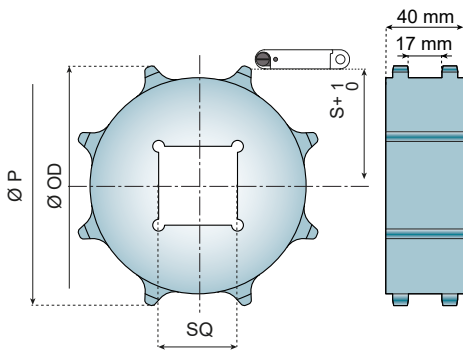
PIGNONI DI TRAINO

PER TAPPETO 2502DT

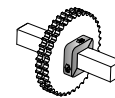


Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI			
Z	∅ 40X40	∅ 60X60	∅ 90X90
CODICE ARTICOLO			
8	2502-8S40M-DM	-	-
10	2502-10S40M-DM	2502-10S60M-DM	-
12	-	2502-12S60M-DM	2502-12S90M-DM



Per collari fissati, andare a:

5 4 6 3 0 a



Vedere i tappeti 2502DT:

3 0 6 1 7 a

Materiale: poliammide (bianco naturale).

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

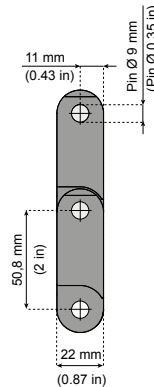
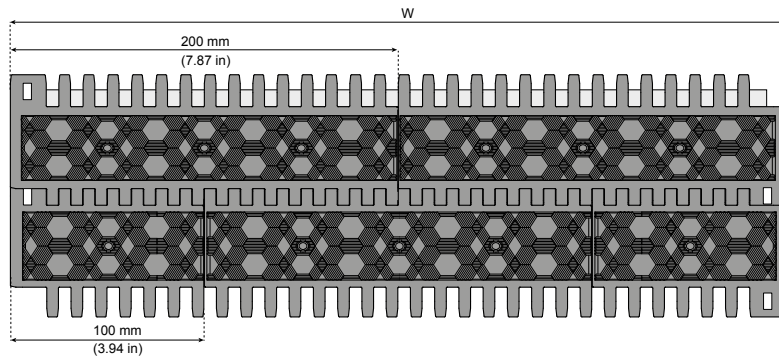


30620a

TAPPETI MODULARI 2508 DA 50,8 mm (2") - SPESSORE: 22 mm (0.87")

www.SystemPlastSmartGuide.com

SUPERFICIE PIANA CON ANTISCIVOLO



PATENTED

30640a

Versione standard (materiale LFG)

Dati relativi a peso e resistenza di altri materiali disponibili su richiesta.

Raggio di controcurvatura: 55 mm (2.17 in)

Capacità di carico max: 80 kN/m (5440 lbs)

Peso: 22,5 kg/m² (4.59 lbs/ft²)

Lunghezza standard:

Larghezza ≤ 800 mm (31.5 in): 20 passi (1,016 m)

Larghezza > 800 mm (31.5 in): 15 passi (0,762 m)

Materiale dei perni: PBT (bianco).

Perni in acciaio disponibili su richiesta.

Disponibile anche in

PPLG (GRIGIO CHIARO)

Polipropilene

POM-AS (NERO)

Resina acetalica antistatica

POM-EC (NERO)

Resina acetalica elettroconduttrice

PP-FR-EC (NERO)

Polipropilene con ritardanti di fiamma elettroconduttore nero

dettagli materiale:

72336a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
300	11.81	LFG2508FTS-M0300
400	15.75	LFG2508FTS-M0400
500	19.69	LFG2508FTS-M0500
600	23.62	LFG2508FTS-M0600
700	27.56	LFG2508FTS-M0700
800	31.50	LFG2508FTS-M0800
900	35.43	LFG2508FTS-M0900
1000	39.37	LFG2508FTS-M1000
1100	43.31	LFG2508FTS-M1100
1200	47.24	LFG2508FTS-M1200
1300	51.18	LFG2508FTS-M1300
1400	55.12	LFG2508FTS-M1400
1500	59.06	LFG2508FTS-M1500
1600	62.99	LFG2508FTS-M1600
1700	66.93	LFG2508FTS-M1700
1800	70.87	LFG2508FTS-M1800
1900	74.80	LFG2508FTS-M1900
2000	78.74	LFG2508FTS-M2000
2100	82.68	LFG2508FTS-M2100
2200	86.61	LFG2508FTS-M2200
2300	90.55	LFG2508FTS-M2300
2400	94.49	LFG2508FTS-M2400
2500	98.43	LFG2508FTS-M2500
2600	102.36	LFG2508FTS-M2600
2700	106.30	LFG2508FTS-M2700
2800	110.24	LFG2508FTS-M2800
2900	114.17	LFG2508FTS-M2900
3000	118.11	LFG2508FTS-M3000
3100	122.05	LFG2508FTS-M3100
3200	125.98	LFG2508FTS-M3200
3300	129.92	LFG2508FTS-M3300
3400	133.86	LFG2508FTS-M3400
3500	137.80	LFG2508FTS-M3500
3600	141.73	LFG2508FTS-M3600
3700	145.67	LFG2508FTS-M3700
3800	149.61	LFG2508FTS-M3800
3900	153.54	LFG2508FTS-M3900
4000	157.48	LFG2508FTS-M4000
4100	161.42	LFG2508FTS-M4100
4200	165.35	LFG2508FTS-M4200
4300	169.29	LFG2508FTS-M4300
4400	173.23	LFG2508FTS-M4400
4500	177.17	LFG2508FTS-M4500
4600	181.10	LFG2508FTS-M4600
4700	185.04	LFG2508FTS-M4700
4800	188.98	LFG2508FTS-M4800
4900	192.91	LFG2508FTS-M4900
5000	196.85	LFG2508FTS-M5000

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30640a

www.SystemPlastSmartGuide.com

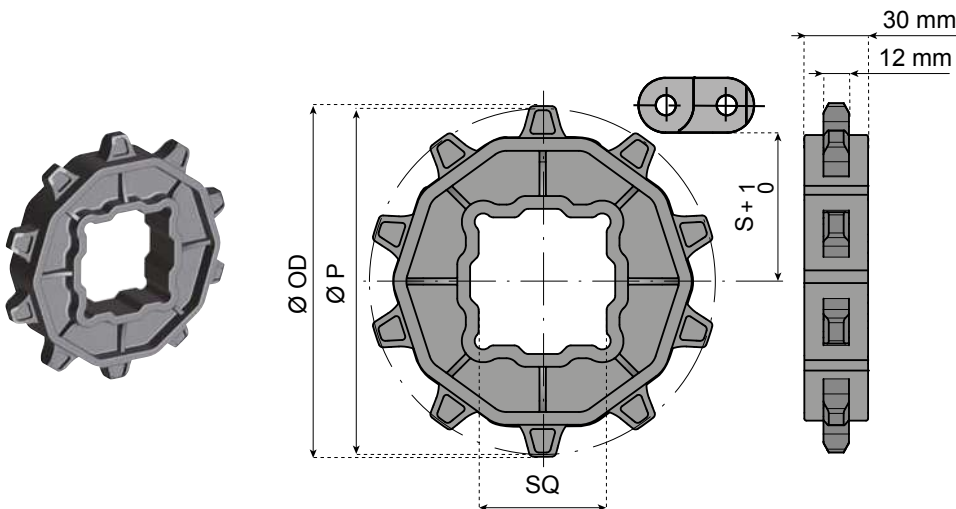
PIGNONI DI TRAINO

PER TAPPETO 2508

I pignoni per la serie 2508 hanno forma poligonale per offrire un supporto ottimale al tappeto. Questa caratteristica è particolarmente importante per i tappeti con passo largo che sostengono carichi molto elevati.

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI		
Z	∅ 60X60	∅ 90X90
CODICE ARTICOLO		
10	2508-10S60M-D	-
12	2508-12S60M-D	2508-12S90M-D
16	2508-16S60M-D	2508-16S90M-D

Z	∅ OD mm	∅ P mm	S mm
10	160,4	164,39	71,7
12	193,6	196,28	87,6
16	259,4	260,39	119,7

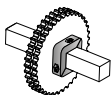


Vedere i tappeti 2508:

30620a

Materiale: poliammide rinforzata (nero).

Su richiesta, possiamo fornire pignoni lavorati con un numero diverso di denti o una misura diversa di alesaggio.



Per collari fissati, andare a:

54630a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

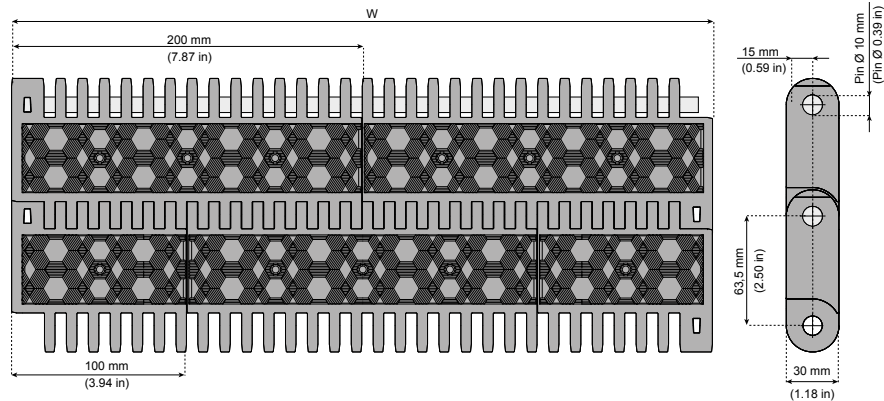
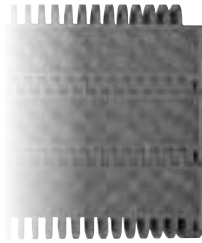


30645a

TAPPETI MODULARI 2630 DA 63,5 mm (2 1/2") - SPESSORE: 30 mm (1.18")

www.SystemPlastSmartGuide.com

SUPERFICIE PIANA CON ANTISCIVOLO



PATENTED

30650a

VERSIONE STANDARD (MATERIALE LFG)

Dati relativi a peso e resistenza di altri materiali disponibili su richiesta.

Raggio di controcurvatura: 60 mm (2.36 in)

Capacità di carico max: 115 kN/m (7800 lbs)

Peso: 29,5 kg/m² (6.02 lbs/ft²)

Lunghezza standard:

Larghezza ≤ 800 mm (31.5 in): 16 passi (1,016 m)

Larghezza > 800 mm (31.5 in): 12 passi (0,762 m)

Materiale dei perni: PBT (bianco).

Perni in acciaio disponibili su richiesta.

Disponibile anche in

PPLG (GRIGIO CHIARO)

Polipropilene

POM-AS (NERO)

Resina acetalica antistatica

POM-EC (NERO)

Resina acetalica elettroconduttrice

PP-FR-EC (NERO)

Polipropilene con ritardanti di fiamma elettroconduttore nero

dettagli materiale:

72336a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO
mm	in	
100	3.94	LFG2630FTS-M0100
300	11.81	LFG2630FTS-M0300
400	15.75	LFG2630FTS-M0400
500	19.69	LFG2630FTS-M0500
600	23.62	LFG2630FTS-M0600
700	27.56	LFG2630FTS-M0700
800	31.50	LFG2630FTS-M0800
900	35.43	LFG2630FTS-M0900
1000	39.37	LFG2630FTS-M1000
1100	43.31	LFG2630FTS-M1100
1200	47.24	LFG2630FTS-M1200
1300	51.18	LFG2630FTS-M1300
1400	55.12	LFG2630FTS-M1400
1500	59.06	LFG2630FTS-M1500
1600	62.99	LFG2630FTS-M1600
1700	66.93	LFG2630FTS-M1700
1800	70.87	LFG2630FTS-M1800
1900	74.80	LFG2630FTS-M1900
2000	78.74	LFG2630FTS-M2000
2100	82.68	LFG2630FTS-M2100
2200	86.61	LFG2630FTS-M2200
2300	90.55	LFG2630FTS-M2300
2400	94.49	LFG2630FTS-M2400
2500	98.43	LFG2630FTS-M2500
2600	102.36	LFG2630FTS-M2600
2700	106.30	LFG2630FTS-M2700
2800	110.24	LFG2630FTS-M2800
2900	114.17	LFG2630FTS-M2900
3000	118.11	LFG2630FTS-M3000
3100	122.05	LFG2630FTS-M3100
3200	125.98	LFG2630FTS-M3200
3300	129.92	LFG2630FTS-M3300
3400	133.86	LFG2630FTS-M3400
3500	137.80	LFG2630FTS-M3500
3600	141.73	LFG2630FTS-M3600
3700	145.67	LFG2630FTS-M3700
3800	149.61	LFG2630FTS-M3800
3900	153.54	LFG2630FTS-M3900
4000	157.48	LFG2630FTS-M4000
4100	161.42	LFG2630FTS-M4100
4200	165.35	LFG2630FTS-M4200
4300	169.29	LFG2630FTS-M4300
4400	173.23	LFG2630FTS-M4400
4500	177.17	LFG2630FTS-M4500
4600	181.10	LFG2630FTS-M4600
4700	185.04	LFG2630FTS-M4700
4800	188.98	LFG2630FTS-M4800
4900	192.91	LFG2630FTS-M4900
5000	196.85	LFG2630FTS-M5000

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30650a

PIGNONI DI TRAINO

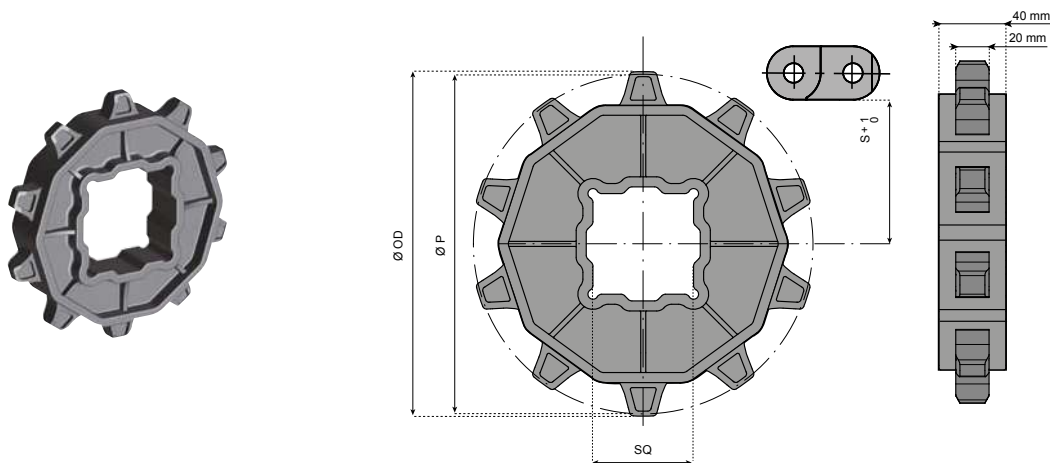
www.SystemPlastSmartGuide.com

PER TAPPETO 2630

I pignoni per la serie 2630 hanno forma poligonale per offrire un supporto ottimale al tappeto. Questa caratteristica è particolarmente importante per i tappeti con passo largo che sostengono carichi molto elevati.

Caratteristiche:

- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Su richiesta, possiamo fornire pignoni lavorati con un numero diverso di denti o una misura diversa di alesaggio.

Z	Ø 60X60	Ø 90X90
	CODICE ARTICOLO	
10	2630-10S60M-D	-
13	2630-13S60M-D	2630-13S90M-D
15	2630-15S60M-D	2630-15S90M-D

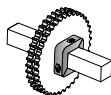
Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
10	203,4	205,49	88,2
13	265,3	265,34	118,2
15	306,7	305,42	138,2

Materiale: poliammide rinforzata (nero).



Vedere i tappeti 2630:

30645a



Per collari fissati, andare a:

54630a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



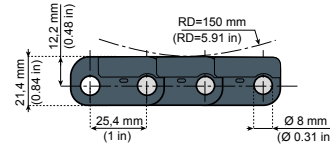
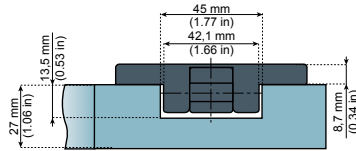
30700a

CHAINBELT 25,4 mm (1")

PER CURVE MAGNETICHE

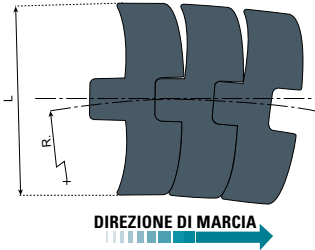


2260 M FT



Applicazioni:

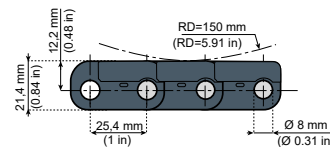
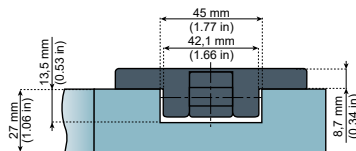
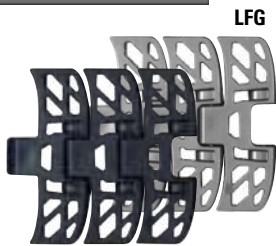
Il chainbelt magnetico con maglie chiuse è l'ideale per il trasporto di contenitori in vetro e PET (per esempio bottiglie in PET con fondo petaloide).



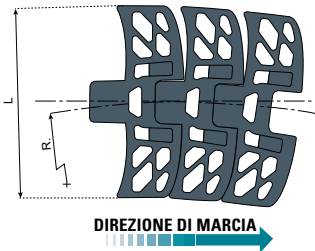
NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetale
 Minor attrito rispetto all'acetale
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetale
 Altro.....

2260M FT - 2260M FG
 codice pagina:
50091a

2260 M FG



New



Applicazioni:

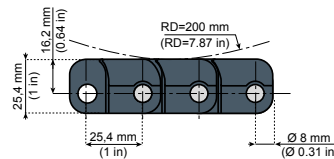
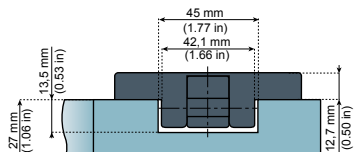
Il chainbelt magnetico con superficie aperta del 20% è l'ideale per il trasporto di lattine.

2251M FT
 codice pagina:
50101a



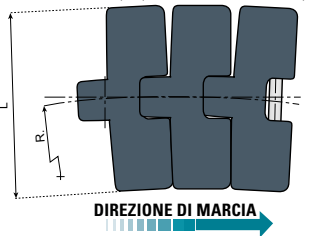
30715a

2251 M FT



LA CURVE "NOLU®-S"

SONO FORTEMENTE RACCOMANDATE PER QUESTE CATENE!



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale dei perni: acciaio inossidabile martensitico

Lunghezza standard: 120 pitches (3,048 m - 10 ft.)

CODICE ARTICOLO	MATERIAL	LARGHEZZA L		R MIN.	PESO	
		mm	in		Kg/m	lbs/ft.
LFG2260FT-M-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	500	1,7	1.14
NGE2260FT-M-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	500	1,7	1.14
New LFG2260FG-M-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	500	1,6	1.07
New NGE2260FG-M-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	500	1,6	1.07
LFG2251FT-M-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	500	1,9	1.27
NGE2251FT-M-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	500	1,9	1.27
LFG2251FT-M-K450	LFG Grigio	114,3	4.5	500	2,2	1.48
NGE2251FT-M-K450	NGE Grigio Blu	114,3	4.5	500	2,2	1.48

Capacità di carico max: (LFG-FT): 2000N (450lbs) - (LFG-FG): 1900N (425lbs)

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

Resina acetaleica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



30710a

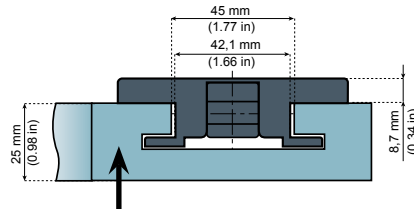
CHAINBELT 25,4 mm (1")

VERSIONI CON LINGUETTE (TAB)

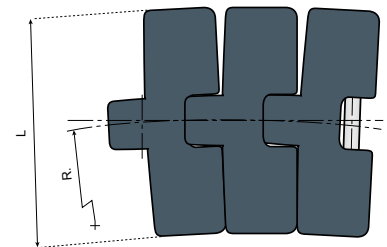
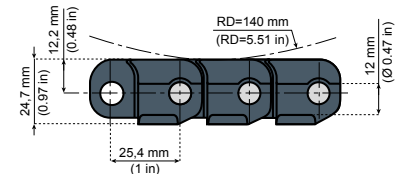
www.SystemPlastSmartGuide.com



2250 TAB FT

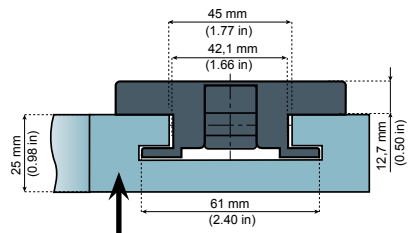


GUIDE STANDARD PER SISTEMI TAB

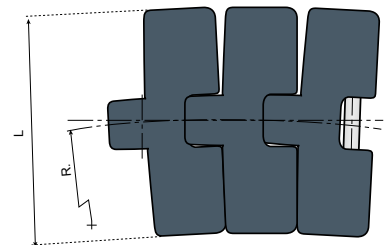
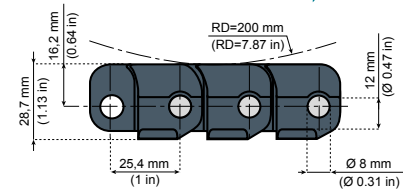


LA CURVE "NOLU-S"
SONO FORTEMENTE RACCOMANDATE PER QUESTE CATENE!

2251 TAB FT



GUIDE STANDARD PER SISTEMI TAB



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
Maggior durata rispetto all'acetalica
Minor attrito rispetto all'acetalica
Ottima resistenza chimica
Alta resistenza all'abrasione
Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
Meno polvere rispetto a catene in acetalica
Altro.....

30715a

Applicazioni:

Il chainbelt magnetico con maglie chiuse è l'ideale per il trasporto di contenitori in vetro e PET (per esempio bottiglie in PET con fondo petaloide).

Materiale dei perni: acciaio inossidabile martensitico

Lunghezza standard: 120 pitches (3,048 m - 10 ft.)

CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA L		R MIN.	PESO	
		mm	in		Kg/m	lbs/ft.
LFG2250FT-TAB-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	500	1,75	1.17
NGE2250FT-TAB-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	500	1,75	1.17
LFG2250FT-TAB-K450	LFG Grigio	114,3	4.5	500	2,04	1.37
NGE2250FT-TAB-K450	NGE Grigio Blu	114,3	4.5	500	2,04	1.37
LFG2251FT-TAB-K330	LFG Grigio	83,8	3.3	500	1,75	1.17
NGE2251FT-TAB-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3.3	500	1,75	1.17
LFG2251FT-TAB-K450	LFG Grigio	114,3	4.5	500	2,19	1.47
NGE2251FT-TAB-K450	NGE Grigio Blu	114,3	4.5	500	2,19	1.47

Capacità di carico max: (LFG-FT): 2000N (450lbs) - (LFG-FG): 1900N (425lbs)

2250FT TAB-2251FT TAB
codice pagina:
50110a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

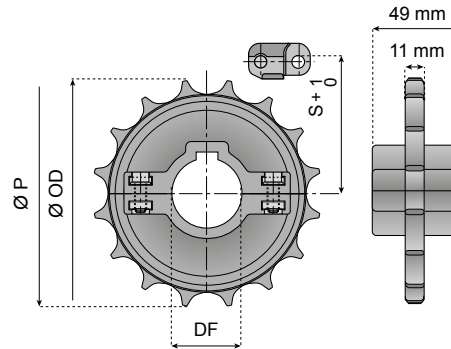
73563a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30715a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

PER CHAINBELTS PASSO 1" (25,4 mm)
2250 TAB FT - 2251 M FT - 2251 TAB FT - 2260 M FT - 2260 M FG



Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

PIGNONI STAMPATI - DIVISI FISSI			
Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
16	2260-16R30M-DS	2260-16R35M-DS	2260-16R40M-DS
18	2260-18R30M-DS	2260-18R35M-DS	2260-18R40M-DS
19	2260-19R30M-DS	2260-19R35M-DS	2260-19R40M-DS

PIGNONI DI RITORNO STAMPATI - DIVISI			
Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
16	2260-16R30M-RS	2260-16R35M-RS	2260-16R40M-RS
18	2260-18R30M-RS	2260-18R35M-RS	2260-18R40M-RS
19	2260-19R30M-RS	2260-19R35M-RS	2260-19R40M-RS

Z	Ø OD mm	Ø P mm	Ø M mm	S mm
16	130,9	130,2	90	67,8
18	146,8	146,3	110	75,7
19	156,3	154,3	110	80,5

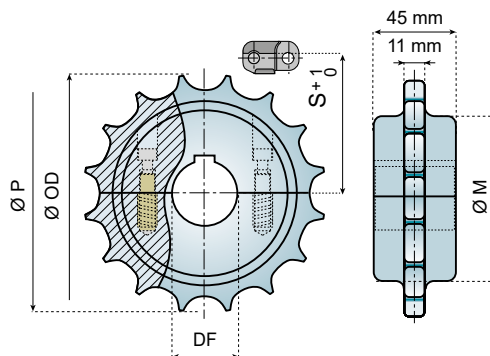
Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.



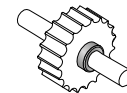
New design
30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per collari fissati, andare a:

54630a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30715b

PIGNONI LAVORATI - DIVISI FISSI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
16	-	2260-16R25M-DMS	2260-16R30M-DMS	2260-16R35M-DMS	2260-16R40M-DMS
18	-	2260-18R25M-DMS	2260-18R30M-DMS	2260-18R35M-DMS	2260-18R40M-DMS
19	-	2260-19R25M-DMS	2260-19R30M-DMS	2260-19R35M-DMS	2260-19R40M-DMS

PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI					
Z	Ø 23*	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40
CODICE ARTICOLO					
16	2260-16R23M-RMS	2260-16R25M-RMS	2260-16R30M-RMS	2260-16R35M-RMS	2260-16R40M-RMS
18	2260-18R23M-RMS	2260-18R25M-RMS	2260-18R30M-RMS	2260-18R35M-RMS	2260-18R40M-RMS
19	2260-19R23M-RMS	2260-19R25M-RMS	2260-19R30M-RMS	2260-19R35M-RMS	2260-19R40M-RMS



Vedere i tappeti con spessore 8,7 mm:

30300a

Vedere i tappeti con spessore 12,7 mm:

30410a

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone. *Alesaggio semplice

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30715b

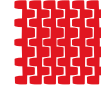
www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO

PER CHAINBELTS PASSO 1" (25,4 mm)
2250 TAB FT - 2251 M FT - 2251 TAB FT - 2260 M FT - 2260 M FG

Caratteristiche:

- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

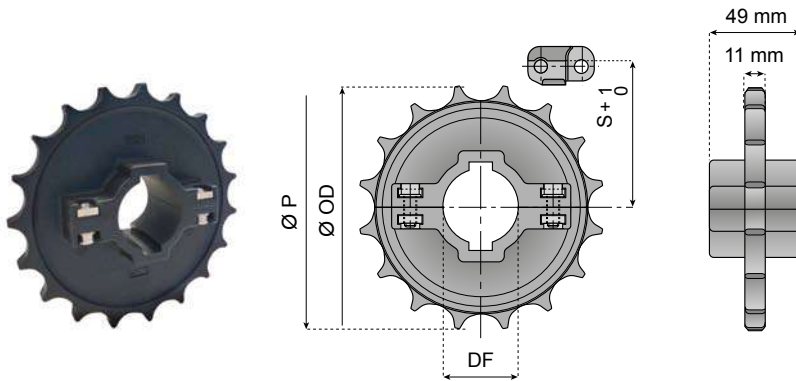


Vedere i tappeti con spessore 8,7 mm:

30300a

Vedere i tappeti con spessore 12,7 mm:

30410a



Vedere anche i pignoni e le ruote di rinvio:

30715a

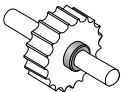
Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
16	130,9	128,9	67,8
18	146,8	144,8	75,7
19	156,3	154,3	80,5



PIGNONI STAMPATI - DIVISI SCANALATURA PER CHIAVETTA DOPPIA - MOBILE

Z	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45
CODICE ARTICOLO				
16	2260-16R30M-DPS-K2	2260-16R35M-DPS-K2	2260-16R40M-DPS-K2	2260-16R45M-DPS-K2
18	2260-18R30M-DPS-K2	2260-18R35M-DPS-K2	2260-18R40M-DPS-K2	2260-18R45M-DPS-K2
19	2260-19R30M-DPS-K2	2260-19R35M-DPS-K2	2260-19R40M-DPS-K2	2260-19R45M-DPS-K2

Materiale: poliammide rinforzata (nero), viti in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.



Per collari fissati, andare a:

54630a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



3 0 7 2 0 a

TAPPETI MODULARI 2120M DA 12,7 mm (1/2")

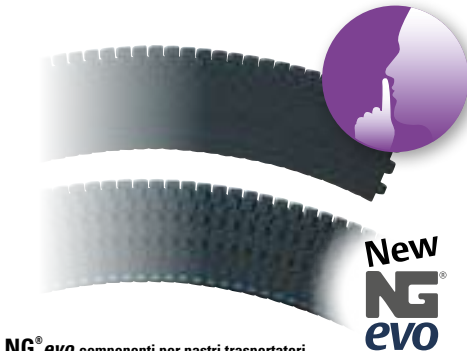
TAPPETO CURVILINEO MAGNETICO

www.SystemPlastSmartGuide.com



New

Riduce il rumore di 12 dB



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggior durata rispetto all'acetilica
 Minor attrito rispetto all'acetilica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetilica
 Altro.....

Caratteristiche:

Questo sistema rappresenta una soluzione unica per le applicazioni curvilinee in impianti con trasportatori modulari.

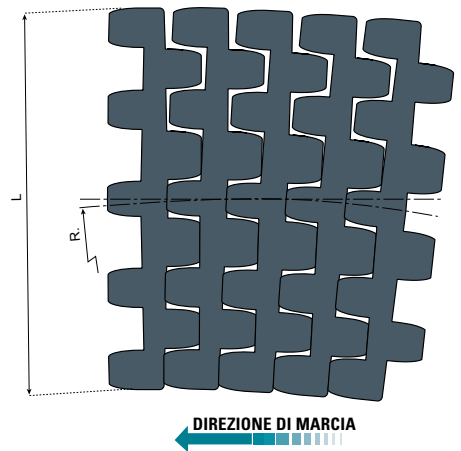
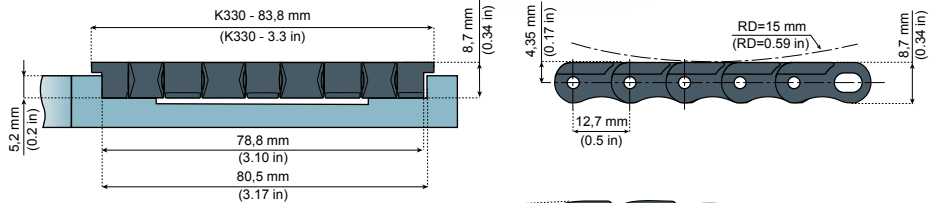
Applicazioni:

- Utilizzare nella parte asciutta della linea, dove le bottiglie o le lattine scorrono in corsie separate da guide.
- Il passo corto rende possibili i trasferimenti in linea.

Lunghezza standard: 240 passi (3,048 m - 10 ft.)

Peso: 13,7 kg/m² (2.8 lbs/ft²)

Materiale dei perni: acciaio inossidabile ferritico



CODICE ARTICOLO	MATERIALE	LARGHEZZA L		R MIN.	CAPACITÀ DI CARICO		PESO	
		mm	in		N	lbs	Kg/m	lbs/ft.
NGE2120M-SFF-K330	NGE Grigio Blu	83,8	3,30	500	1900	420	1,1	0.74

Standard length: 240 passi (3,048 m - 10 ft.)



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

NGE (GRIGIO BLU)

New Generation®

dettagli materiale:

7 3 5 6 3 a

Other versions for 12,7 mm (1/2") belts:

FT Superficie piana **FG Superficie aperta**



LBP (Bassa pressione)

GB (Barra di scorrimento)

VG Inserto in gomma



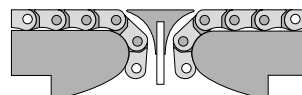
3 0 1 6 0 a



codice pagina:

5 0 0 8 0 a

Può essere utilizzato con una penna per creare trasferimenti estremamente corti.



codice pagina: **3 0 1 7 5 a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

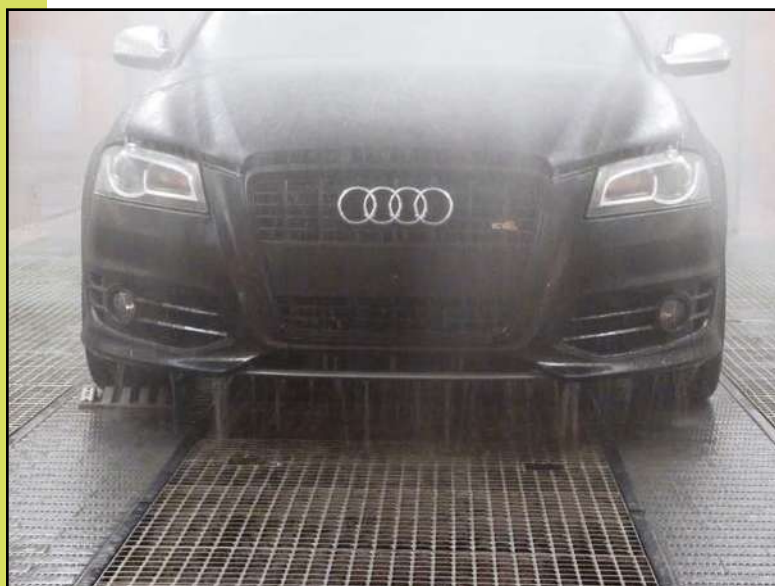
**SYSTEM
PLAST®**

**Smart
guide®**

3 0 7 2 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



**TAPPETI PER CARICHI PESANTI
NELL'INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA.**

Andare a:

3 0 6 2 0 a

Andare a:

3 0 6 4 5 a



**Immagini per gentile concessione di
Audi AG Ingolstadt - Germania**

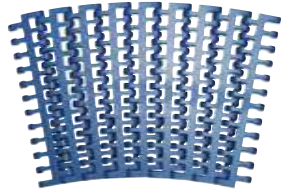
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

3 0 7 2 8 a

INDICE TAPPETI MODULARI CURVILINEI

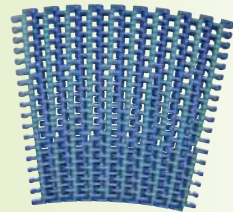
www.SystemPlastSmartGuide.com

TAPPETO CURVILINEO 2256 - PASSO: 25,4 mm (1")



3 0 7 3 0 a

TAPPETO CURVILINEO 2256 - PASSO: 25,4 mm (1") CON INSERTI IN GOMMA



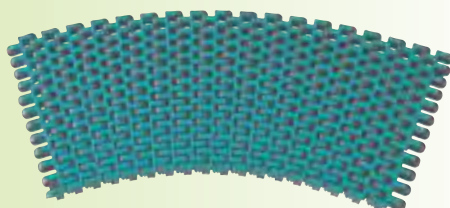
3 0 7 3 5 a

TAPPETO CURVILINEO 2351/2451/2551/2651 - PASSO: 31,75 mm (1 1/4")



RAPPORTO DI CURVATURA	STANDARD	CARICHI PESANTI
1,6	3 0 7 4 5 a	3 0 7 5 0 a
1,0		

TAPPETO CURVILINEO 2351 - PASSO: 31,75 (1 1/4") CON INSERTI IN GOMMA



3 0 7 5 5 a

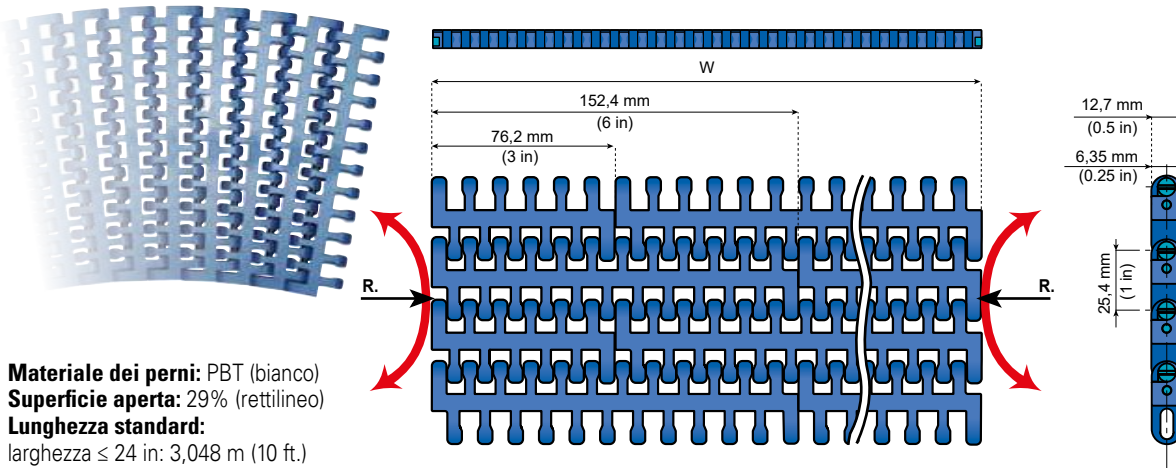
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30730a

TAPPETI MODULARI 2256 DA 25,4 mm (1")

CURVILINEI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale dei perni: PBT (bianco)
Superficie aperta: 29% (rettilineo)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 24 in: 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 24 in: 1,524 m (5 ft.)

30740a

LARGHEZZA W		FLESS. LATERALE R MIN.	CAPACITÀ DI CARICO MAX				RAGGIO DI CONTRO-CURVATURA		PESO	
mm	in		RETTILINEO		CURVILINEO		mm	in	Kg/m ²	lbs/ft.
			N/m	lbs/ft.	N	lbs				
76	3	145	30000	2000	2000	450	25	0.98	7,75	1.58
152	6	290								
229	9	435								
305	12	580								
381	15	725								
457	18	890								
533	21	1040								
610	24	1250								

NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....

Materiale standard

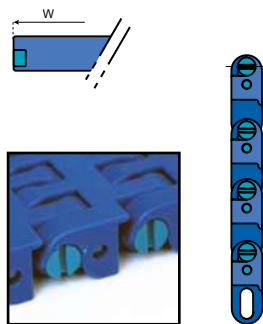
LFB (BLU)	NGE (GRIGIO BLU)
Resina acetalica a basso attrito	New Generation®

Questo tappeto è bi-direzionale e può compiere curve a destra e a sinistra. È inoltre possibile creare curve a S laddove il carico lo permetta. Il tappeto è disponibile con varie clip e sistemi di guida.

dettagli materiale:

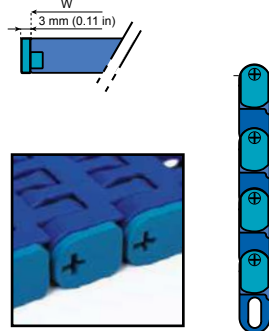
73563a

Senza linguetta (TAB) Versione "C"



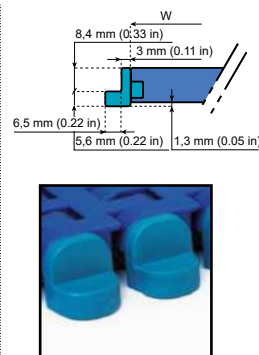
Solo una clip per il fissaggio del perno.

Con pattino di scorrimento Versione "S"



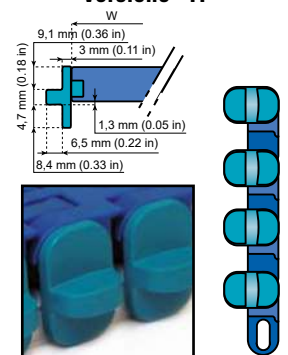
Alla clip di fissaggio del perno è attaccato un pattino di scorrimento che può ridurre l'attrito e fungere da pezzo di usura.

Con linguetta (TAB) Versione "T"



Alla clip di fissaggio del perno è attaccata una linguetta (TAB) che trattiene il tappeto nelle curve.

Con linguetta (TAB) e posizionatore Versione "TP"



Alla clip di fissaggio del perno è attaccata una combinazione di linguetta (TAB) e posizionatore che trattiene il tappeto nelle curve e lo guida nelle sezioni rettilinee.

LARGHEZZA W	
mm	in
76	3
152	6
229	9
305	12
381	15
457	18
533	21
610	24

CODICE ARTICOLO
LFB2256C-K300
LFB2256C-K600
LFB2256C-K900
LFB2256C-K1200
LFB2256C-K1500
LFB2256C-K1800
LFB2256C-K2100
LFB2256C-K2400

CODICE ARTICOLO
LFB2256S-K300
LFB2256S-K600
LFB2256S-K900
LFB2256S-K1200
LFB2256S-K1500
LFB2256S-K1800
LFB2256S-K2100
LFB2256S-K2400

CODICE ARTICOLO
LFB2256TAB-K300
LFB2256TAB-K600
LFB2256TAB-K900
LFB2256TAB-K1200
LFB2256TAB-K1500
LFB2256TAB-K1800
LFB2256TAB-K2100
LFB2256TAB-K2400

CODICE ARTICOLO
LFB2256TP-K300
LFB2256TP-K600
LFB2256TP-K900
LFB2256TP-K1200
LFB2256TP-K1500
LFB2256TP-K1800
LFB2256TP-K2100
LFB2256TP-K2400

Altre larghezze disponibili su richiesta.

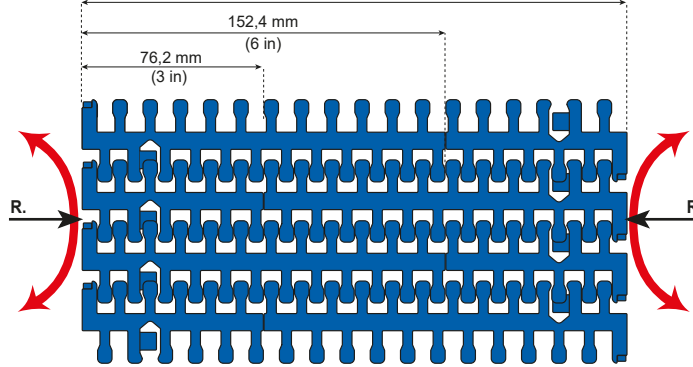
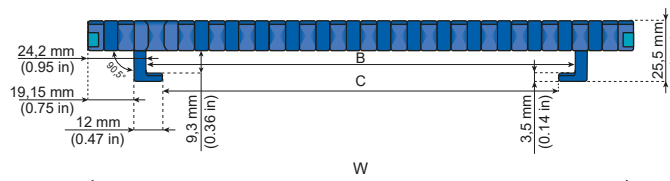
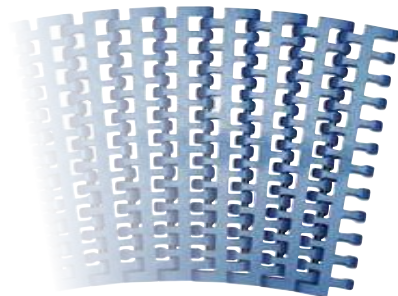
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30730b

TAPPETI MODULARI 2256ST TAB DA 25,4 mm (1")

CURVILINEI

www.SystemPlastSmartGuide.com



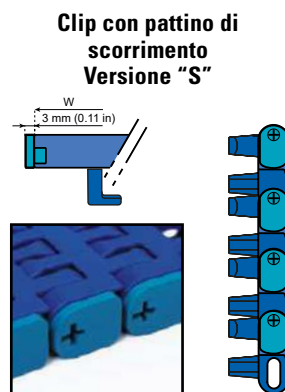
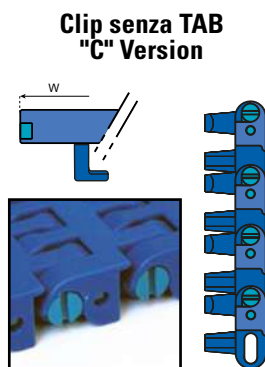
Materiale del perno: PBT (bianco)
Larghezze disponibili: 4" singola via, 6" singola via, 6" + multipli di 3" (9", 12", 15", ...)
Aperture (dim. approssimativa): 8.5x7.3 mm (0.33"x0.28")
Area aperta: 29% (in rettilineo)
Metodo di guida: spinta su cerniere
Materiali: POM e NGE

Contattare system Plast per misure precise e stock prima di procedere con il design dei trasporti o dell'ordine.

LARGHEZZA W		B		C		R MIN.		CAPACITÀ DI CARICO MAX				RAGGIO DI CONTRO-CURVATURA		PESO	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	RETILINEO		CURVILINEO		mm	in	Kg/m ²	lbs/ft.
								N/m	lbs/ft.	N	lbs				
101,6*	4	53,1	2.09	39,3	1.55	250	9.84	30000	2000	2000	450	25	0.98	7,75	1.58
152,4*	6	103,9	4.09	90,1	3.55	335	13.19								
228,6	9	180,1	7.09	166,3	6.55	500	19.69								
304,8	12	256,3	10.09	242,5	9.55	690	27.17								
381	15	332,5	13.09	318,7	12.55	870	34.25								
457,2	18	408,7	16.09	394,9	15.55	1050	41.34	30000	2000	2000	450	25	0.98	7,75	1.58
533,4	21	484,9	19.09	471,1	18.55	1225	48.23								
609,6	24	561,1	22.09	547,3	21.55	1400	55.12								

Questo tappeto è bi-direzionale e può compiere curve a destra e a sinistra. È inoltre possibile creare curve a S laddove il carico lo permetta. Il tappeto è disponibile con varie clip e sistemi di guida.

* Pista singola



Alla clip di fissaggio del perno è attaccato un pattino di scorrimento che può ridurre l'attrito e fungere da pezzo di usura.



NG® evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche

* Pista singola

LARGHEZZA W	
mm	in
101,6*	4
152,4*	6
228,6	9
304,8	12
381	15
457,2	18
533,4	21
609,6	24

Solo una clip per il fissaggio del perno.

CODICE ARTICOLO
LFB2256ST-C-K400
LFB2256ST-C-K600
LFB2256ST-C-K900
LFB2256ST-C-K1200
LFB2256ST-C-K1500
LFB2256ST-C-K1800
LFB2256ST-C-K2100
LFB2256ST-C-K2400

CODICE ARTICOLO
LFB2256ST-S-K400
LFB2256ST-S-K600
LFB2256ST-S-K900
LFB2256ST-S-K1200
LFB2256ST-S-K1500
LFB2256ST-S-K1800
LFB2256ST-S-K2100
LFB2256ST-S-K2400

Materiale standard

LFB (BLU)
Resina acetica a basso attrito
NGE (GRIGIO BLU)
New Generation®

dettagli materiale:



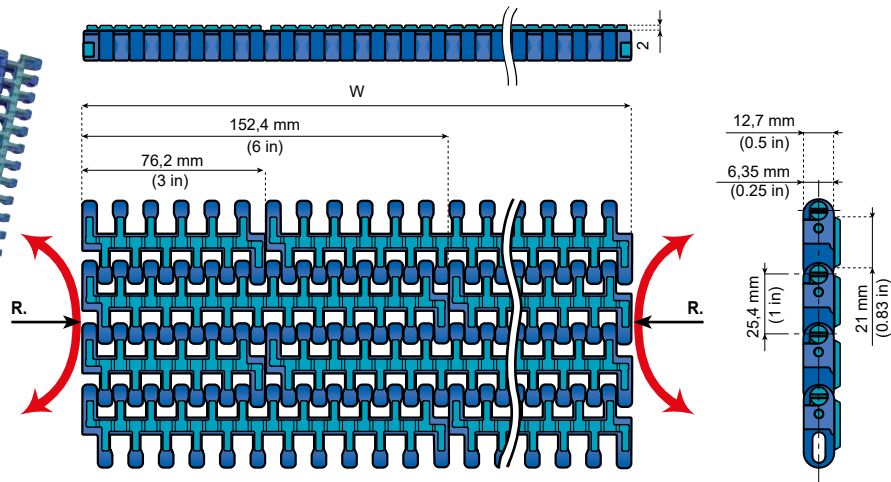
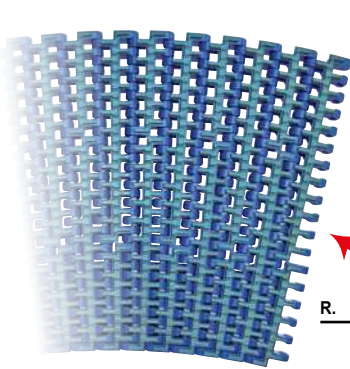
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30735a

TAPPETI MODULARI 2256 DA 25,4 mm (1") - INSERTO IN GOMMA

CURVILINEI

www.SystemPlastSmartGuide.com



NG[®]evo componenti per nastri trasportatori prodotti con plastiche tecniche
 Maggiore durata rispetto all'acetalica
 Minor attrito rispetto all'acetalica
 Ottima resistenza chimica
 Alta resistenza all'abrasione
 Soddisfa i requisiti per i materiali come stabilito dalle norme EC1935/2004 e FDA CFR21 per il contatto diretto con gli alimenti
 Meno polvere rispetto a catene in acetalica
 Altro.....



30740a

Materiale tappeto: resina acetalica a basso attrito, colore blu
Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 75 shore A.
Materiale dei perni: PBT (bianco); **Superficie aperta:** 29% (rettilineo)
Lunghezza standard:
 larghezza ≤ 24 in: 3,048 m (10 ft.)
 larghezza > 24 in: 1,524 m (5 ft.)

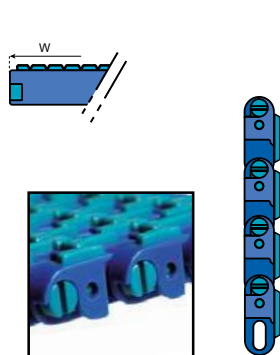
WIDTH W		SIDE FLEX RADIUS MIN.	MAX LOAD CAPACITY		BACK FLEX RADIUS	WEIGHT
mm	in		STRAIGHT	CURVE		
76	3	145	30000 N/m (2000 lbs/ft.)	2000 N (450 lbs)	25 mm (0.98 in)	7,75 Kg/m ² (1.58 lbs/ft. ²)
152	6	290				
229	9	435				
305	12	580				
381	15	725				
457	18	890				
533	21	1040				
610	24	1250				

Materiale standard

LFB (BLU)	TPR (BLU ACQUA)
Resina acetalica a basso attrito	Gomma termoplastica
dettagli materiale: 73563a	
dettagli materiale: 73570a	

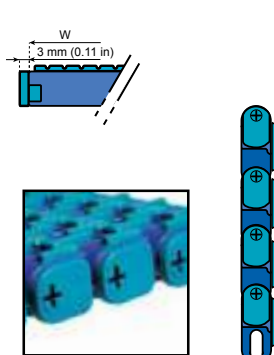
Questo tappeto è bi-direzionale e può compiere curve a destra e a sinistra. È inoltre possibile creare curve a S laddove il carico lo permetta. Il tappeto è disponibile con varie clip e sistemi di guida.

Senza linguetta (TAB) Versione "C"



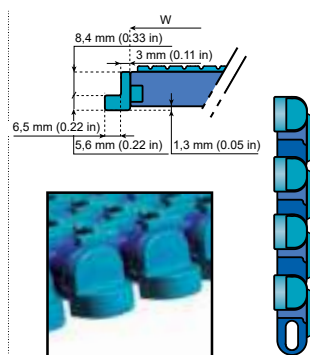
Solo una clip per il fissaggio del perno.

Con pattino di scorrimento Versione "S"



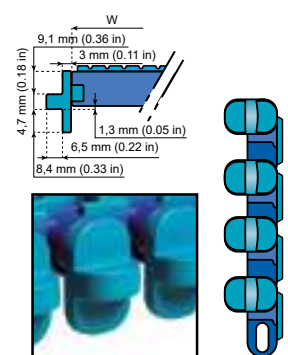
Alla clip di fissaggio del perno è attaccato un pattino di scorrimento che può ridurre l'attrito e fungere da pezzo di usura.

Con linguetta (TAB) Versione "T"



Alla clip di fissaggio del perno è attaccata una linguetta (TAB) che trattiene il tappeto nelle curve.

Con linguetta (TAB) e posizionale Versione "TP"



Alla clip di fissaggio del perno è attaccata una combinazione di linguetta (TAB) e posizionale che trattiene il tappeto nelle curve e lo guida nelle sezioni rettilinee.

LARGHEZZA W	
mm	in
76	3
152	6
229	9
305	12
381	15
457	18
533	21
610	24

CODICE ARTICOLO
LFB2256C-K300VG
LFB2256C-K600VG
LFB2256C-K900VG
LFB2256C-K1200VG
LFB2256C-K1500VG
LFB2256C-K1800VG
LFB2256C-K2100VG
LFB2256C-K2400VG

CODICE ARTICOLO
LFB2256S-K300VG
LFB2256S-K600VG
LFB2256S-K900VG
LFB2256S-K1200VG
LFB2256S-K1500VG
LFB2256S-K1800VG
LFB2256S-K2100VG
LFB2256S-K2400VG

CODICE ARTICOLO
LFB2256TAB-K300VG
LFB2256TAB-K600VG
LFB2256TAB-K900VG
LFB2256TAB-K1200VG
LFB2256TAB-K1500VG
LFB2256TAB-K1800VG
LFB2256TAB-K2100VG
LFB2256TAB-K2400VG

CODICE ARTICOLO
LFB2256TP-K300VG
LFB2256TP-K600VG
LFB2256TP-K900VG
LFB2256TP-K1200VG
LFB2256TP-K1500VG
LFB2256TP-K1800VG
LFB2256TP-K2100VG
LFB2256TP-K2400VG

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30740a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO

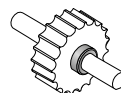
PER TAPPETO 2256 (VG)

Nuovo design

30990a

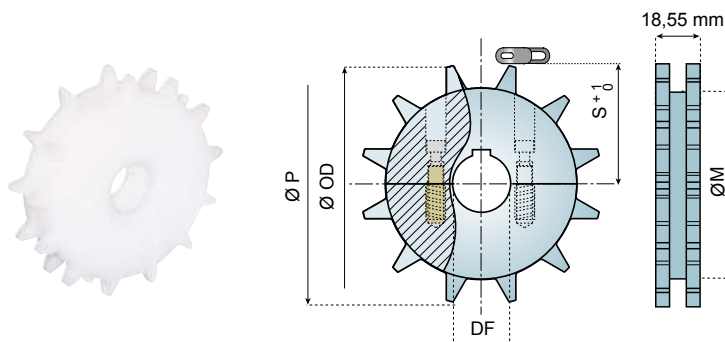
Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.



Per collari fissati, andare a:

54630a



Z	Ø P mm	Ø OD mm	M mm	S mm
10	82,2	83,3	65,3	33
12	98,1	100	82	41
15	122,2	124,3	106,3	53
18	146,3	147,8	129	65

PIGNONI LAVORATI - DIVISI			
Z	Ø 25	Ø 30	Ø 40
CODICE ARTICOLO			
10	2256-10R25M-DPMS	2256-10R30M-DPMS	-
12	2256-12R25M-DPMS	2256-12R30M-DPMS	2256-12R40M-DPMS
15	2256-15R25M-DPMS	2256-15R30M-DPMS	2256-15R40M-DPMS
18	2256-18R25M-DPMS	2256-18R30M-DPMS	2256-18R40M-DPMS
PIGNONI DI RITORNO LAVORATI - DIVISI			
10	2256-10R25M-RMS	2256-10R30M-RMS	-
12	2256-12R25M-RMS	2256-12R30M-RMS	2256-12R40M-RMS
15	2256-15R25M-RMS	2256-15R30M-RMS	2256-15R40M-RMS
18	2256-18R25M-RMS	2256-18R30M-RMS	2256-18R40M-RMS
PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - DIVISI MOBILI			
Z	Ø 25X25	Ø 30X30	Ø 40X40
10	-	2256-10S30M-DMS	-
12	2256-12S25M-DMS	2256-12S30M-DMS	-
15	-	2256-15S30M-DMS	2256-15S40M-DMS
18	2256-18S25M-DMS	-	2256-18S40M-DMS



Vedere i tappeti 2256:

30730a

Vedere i tappeti 2256 VG:

30735a

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**

**Smart
guide**

3 0 7 4 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



**GUIDE RULLO SPEEDRAIL™
PER PRODOTTI IMBALLATI CON
INVOLUCRO TERMORETRAIBILE.**

Andare a:

5 2 5 1 0 a



**TAPPETO MODULARE CON INSERTI
IN GOMMA PER TRASPORTO
BAGAGLI.**

Andare a:

3 0 4 9 0 a



**MODULI DI TRASFERIMENTO A
RULLI.**

Andare a:

5 2 6 7 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30745a

TAPPETI MODULARI 2351 E 2551 DA 31,75 mm (1 1/4")

CURVILINEI



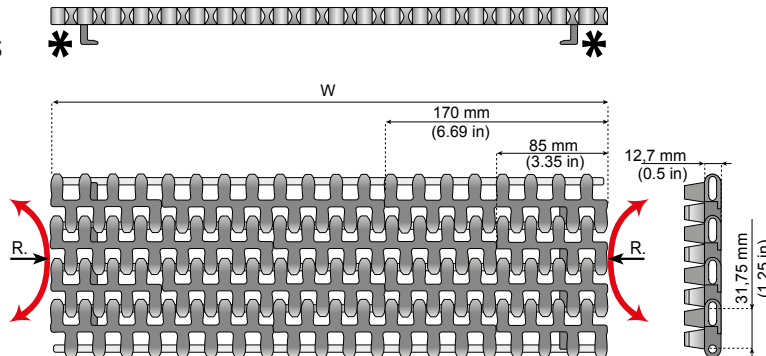
Caratteristiche 2351:

- Rapporto raggio – larghezza min. 1,6
- Può essere utilizzato anche nelle curve a S

Peso: 9.0 kg/m² (1.84 lbs/ft².)



Tipo 2351 - Rapporto di curvatura 1,6



Caratteristiche 2551:

- Rapporto raggio – larghezza min. 1,0 per curve strette

Peso: 8.2 kg/m² (1.67 lbs/ft².)

Caratteristiche di entrambi:

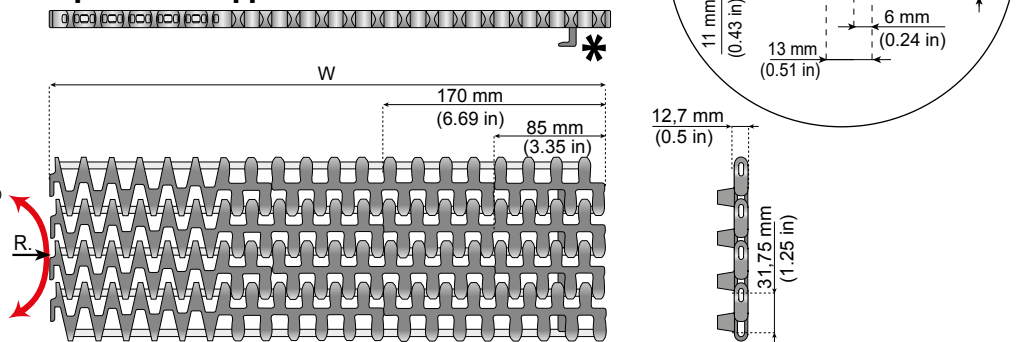
- Ottimo sostegno del prodotto
- Design robusto
- Per curve a destra o a sinistra a L o inversioni a U
- Facile installazione e manutenzione

Materiale dei perni: PBT bianco

Lunghezza standard:

tappeto ≤ 850 mm (33.46 in); 1,524 m (5 ft.)
larghezza > 850 mm (33.46 in): su richiesta

Tipo 2551 - Rapporto di curvatura 1,0



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetalica a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

Disponibile anche in

LFW (BIANCO)

Resina acetalica a basso attrito

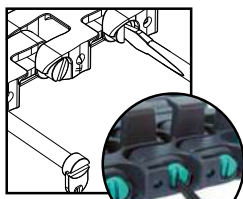
39999a

dettagli materiale:

73563a



30760a



PATENTED

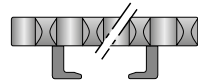
2351		2551		CAPACITÀ DI CARICO MAX		RAGGIO DI CONTRO-CURVATURA	
LARGHEZZA W	FLESS. LATERALE R MIN.	LARGHEZZA W	FLESS. LATERALE R MIN.	RETTILINEO	CURVILINEO		
255	10.04	408	-	-	30000 N/m (2000 lbs/ft.)	2500 N (560 lbs)	25 mm (0.98 in)
340	13.39	545	340	13.39			
425	16.73	680	425	16.73			
510	20.08	840	510	20.08			
595	23.43	980	595	23.43			
680	26.77	1150	680	26.77			
765	30.12	1300	765	30.12			
850	33.46	1450	850	33.46			

I valori del raggio di flessione laterale sono validi per curve fino a 180 gradi. Per angoli più grandi o per spirali, consultare il nostro reparto di Ingegneria.

2351



Senza linguetta (TAB)



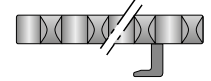
Con 2 linguette (TAB)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
MM	IN		
255	10.04	LFG2351-M0255	LFG2351TAB-M0255
340	13.39	LFG2351-M0340	LFG2351TAB-M0340
425	16.73	LFG2351-M0425	LFG2351TAB-M0425
510	20.08	LFG2351-M0510	LFG2351TAB-M0510
595	23.43	LFG2351-M0595	LFG2351TAB-M0595
680	26.77	LFG2351-M0680	LFG2351TAB-M0680
765	30.12	LFG2351-M0765	LFG2351TAB-M0765
850	33.46	LFG2351-M0850	LFG2351TAB-M0850

2551



Senza linguetta (TAB)



Con 1 linguetta (TAB)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
MM	IN		
-	-	-	-
340	13.39	LFG2551-M0340	LFG2551TAB-M0340
425	16.73	LFG2551-M0425	LFG2551TAB-M0425
510	20.08	LFG2551-M0510	LFG2551TAB-M0510
595	23.43	LFG2551-M0595	LFG2551TAB-M0595
680	26.77	LFG2551-M0680	LFG2551TAB-M0680
765	30.12	LFG2551-M0765	LFG2551TAB-M0765
850	33.46	LFG2551-M0850	LFG2551TAB-M0850

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30750a

TAPPETI MODULARI 2451 E 2651 DA 31,75 mm (1 1/4")

CURVILINEI PER CARICHI PESANTI

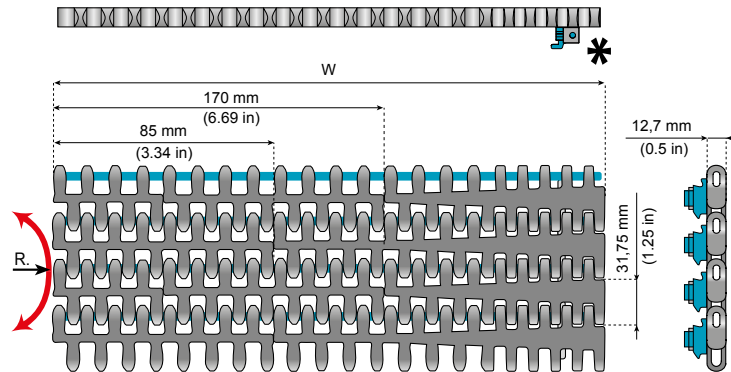


Caratteristiche 2451:

- Rapporto raggio – larghezza min. 1,6
- Peso:** 9,7 kg/m² (1.98 lbs/ft²)



TIPO 2451 Rapporto di curvatura 1,6



Caratteristiche 2651:

- Rapporto raggio – larghezza min. 1,0 per curve strette
- Peso:** 8,8 kg/m² (1.8 lbs/ft²)

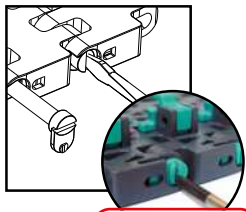
Caratteristiche di entrambi:

- Design extra robusto per carichi pesanti
- Per curve a destra o a sinistra a L o inversioni a U
- Combinazione di materiali ottimale
- Ottimo sostegno del prodotto
- Facile installazione e manutenzione

Materiale dei perni: PBT bianco

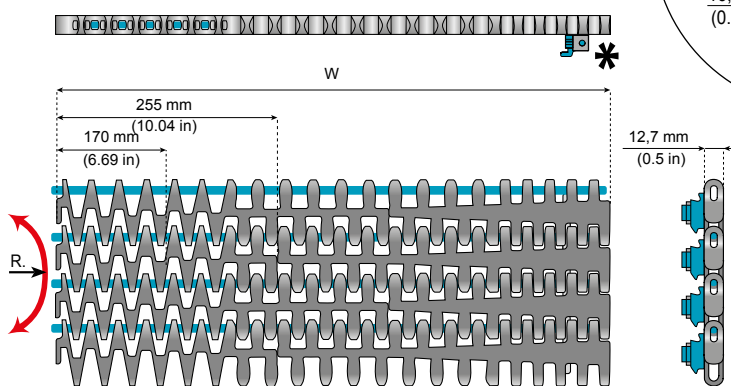
Lunghezza standard:

- larghezza ≤ 850 mm (33.46 in): 1,524 m (5 ft.)
- larghezza > 850 mm (33.46 in): su richiesta



PATENTED

TIPO 2651 Rapporto di curvatura 1,0



30760a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale standard

LFG (GRIGIO)

Resina acetaleca a basso attrito

dettagli materiale:

73563a

Disponibile anche in

LFW (BIANCO)

Resina acetaleca a basso attrito

39999a

dettagli materiale:

73563a

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	2451			CAPACITÀ DI CARICO MAX				RAGGIO DI CONTROCURVATURA	
mm	in		LARGHEZZA W	FLESS. LATERALE R MIN.	RETTLINEO	CURVILINEO			mm	in	
			mm	in	N/m	lbs/ft.	N	lbs			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	13.39	LFG2451TAB-M0340	340	13.39	545	30000	2000	3500	790	25	0.98
425	16.73	LFG2451TAB-M0425	425	16.73	680						
510	20.08	LFG2451TAB-M0510	510	20.08	840						
595	23.43	LFG2451TAB-M0595	595	23.43	980						
680	26.77	LFG2451TAB-M0680	680	26.77	1150						
765	30.12	LFG2451TAB-M0765	765	30.12	1300						
850	33.46	LFG2451TAB-M0850	850	33.46	1450						

I valori del raggio di flessione laterale sono validi per curve fino a 180 gradi. Per angoli più grandi o per spirali, consultare il nostro reparto di Ingegneria.

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	2651			CAPACITÀ DI CARICO MAX				RAGGIO DI CONTROCURVATURA	
mm	in		LARGHEZZA W	FLESS. LATERALE R MIN.	RETTLINEO	CURVILINEO			mm	in	
			mm	in	N/m	lbs/ft.	N	lbs			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	16.73	LFG2651TAB-M0425	425	16.73	425	30000	2000	3500	790	25	0.98
510	20.08	LFG2651TAB-M0510	510	20.08	510						
595	23.43	LFG2651TAB-M0595	595	23.43	595						
680	26.77	LFG2651TAB-M0680	680	26.77	680						
765	30.12	LFG2651TAB-M0765	765	30.12	850						
850	33.46	LFG2651TAB-M0850	850	33.46	1050						

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30755a

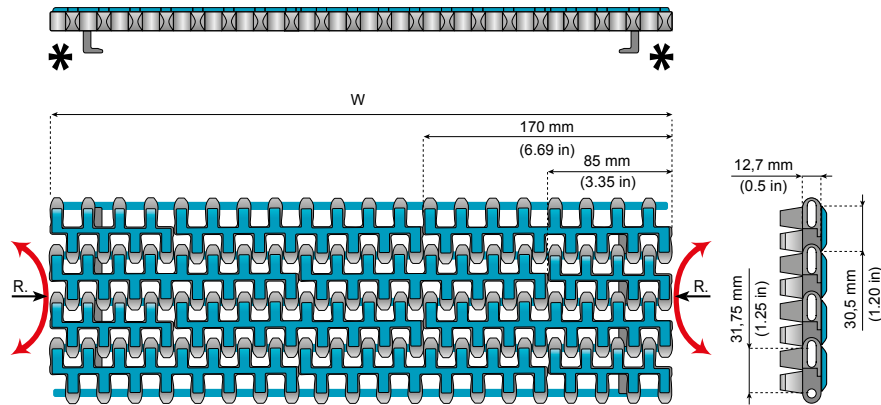
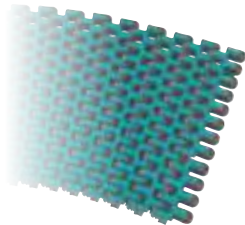
TAPPETI MODULARI 2351 DA 31,75 mm (1 1/4") - INSERTO IN GOMMA

CURVILINEI

www.SystemPlastSmartGuide.com

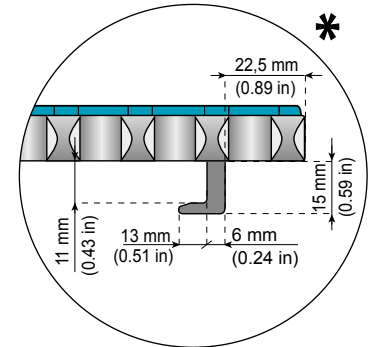


2351 VG - Rapporto di curvatura 1,6



Caratteristiche:

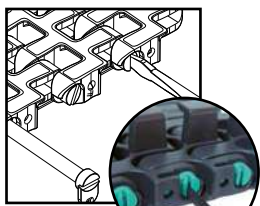
- Rapporto raggio – larghezza min. 1,6
- Per curve a destra o a sinistra a L o inversioni a U
- Può essere utilizzato anche nelle curve a S
- Design robusto
- Ottimo sostegno del prodotto
- Facile installazione e manutenzione



Materiale in gomma: gomma termoplastica, colore blu acqua, 75 shore A.

Lunghezza standard: 96 passi (10 ft. - 3,048 m)

30760a



PATENTED

LARGHEZZA W		FLESS. LATERALE R MIN.	CAPACITÀ DI CARICO MAX				RAGGIO DI CONTROCURVATURA		PESO	
mm	in		RETTILINEO		CURVILINEO		mm	in	Kg/m2	lbs/ft2.
			N/m	lbs/ft.	N	lbs				
255	10.04	408	22000	1500	2500	560	25	0.98	8,8	1.8
340	13.39	545								
425	16.73	680								
510	20.08	840								
595	23.43	980								
680	26.77	1150								
765	30.12	1300								
850	33.46	1450								

I valori del raggio di flessione laterale sono validi per curve fino a 180 gradi. Per angoli più grandi o per spirali, consultare il nostro reparto di Ingegneria.

Materiale standard

LFG (GRIGIO)
Low friction acetal resin

dettagli materiale:

73563a

Disponibile anche in

LFW (BIANCO)

Resina acetica a basso attrito

39999a

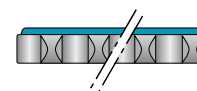
TPR (BLU ACQUA)
Gomma termoplastica

dettagli materiale:

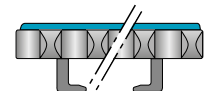
73570a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Senza linguetta (TAB)



Con 2 linguette (TAB)

LARGHEZZA W		CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
mm	in		
255	10.04	LFG2351-M0255VG	LFG2351TAB-M0255VG
340	13.39	LFG2351-M0340VG	LFG2351TAB-M0340VG
425	16.73	LFG2351-M0425VG	LFG2351TAB-M0425VG
510	20.08	LFG2351-M0510VG	LFG2351TAB-M0510VG
595	23.43	LFG2351-M0595VG	LFG2351TAB-M0595VG
680	26.77	LFG2351-M0680VG	LFG2351TAB-M0680VG
765	30.12	LFG2351-M0765VG	LFG2351TAB-M0765VG
850	33.46	LFG2351-M0850VG	LFG2351TAB-M0850VG

Altre larghezze disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30760a

PIGNONI DI TRAINO E DI RINVIO, RUOTE FOLLI

PER TAPPETI 2351 (VG)-2451-2551-2651

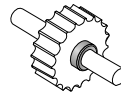
www.SystemPlastSmartGuide.com

Nuovo design

30990a

Caratteristiche:

- Resistenza molto elevata.
- Versioni divise: sostituzione facile e veloce.
- Design a prova di errore.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Riciclabile.

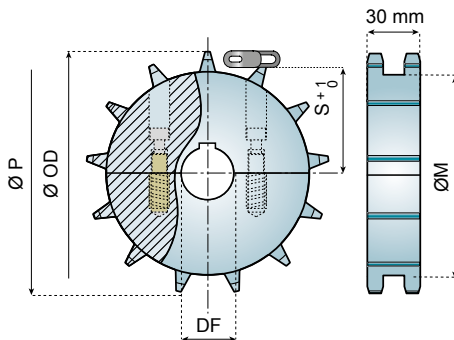


Per collari fissati, andare a:

54630a



Z	Ø P mm	Ø OD mm	M mm	S mm	DIAMETRO RUOTA DI SUPPORTO mm
10	102,8	107,7	84	45	85,0
13	132,7	138,8	114	60	116,1
15	152,7	159,4	135	70	136,7
16	162,8	169,6	145	75	146,9



Z	CODICE ARTICOLO	
	Ø 30	Ø 40
10	2351-10R30M-DMS	2351-10R40M-DMS
13	2351-13R30M-DMS	2351-13R40M-DMS
15	2351-15R30M-DMS	2351-15R40M-DMS
16	2351-16R30M-DMS	2351-16R40M-DMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone, scanalatura per chiavetta DIN 6885.



Vedere i tappeti 2351-2551:

30745a

Vedere i tappeti 2651-2451:

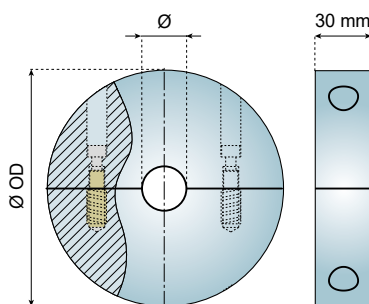
30750a

Vedere i tappeti 2351VG:

30755a

Z	CODICE ARTICOLO	
	Ø 30	Ø 40
10	2351-10R30M-RMS	2351-10R40M-RMS
13	2351-13R30M-RMS	2351-13R40M-RMS
15	2351-15R30M-RMS	2351-15R40M-RMS
16	2351-16R30M-RMS	2351-16R40M-RMS

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.



Z	NUMERO PARTE	Ø	NOTE	Z	Ø OD mm
10	2351-10R18M-WMS	18	Alesaggio massimo consentito: Ø30	10	85,0
13	2351-13R23M-WMS	23	Alesaggio massimo consentito: Ø50	13	116,1
15	2351-15R23M-WMS			15	136,7
16	2351-16R23M-WMS			16	146,9

Materiale: poliammide (bianco naturale), viti in acciaio inossidabile, boccole in ottone.

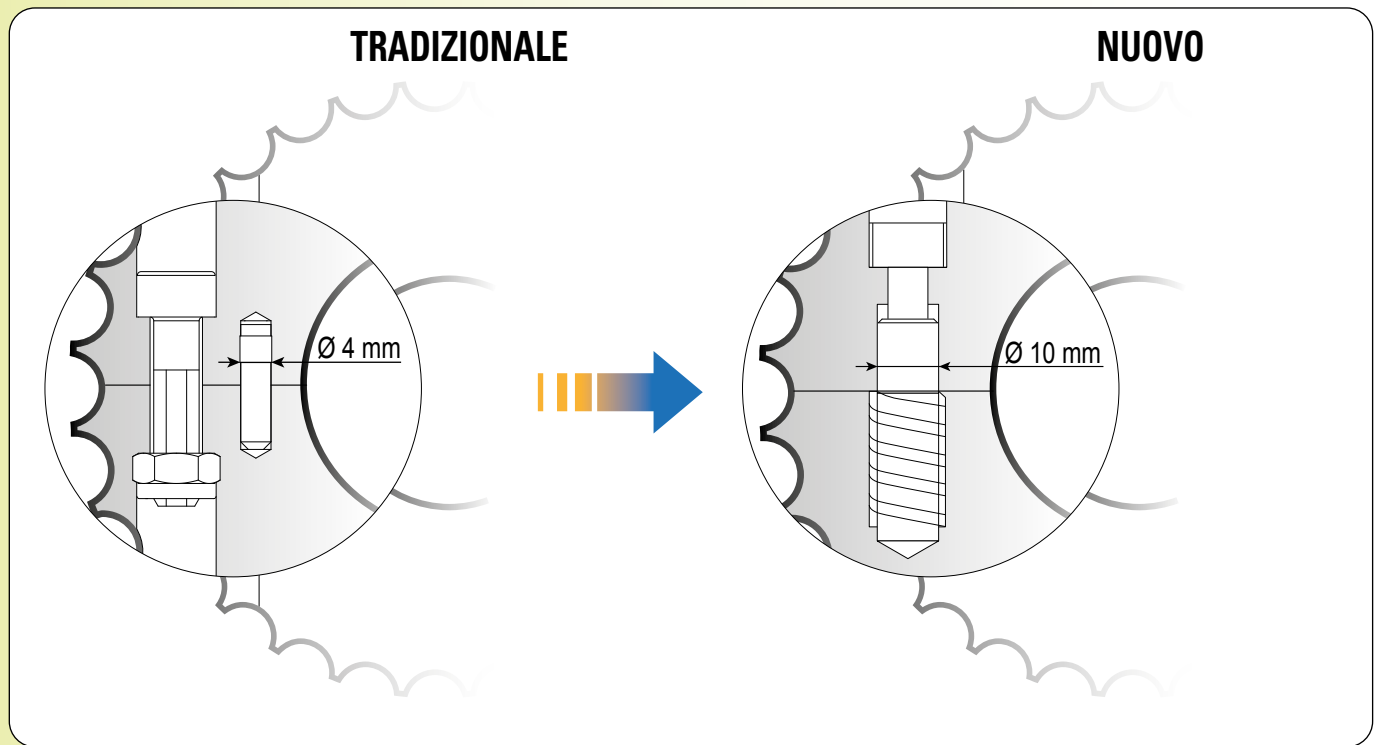
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

30990a

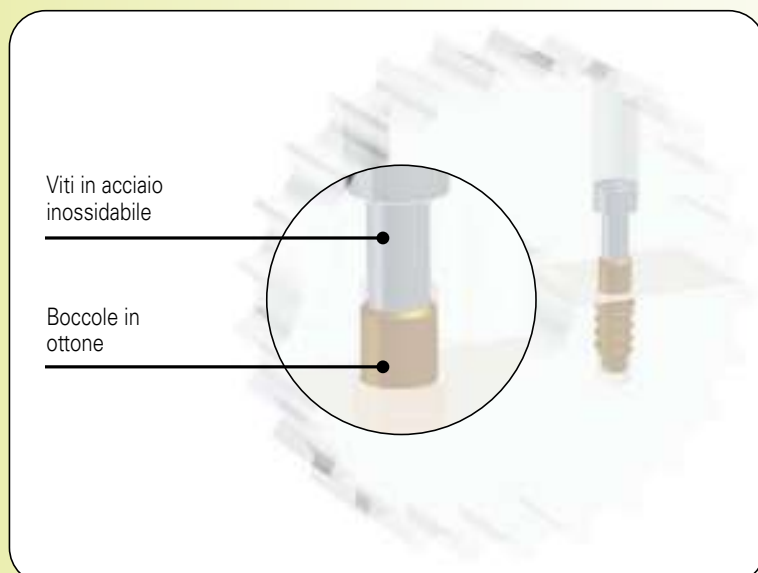
PIGNONI CON BOCCOLE FILETTATE - CONCETTO / DETTAGLI

www.SystemPlastSmartGuide.com

- Nessuna rotazione del dado nella plastica.
- Smontaggio sicuro.
- Installazione facile e veloce.



- Ridotto numero di fori.
 - Miglior igiene
 - Accesso migliore
 - Minor perforazione di denti del pignone
- Struttura completamente chiusa per una miglior pulizia e disinfezione.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

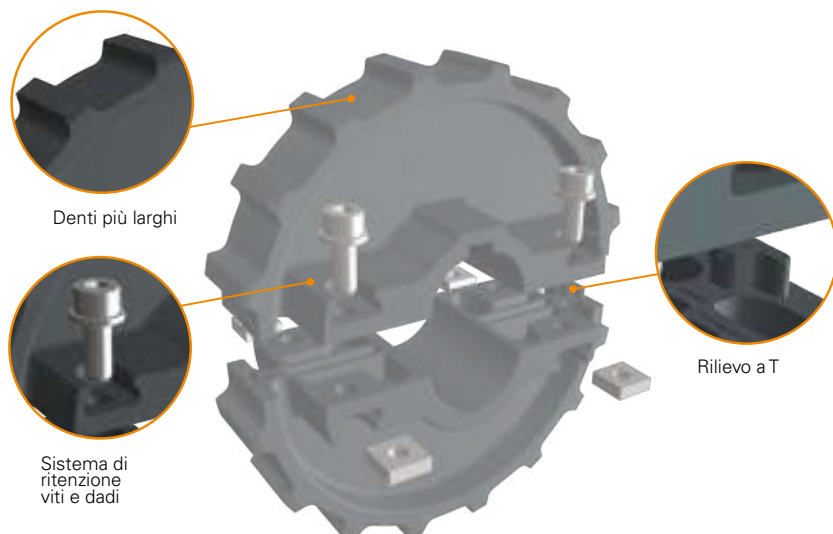
SYSTEM PLAST®

Smart guide

30995a

CONCETTO/DETTAGLI DEI PIGNONI STAMPATI SERIE 2120-2250

www.SystemPlastSmartGuide.com



New

I pignoni stampati per i nostri tappeti modulari serie 2120-2250 sono stati migliorati. In confronto al precedente design, i nuovi pignoni offrono i seguenti benefici:

MAGGIOR ASPETTATIVA DI VITA

La larghezza dei denti del pignone è stata aumentata dell'8% per meglio trasferire il carico dal pignone al tappeto. Questo si traduce anche in una maggior resistenza ad usura del pignone e del tappeto stesso. Inoltre è stato utilizzato un nuovo materiale che risulta più stabile nelle varie condizioni applicative e offre un'incrementata resistenza all'impatto.

PIU' FACILE UTILIZZO DEI COLLARI

I collari possono ora essere utilizzati più facilmente. Il mozzo è stato leggermente ridotto da 49 mm a 47,5 mm. Ora tutti i nostri collari standard possono essere utilizzati in combinazione con questi pignoni su trasporti con passo tra vie da 85 mm.

INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

Viti e dadi possono essere inseriti nelle apposite sedi con una leggera interferenza, studiata per evitare di perdere queste parti durante la fase di installazione/disinstallazione. Non perderete più tempo a cercare viti o dadi caduti durante l'installazione. Il nuovo e unico sistema di incastro è un'ulteriore caratteristica che agevola l'assemblaggio. Il rilievo a "T" sull'estremità del pignone si inserisce in una controparte sull'altra metà del pignone. Una volta inserite le due metà del pignone sull'albero queste rimarranno solidali anche senza aver inserito le viti ed i dadi.

MIGLIORATA RESISTENZA MECCANICA E RESISTENZA AD USURA

Il design delle nervature, specialmente attorno al mozzo, è stato ottimizzato: questo ha portato sia ad una resistenza meccanica aumentata che ad una riduzione di peso. La rotondità migliorata si traduce in un funzionamento più fluido.

NUOVO SISTEMA DI BLOCCAGGIO AD INCASTRO

Questo nuovo ed unico sistema di bloccaggio ad incastro rende l'assemblaggio più veloce e facile. Inoltre, la resistenza è stata aumentata grazie al rilievo a "T" ed al nuovo design dell'area del mozzo.



Le due metà sono solidali anche senza l'uso di viti e dadi



Rilievo a T

Per pignoni di traino e rinvio andare a:

Serie 2120, andare a:

30160a
30160c

Serie 2250, andare a:

30395a
30395c

Nota:

I nuovi pignoni sono completamente intercambiabili con i precedenti. Codici e descrizioni non sono stati modificati.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**




3 9 9 9 9 a


PROCEDURE PER TAPPETI MODULARI IN MATERIALI NON STANDARD

www.SystemPlastSmartGuide.com


Per dettagli e quotazioni dei nostri tappeti modulari, in materiali non indicati in questo catalogo, contattare il nostro customer service:


 System Plast S.r.l.
Via Guareschi, 2
24060 Telgate (Bergamo) - ITALIA
Italy.PTSolutions@regalbeloit.com
Customer Service +39 035 83 51 301 - Fax +39 035 83 51 306


 Regal Beloit America, Inc. - STATI UNITI
Tel. +1 - 800-626-2120 - Fax +1 - 800-626-3292
CustomerService.PTSolutions@regalbeloit.com


 System Plast GmbH - GERMANIA
Tel. +49 (0)3529 56 15 0 - Fax +49 (0)3529 51 13 67
Germany.PTSolutions.Dohna@regalbeloit.com

 Regal Beloit France SAS - FRANCIA
Tel. +33 (0)164 66 05 48 - Fax +33 (0)164 66 05 82
France.PTSolutions@regalbeloit.com

 Regal Beloit Finance B.V. - PAESI BASSI
Tel. +31 (0)186 63 61 22 - Fax +31 (0)186 63 61 25
Netherlands.PTSolutions@regalbeloit.com

 System Plast Limited - REGNO UNITO
Tel. +44 (0)1926 614 314 - Fax +44 (0)1926 614 914
UnitedKingdom.PTSolutions@regalbeloit.com

 Regal Beloit de Guadalajara, S. de R.L. de C.V. - MESSICO
Tel. +52 (0)33 3284 5629
Mexico.PTSolutions@regalbeloit.com

 Regal Beloit do Brazil Ltda. - BRASILE
Tel. +55 - 15 3413 8899
Brazil.PTSolutions@regalbeloit.com

 Regal Beloit Asia Pte. Ltd. - SINGAPORE
Tel. +65 - 6863 3473 Ext. 2038 - Fax +65 - 6863 3476
Singapore.PTSolutions@regalbeloit.com

 Regal Beloit Power Transmission (Zhangzhou) Co. Ltd - CINA
Tel. +86 - 400 885 8820 - Fax +86 - 596 213 6004
China.PTSolutions@regalbeloit.com

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 0 0 5 a

CURVE: INTRODUZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com

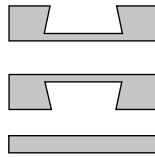
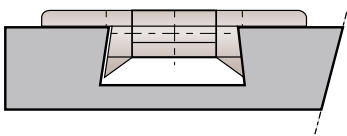
PER L'INDICE DELLE CURVE, ANDARE A:

5 0 0 1 0 a Indice curve magnetiche

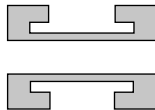
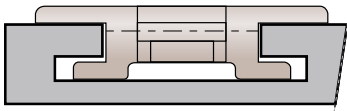
5 0 0 1 0 b Indice curve e tratti rettilinei per TAB

REGAL OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI CURVE E TRATTI RETTILINEI CONCEPITI PER TUTTI I TIPI DI TRASPORTATORI. QUI DI SEGUITO SONO RIPORTATE IN BREVE LE VARIE CARATTERISTICHE.

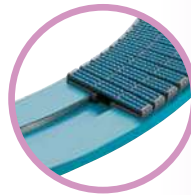
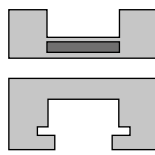
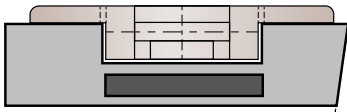
BEVEL:



TAB:



MAGNETICA:



Sistema magnetico con guida metallica: curve "EXTRA"

Regal ha sviluppato un sistema di ritenzione della curva magnetica per le applicazioni a secco. Il sistema stabilisce nuovi standard di prestazione nell'ambito della tecnologia delle curve magnetiche, grazie all'inserimento di un'esclusiva guida metallica montata sulla superficie interna del cuscinetto nella sezione superiore. Questa zona è costantemente sotto carico a causa del fattore pressione/velocità.

Principali vantaggi:

- L'altissima dissipazione del calore riduce in maniera significativa l'usura.
- I test hanno rilevato i più bassi livelli di rumore in decibel.
- Si consiglia vivamente di utilizzare le curve "EXTRA" solo con catene in plastica.

TOPTRAC



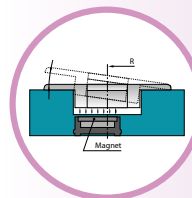
Curva magnetica TOPTRAC®

System Plast® TopTrac® è un nuovo concetto di curva magnetica sviluppato da Regal. I profili intercambiabili in Nolu-SR™ permettono elevate velocità e carichi. Il nuovo materiale e design dei magneti contribuiscono a generare un campo magnetico omogeneo che migliora la stabilità dei prodotti e la produttività. I profili in Nolu-SR possono essere sostituiti agevolmente mentre la curva è montata nel trasportatore.

Andare a: **5 0 0 0 6 a**

CONFRONTO FRA TIPI DI CURVA:

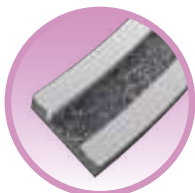
	BEVEL	TAB	MAGNETICA
Ritenzione di sicurezza della catena	+	+++	++
Supporto nella parte di ritorno:	-	++	+
Possibilità di sollevare la catena per la pulizia:	++	-	+++
Inceppamento dovuto a particelle estranee:	+	-	++



Design e funzionalità:

Le curve a sistema magnetico dual system dispongono di magneti posizionati all'esterno rispetto al raggio dell'asse di ciascuna pista, generando un campo magnetico più potente lungo la curva.

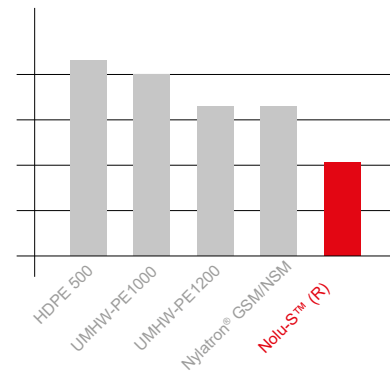
CURVE SPECIALI PER APPLICAZIONI A SECCO



Le parti in Nolu-S™(R) sono un unico composto da polietilene UHMWPE e da un lubrificante solido. Esse riducono drasticamente il coefficiente di attrito, conservando le caratteristiche del polietilene UHMWPE. Inoltre hanno una conduttività termica maggiore rispetto al solo polietilene UHMWPE.

Vantaggi e caratteristiche per le parti in Nolu-S(R):

- Permettono di raggiungere altissime velocità, soprattutto durante il funzionamento a secco.
- Hanno un coefficiente di attrito estremamente basso.
- Riducono la rumorosità ed il cigolio.
- Riducono il tensionamento della catena.
- Prolungano la durata della catena.
- Non danneggiano e non graffiano la superficie del PET.
- Riducono il consumo di energia.
- Le parti in Nolu-S(R) sono prodotte da un materiale che è polietilene UHMWPE combinato con un lubrificante solido.



Coefficiente di attrito: confronto fra materiali

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 0 0 6 a

TOP TRAC™ CONCETTO / DETTAGLI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Curve: introduzione.
Andare a:
5 0 0 0 5 a

New

PATENTED

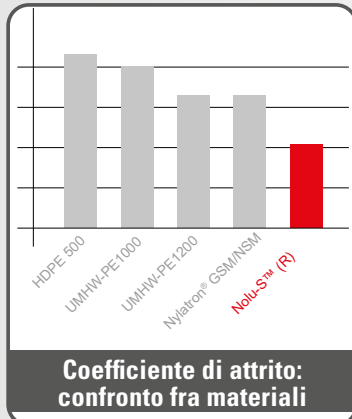
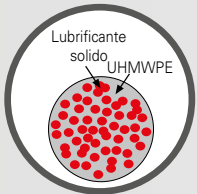
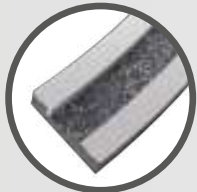


INDICE CURVE, ANDARE A :

5 0 0 1 0 a

Indice curve magnetiche standard e TOPTRAC®

TOP TRAC®



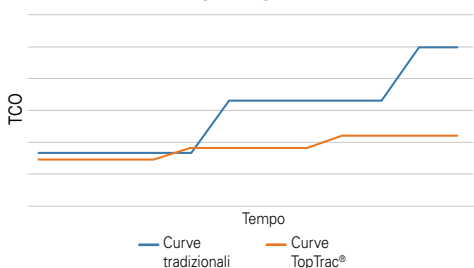
Le parti in Nolu-S™(R) sono un unico composto da polietilene UHMWPE e da un lubrificante solido. Esse riducono drasticamente il coefficiente di attrito, conservando le caratteristiche del polietilene UHMWPE. Inoltre hanno una conduttività termica maggiore rispetto al solo polietilene UHMWPE.

Vantaggi e caratteristiche per le parti in Nolu-S(R):

- Permettono di raggiungere altissime velocità, soprattutto durante il funzionamento a secco.
- Hanno un coefficiente di attrito estremamente basso.
- Riducono la rumorosità ed il cigolio.
- Riducono il tensionamento della catena.
- Prolungano la durata della catena.
- Non danneggiano e non graffiano la superficie del PET.
- Riducono il consumo di energia.
- Le parti in Nolu-S(R) sono prodotte da un materiale che è polietilene UHMWPE combinato con un lubrificante solido.

NYLATRON è considerato il marchio e/o il nome commerciale di Quadrant EPP USA Inc. e non è di proprietà né controllato da Regal Beloit Corporation.

COMPARAZIONE TCO CURVE TRADIZIONALI E TOPTRAC®



Migliora il costo totale di possesso (TCO)

- Utilizza materiali ad elevate proprietà solo dove richiesto. La struttura portante è realizzata con materiali plastici di base. I profili sono realizzati in Nolu-SR™.
- Dopo qualche anno di utilizzo quando la curva necessiterebbe naturalmente di essere sostituita è necessario sostituire unicamente i profili. Costo dei profili è molto inferiore al costo di una parte superiore di curva intera
- Riduce la necessità di ricambi costosi. Solo pochi profili sono necessari per la manutenzione.



Profili a clip

- Profili in Nolu-SR sostituibili.
- Manutenzione ed installazione con tempi e costi ridotti.
- Manutenzione indipendente per ogni via.
- Sostituzione dei profili può essere effettuato con la curva ancora installata nel trasportatore. Questo reduce drasticamente il tempo necessario alla sostituzione. La manutenzione diviene più semplice e rapida.

Per profili andare a:

5 0 5 6 5 a



Campo magnetico ottimizzato

- Funzionamento più lineare e ridotto rischio di slip-stick.
- Campo magnetico ottimizzato ed omogeneo.
- Design migliorato.
- Miglior stabilità dei prodotti.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 0 1 0 a

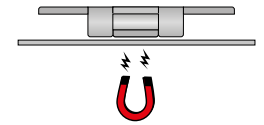
INDICE CURVE MAGNETICHE

www.SystemPlastSmartGuide.com

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

New **TOPTRAC**
5 0 0 0 6 a

i Curve: introduzione. Andare a: **5 0 0 0 5 a**



PER ALTRI TIPI DI CURVE E TRATTI RETTILINEI, ANDARE A:

5 0 0 1 0 b Indice curve e tratti rettilinei per TAB

RIFERIMENTI CURVE MAGNETICHE

TIPI DI CATENA: 879M-880M-881M / LARGHEZZA: K325-K330	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
	100	TOPTRAC 5 0 0 2 0 a
	111	TOPTRAC 5 0 0 3 0 a
ALTRE VERSIONI:		
		TOPTRAC 5 0 0 5 0 a
TIPI DI CATENA: 880M-881M / LARGHEZZA: K450-K750	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
		TOPTRAC 5 0 0 4 0 a
TIPI DI CATENA: 882M-8857M / LARGHEZZA: K750-K1000-K1200	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
		TOPTRAC 5 0 0 6 0 a
TIPI DI CATENA LBP: 879M-K325 & LBP 882M / LARGHEZZA: K750-K1000-K1200	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
		TOPTRAC 5 0 0 7 0 a
CHAINBELT: 2120M / LARGHEZZA: K330	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
		5 0 0 8 0 a
CHAINBELT: 2260M / LARGHEZZA: K330	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
		5 0 0 9 1 a
CHAINBELT: 2251M / LARGHEZZA: K330-K450	LARGHEZZA NOMINALE	PAGINA
		5 0 1 0 1 a

TIPO DI CURVA	PAGINA	RIFERIMENTO SYSTEM PLAST
K1		TTM01.C/KMD01.C
K2	5 0 0 5 0 a	TTM02.B/KMD02.B
K3		TTM04.A/KMD04.A
K4	5 0 0 3 0 a	TTM05.B/KMD05.B
K5A		TTM07.B/KMD07.B
K5B		TTM06.B/KMD06.B
K5C		TTM09.C/KMD09.C
K5D	5 0 0 2 0 a	TTM10.A/KMD10.A
K6		TTM03.B / KMD03.B
K7		TTM03.A / KMD03.A
K8		TTM08.B/KMD08.B
K9	5 0 0 5 0 a	TTM62.B/KMD62.B
K10		TTM61.B/KMD61.B
K21A		TTM21.C/KMD21.C
K22A	5 0 0 4 0 a	TTM22.C/KMD22.C
K27		TTM23.A/KMD23.A
K42	5 0 0 3 0 a	TTM11.B/KMD11.B
K43		TTM12.B/KMD12.B
K61		TTM31.C/KMD31.C
K62	5 0 0 4 0 a	TTM37.A/KMD37.A
K65		TTM33.A/KMD33.A
K66		TTM32.A/KMD32.A
K80		TTM39.B/KMD39.B
K81		TTM40.B/KMD40.B
K85	5 0 0 6 0 a	TTM42.B/KMD42.B
K86		TTM41.A/KMD41.A
K93		TTM48.A/KMD48.A
K97		TTM52.A/KMD52.A
KA4		KMD26
KA6		KMD25
KA7	5 0 0 8 0 a	KMD24
KA8		KMD27
KA42		KMD28
KB4		TTM92.B/KMD92.B
KB5D		TTM96.A/KMD96.A
KB6	5 0 0 9 1 a	TTM91.B/KMD91.B
KB7		TTM90.A/KMD90.A
KB8		TTM93.B/KMD93.B
KC4		TTM86.B/KMD86.B
KC5D		TTM97.A/KMD97.A
KC6		TTM85.B/KMD85.B
KC7	5 0 1 0 1 a	TTM84.A/KMD84.A
KC8		TTM87.B/KMD87.B
KC22		TTM64.B/KMD64.B
KC27		TTM64.B/KMD66.B
LBP68C		TTM68.A/KMD68.A
LBP86C		TTM71.AC/KMD71.AC
LBP93C	5 0 0 7 0 a	TTM78.AC/KMD78.AC
LBP97C		TTM82.AC/KMD82.AC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 0 1 0 b

INDICE CURVE E TRATTI RETTILINEI PER TAB E BEVEL

www.SystemPlastSmartGuide.com



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Curve: introduzione. Andare a:

5 0 0 0 5 a

PER ALTRI TIPI DI CURVE, ANDARE A:

5 0 0 1 0 a Indice curve magnetiche



DESCRIZIONE	PAGINA
CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB TIPI DI CATENA: 878-879-880-8810 / LARGHEZZA: TAB K325-330-450-750	PAGINA 5 0 1 1 0 a
CURVE COMPATTE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB E BEVEL TIPI DI CATENA: 878-879-880-8810-2250-2251 / LARGHEZZA: TAB K325-330-450	PAGINA 5 0 1 2 0 a
CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE BEVEL TIPI DI CATENA: 879-880-8810 / LARGHEZZA: K325-350-450-750	PAGINA 5 0 1 3 0 a
CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB TIPI DI CATENA: 882 TAB / LARGHEZZA: K450-750-1000-1200	PAGINA 5 0 1 4 0 a
CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE BEVEL TIPI DI CATENA: 882 / LARGHEZZA: K450-750-1200	PAGINA 5 0 1 5 0 a
CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB TIPI DI CATENA: 1863-1873-1874	PAGINA 5 0 1 6 0 a
CURVE PER CATENE MULTIFLEX TAB	PAGINA 5 0 1 7 0 a
	PAGINA 5 0 1 7 0 a
CURVE PER CATENE MULTIFLEX CON PIASTRE SUPERIORI	PAGINA 5 0 1 8 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50020a

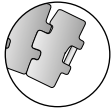
CURVE MAGNETICHE PER CATENE 879M-880M-881M / K325-K330

RAGGIO 500-590-680-750-860-1000 / LARGHEZZA BASE: 100

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale, andare a:

50010a



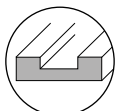
Per catene magnetiche in acciaio inossidabile, tipo: **881 M - 881 MO**
Andare a:

11060a



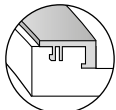
Per catene magnetiche in plastica, tipo: **879 M - 880 M**
Andare a:

11220a



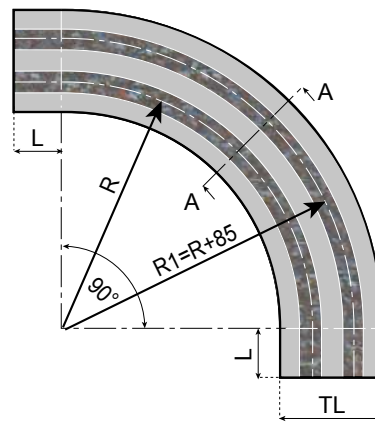
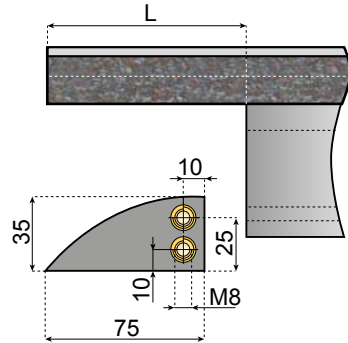
Per sezioni rettilinee, andare a:

50140a

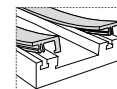


Per curva tipo: **K5B**

New



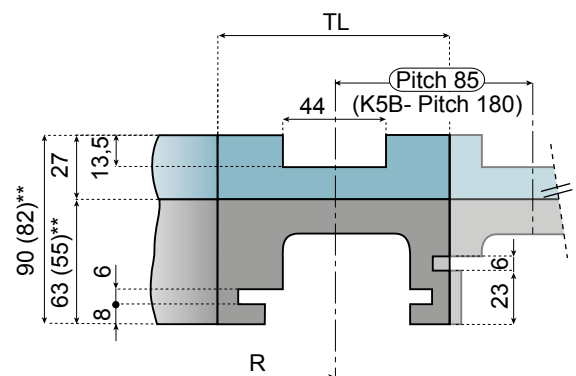
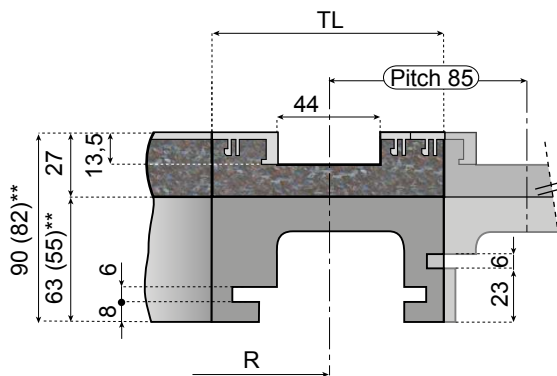
i Curve: introduzione.
Andare a: **50005a**



Sostituzione
50565a

TOPTRAC®

- Profili sostituibili
- Minimo coefficiente di attrito
50006a



**Le dimensioni (...) si riferiscono alla versione a 1 pista, serie K5A-K5C-K5D-K7-K8 e alla versione a 2 piste K5B.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	TOPTRAC®			STANDARD		
					CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
					30°	45°	90°	30°	45°	90°
					PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm					
1	100	K7	500	0	TTM03-30-01A	TTM03-45-01A	TTM03-90-01A	KMD03-30-01A	KMD03-45-01A	KMD03-90-01A
2	185				TTM03-30-02A	TTM03-45-02A	TTM03-90-02A	KMD03-30-02A	KMD03-45-02A	KMD03-90-02A
3	270				TTM03-30-03A	TTM03-45-03A	TTM03-90-03A	KMD03-30-03A	KMD03-45-03A	KMD03-90-03A
4	355				TTM03-30-04A	TTM03-45-04A	TTM03-90-04A	KMD03-30-04A	KMD03-45-04A	KMD03-90-04A
5	440				TTM03-30-05A	TTM03-45-05A	TTM03-90-05A	KMD03-30-05A	KMD03-45-05A	KMD03-90-05A
6	525				TTM03-30-06A	TTM03-45-06A	TTM03-90-06A	KMD03-30-06A	KMD03-45-06A	KMD03-90-06A
7	610				TTM03-30-07A	TTM03-45-07A	TTM03-90-07A	KMD03-30-07A	KMD03-45-07A	KMD03-90-07A
8	695				TTM03-30-08A	TTM03-45-08A	TTM03-90-08A	KMD03-30-08A	KMD03-45-08A	KMD03-90-08A
1	100	K6	500	100	TTM03-30-01B	TTM03-45-01B	TTM03-90-01B	KMD03-30-01B	KMD03-45-01B	KMD03-90-01B
2	185				TTM03-30-02B	TTM03-45-02B	TTM03-90-02B	KMD03-30-02B	KMD03-45-02B	KMD03-90-02B
3	270				TTM03-30-03B	TTM03-45-03B	TTM03-90-03B	KMD03-30-03B	KMD03-45-03B	KMD03-90-03B
4	355				TTM03-30-04B	TTM03-45-04B	TTM03-90-04B	KMD03-30-04B	KMD03-45-04B	KMD03-90-04B
5	440				TTM03-30-05B	TTM03-45-05B	TTM03-90-05B	KMD03-30-05B	KMD03-45-05B	KMD03-90-05B
6	525				TTM03-30-06B	TTM03-45-06B	TTM03-90-06B	KMD03-30-06B	KMD03-45-06B	KMD03-90-06B
7	610				TTM03-30-07B	TTM03-45-07B	TTM03-90-07B	KMD03-30-07B	KMD03-45-07B	KMD03-90-07B
8	695				TTM03-30-08B	TTM03-45-08B	TTM03-90-08B	KMD03-30-08B	KMD03-45-08B	KMD03-90-08B
2	280	K5B	590	100	TTM06-30-02B	TTM06-45-02B	TTM06-90-02B	KMD06-30-02B	KMD06-45-02B	KMD06-90-02B
1	100	K5A	680	100	TTM07-30-01B	TTM07-45-01B	TTM07-90-01B	KMD07-30-01B	KMD07-45-01B	KMD07-90-01B
1	100	K8	750	100	TTM08-30-01B	TTM08-45-01B	TTM08-90-01B	KMD08-30-01B	KMD08-45-01B	KMD08-90-01B
1	100	K5C	860	125	TTM09-30-01C	TTM09-45-01C	TTM09-90-01C	KMD09-30-01C	KMD09-45-01C	KMD09-90-01C
1	100	K5D	1000	0	TTM10-30-01A	TTM10-45-01A	TTM10-90-01A	KMD10-30-01A	KMD10-45-01A	KMD10-90-01A

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50030a

CURVE MAGNETICHE PER CATENE 879M-880M-881M / K325-K330

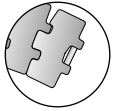
www.SystemPlastSmartGuide.com

RAGGIO 500-750-1000 / LARGHEZZA BASE: 111

Per indice generale, andare a:

50010a

New



Per catene magnetiche in acciaio inossidabile, tipo: **881 M - 881 MO**

Andare a:

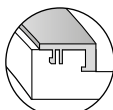
11060a



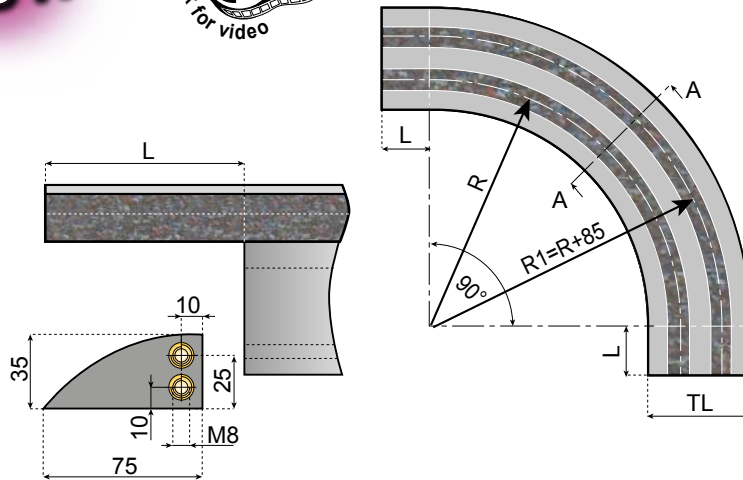
Per catene magnetiche in plastica, tipo: **879 M - 880 M**

Andare a:

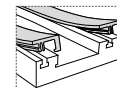
11220a



Per curva tipo: **K4 - K42 - K43**



i Curve: introduzione. Andare a: **50005a**



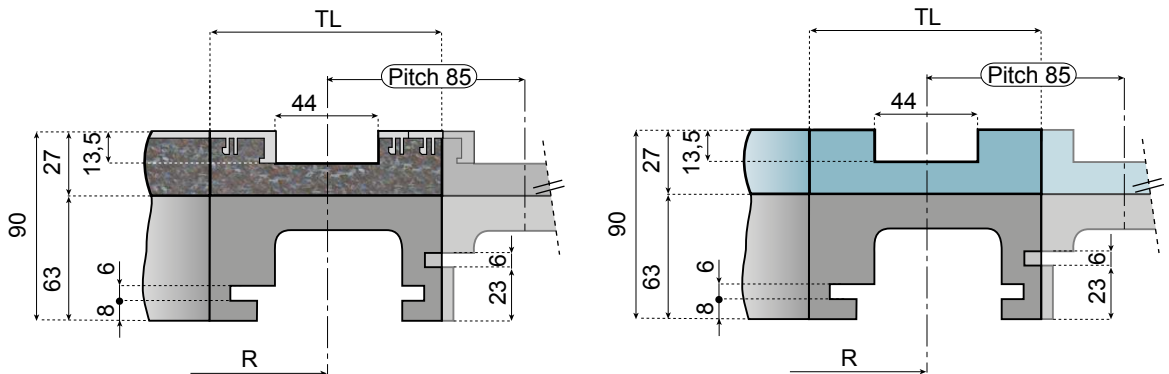
Sostituzione

50565a

TOPTRAC®

- Profili sostituibili
- Minimo coefficiente di attrito

50006a



N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	TOPTRAC®			STANDARD		
					CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
					30°	45°	90°	30°	45°	90°
					PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm			PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm		
1	111	K4	500	100	TTM05-30-01B	TTM05-45-01B	TTM05-90-01B	KMD05-30-01B	KMD05-45-01B	KMD05-90-01B
2	196				TTM05-30-02B	TTM05-45-02B	TTM05-90-02B	KMD05-30-02B	KMD05-45-02B	KMD05-90-02B
3	281				TTM05-30-03B	TTM05-45-03B	TTM05-90-03B	KMD05-30-03B	KMD05-45-03B	KMD05-90-03B
4	366				TTM05-30-04B	TTM05-45-04B	TTM05-90-04B	KMD05-30-04B	KMD05-45-04B	KMD05-90-04B
5	451				TTM05-30-05B	TTM05-45-05B	TTM05-90-05B	KMD05-30-05B	KMD05-45-05B	KMD05-90-05B
6	536				TTM05-30-06B	TTM05-45-06B	TTM05-90-06B	KMD05-30-06B	KMD05-45-06B	KMD05-90-06B
7	621				TTM05-30-07B	TTM05-45-07B	TTM05-90-07B	KMD05-30-07B	KMD05-45-07B	KMD05-90-07B
8	706				TTM05-30-08B	TTM05-45-08B	TTM05-90-08B	KMD05-30-08B	KMD05-45-08B	KMD05-90-08B
1	111	K42	750	100	TTM11-30-01B	TTM11-45-01B	TTM11-90-01B	KMD11-30-01B	KMD11-45-01B	KMD11-90-01B
2	196				TTM11-30-02B	TTM11-45-02B	TTM11-90-02B	KMD11-30-02B	KMD11-45-02B	KMD11-90-02B
3	281				TTM11-30-03B	TTM11-45-03B	TTM11-90-03B	KMD11-30-03B	KMD11-45-03B	KMD11-90-03B
1	111	K43	1000	100	TTM12-30-01B	TTM12-45-01B	TTM12-90-01B	KMD12-30-01B	KMD12-45-01B	KMD12-90-01B

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50040a

CURVE MAGNETICHE PER CATENE 879M-880M-881M/K450

www.SystemPlastSmartGuide.com

RAGGIO 500-610

Per indice generale, andare a:

50010a



Per catene magnetiche in acciaio inossidabile, tipo: **881 M - 881 MO K450**
Andare a:

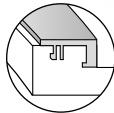
11060a



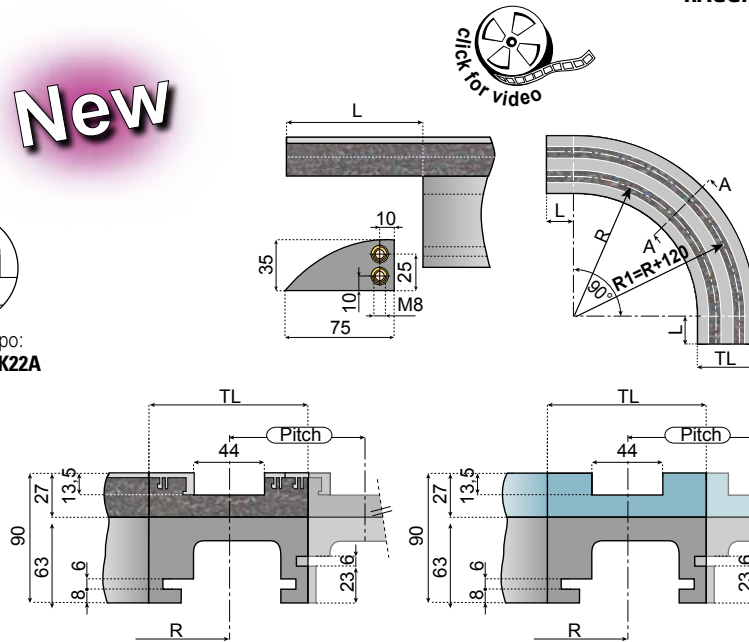
Per catene magnetiche in plastica, tipo: **879 M - 880 M K450**
Andare a:

11220a

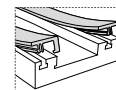
New



Per curva tipo: **K27-K21A-K22A**



Curve: introduzione. Andare a: **50005a**



Replacement

50565a

TOPTRAC®

- Replaceable wearstrips
- Lowest coefficient of friction

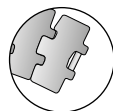
50006a

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	PASSO	TOPTRAC®			STANDARD		
						CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
						30°	45°	90°	30°	45°	90°
						PIASTRA: K450- LARGHEZZA: 114,3 mm					
1	129	K27	610	0	117	TTM23-30-01A	TTM23-45-01A	TTM23-90-01A	KMD23-30-01A	KMD23-45-01A	KMD23-90-01A
2	246					-	-	-	KMD23-30-02A	KMD23-45-02A	KMD23-90-02A
1	129	K21A	500	125	120	TTM21-30-01C	TTM21-45-01C	TTM21-90-01C	KMD21-30-01C	KMD21-45-01C	KMD21-90-01C
1	129	K22A	610	125	120	TTM22-30-01C	TTM22-45-01C	TTM22-90-01C	KMD22-30-01C	KMD22-45-01C	KMD22-90-01C

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

CURVE MAGNETICHE PER CATENE 879M-880M-881M/K750

RAGGIO 610-750-860-1000



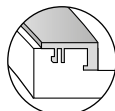
For stainless steel magnetic chains, type: **881 M - 881 MO K750**
Go to:

11060a

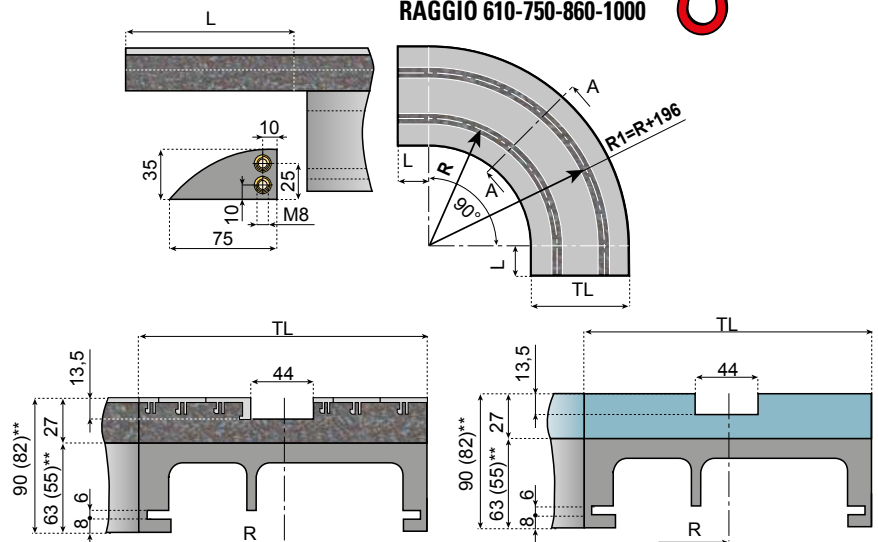


For plastic magnetic chains, type: **879 M - 880 M K750**
Go to:

11220a



For type curve: **K61-K62-K66-K65**



**Le dimensioni (...) si riferiscono alla versione a 1 pista, serie K62-K65-K66.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	TOPTRAC®			STANDARD		
					CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
					30°	45°	90°	30°	45°	90°
					PIASTRA: K750-LARGHEZZA: 190,5mm					
1	214	K61	610	125	TTM31-30-01C	TTM31-45-01C	TTM31-90-01C	KMD31-30-01C	KMD31-45-01C	KMD31-90-01C
1	214	K62**	750	0	TTM37-30-01A	TTM37-45-01A	TTM37-90-01A	KMD37-30-01A	KMD37-45-01A	KMD37-90-01A
1	214	K66**	860	0	TTM32-30-01A	TTM32-45-01A	TTM32-90-01A	KMD32-30-01A	KMD32-45-01A	KMD32-90-01A
1	214	K65**	1000	0	TTM33-30-01A	TTM33-45-01A	TTM33-90-01A	KMD33-30-01A	KMD33-45-01A	KMD33-90-01A

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 0 5 0 a

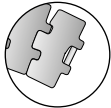
CURVE MAGNETICHE PER CATENE 879M/880M/881M-K325-330

RAGGIO 500-750 / ALTRE VERSIONI

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale, andare a:

5 0 0 1 0 a



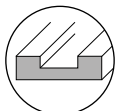
Per catene magnetiche in acciaio inossidabile, tipo: **881 M - 881 MO**
Andare a:

1 1 0 6 0 a



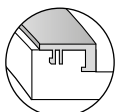
Per catene magnetiche in plastica, tipo: **879 M - 880 M**, andare a:

1 1 2 2 0 a



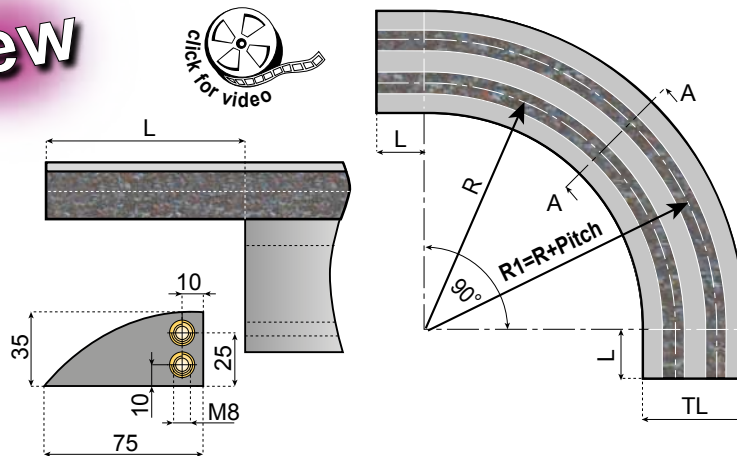
Per sezioni rettilinee, andare a:

5 0 1 4 0 a

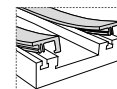


Per curva tipo: **K3 - K9 - K10**

New



i Curve: introduzione. Andare a: **5 0 0 0 5 a**



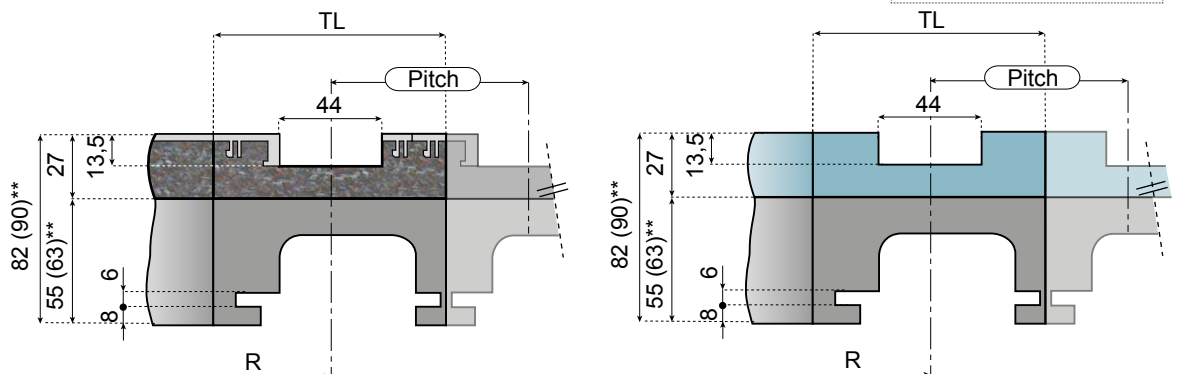
Sostituzione

5 0 5 6 5 a

TOPTRAC®

- Profili sostituibili
- Minimo coefficiente di attrito

5 0 0 0 6 a



**Le dimensioni (...) si riferiscono a tutte le versioni della serie K10.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	PASSO	TOPTRAC®			STANDARD		
						CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
						30°	45°	90°	30°	45°	90°
						PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm			PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm		
1	100	K1	500	125	89	TTM01-30-01C	TTM01-45-01C	TTM01-90-01C	KMD01-30-01C	KMD01-45-01C	KMD01-90-01C
2	189					-	-	-	KMD01-30-02C	KMD01-45-02C	KMD01-90-02C
3	278					-	-	-	KMD01-30-03C	KMD01-45-03C	KMD01-90-03C
4	367					-	-	-	KMD01-30-04C	KMD01-45-04C	KMD01-90-04C
5	456					-	-	-	KMD01-30-05C	KMD01-45-05C	KMD01-90-05C
6	545					-	-	-	KMD01-30-06C	KMD01-45-06C	KMD01-90-06C
1	100	K2	500	100	90	TTM02-30-01B	TTM02-45-01B	TTM02-90-01B	KMD02-30-01B	KMD02-45-01B	KMD02-90-01B
2	190					-	-	-	KMD02-30-02B	KMD02-45-02B	KMD02-90-02B
3	280					-	-	-	KMD02-30-03B	KMD02-45-03B	KMD02-90-03B
4	370					-	-	-	KMD02-30-04B	KMD02-45-04B	KMD02-90-04B
5	460					-	-	-	KMD02-30-05B	KMD02-45-05B	KMD02-90-05B
6	550					-	-	-	KMD02-30-06B	KMD02-45-06B	KMD02-90-06B
1	110	K10**	500	100	85	TTM61-30-01B	TTM61-45-01B	TTM61-90-01B	KMD61-30-01B	KMD61-45-01B	KMD61-90-01B
2	195					TTM61-30-02B	TTM61-45-02B	TTM61-90-02B	KMD61-30-02B	KMD61-45-02B	KMD61-90-02B
3	280					TTM61-30-03B	TTM61-45-03B	TTM61-90-03B	KMD61-30-03B	KMD61-45-03B	KMD61-90-03B
4	365					TTM61-30-04B	TTM61-45-04B	TTM61-90-04B	KMD61-30-04B	KMD61-45-04B	KMD61-90-04B
5	450					TTM61-30-05B	TTM61-45-05B	TTM61-90-05B	KMD61-30-05B	KMD61-45-05B	KMD61-90-05B
6	535					TTM61-30-06B	TTM61-45-06B	TTM61-90-06B	KMD61-30-06B	KMD61-45-06B	KMD61-90-06B
7	620					TTM61-30-07B	TTM61-45-07B	TTM61-90-07B	KMD61-30-07B	KMD61-45-07B	KMD61-90-07B
8	705					TTM61-30-08B	TTM61-45-08B	TTM61-90-08B	KMD61-30-08B	KMD61-45-08B	KMD61-90-08B
1	110	K3	500	0	90	TTM04-30-01A	TTM04-45-01A	TTM04-90-01A	KMD04-30-01A	KMD04-45-01A	KMD04-90-01A
2	200					-	-	-	KMD04-30-02A	KMD04-45-02A	KMD04-90-02A
1	110	K9	750	100	90	TTM62-30-01B	TTM62-45-01B	TTM62-90-01B	KMD62-30-01B	KMD62-45-01B	KMD62-90-01B

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 0 6 0 a CURVE MAGNETICHE PER CATENE 882M-8857M/K750-K1000-K1200

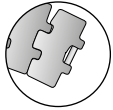
www.SystemPlastSmartGuide.com

RAGGIO 500-750-1000 / ALTRE VERSIONI

Per indice generale, andare a:

5 0 0 1 0 a

New



Per catene magnetiche in acciaio inossidabile, tipo:

8857M

Andare a:

1 1 1 1 0 a

8857M VG

Andare a:

1 1 1 6 0 a



Per catene magnetiche in plastica, tipo:

882M

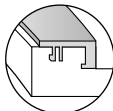
Andare a:

1 1 2 8 0 a

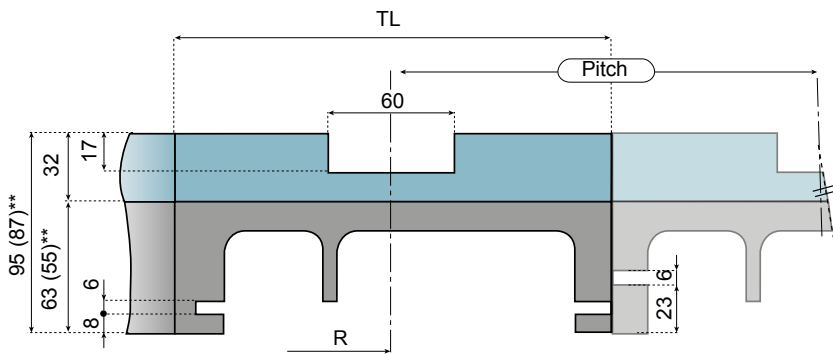
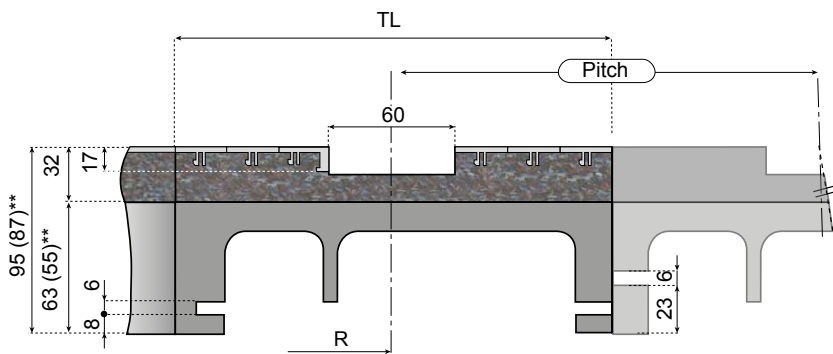
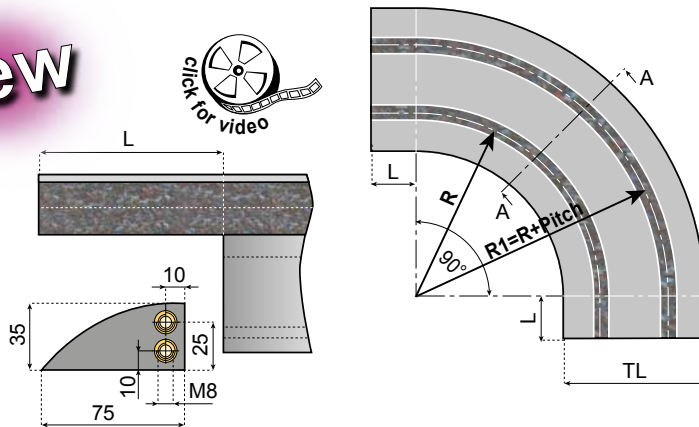
882 M VG

Andare a:

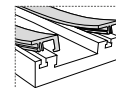
1 1 4 0 0 a



For type curve: **K86-K93-K97**



i Curve: introduzione. Andare a: **5 0 0 0 5 a**



Sostituzione

5 0 5 6 5 a

TOPTRAC®

- Profili sostituibili
- Minimo coefficiente di attrito

5 0 0 0 6 a

* **K81-compatibile solo con catene in plastica**

** Le dimensioni (...) si riferiscono alla versione a 1 pista, serie K80-K85-K86.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	PASSO	TOPTRAC®			STANDARD		
						CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
						30°	45°	90°	30°	45°	90°
						PIASTRA: K750-LARGHEZZA: 190,5 mm			PIASTRA: K750-LARGHEZZA: 190,5 mm		
1	200	K81*	610	100	195	TTM40-30-01B	TTM40-45-01B	TTM40-90-01B	KMD40-30-01B	KMD40-45-01B	KMD40-90-01B
2	395					-	-	-	KMD40-30-02B	KMD40-45-02B	KMD40-90-02B
1	200	K85**	750	100	195	TTM42-30-01B	TTM42-45-01B	TTM42-90-01B	KMD42-30-01B	KMD42-45-01B	KMD42-90-01B
2	395					-	-	-	KMD42-30-02B	KMD42-45-02B	KMD42-90-02B
1	214	K86**	860	0	200	TTM41-30-01A	TTM41-45-01A	TTM41-90-01A	KMD41-30-01A	KMD41-45-01A	KMD41-90-01A
2	414					-	-	-	KMD41-30-02A	KMD41-45-02A	KMD41-90-02A
1	200	K80**	1000	100	195	TTM39-30-01B	TTM39-45-01B	TTM39-90-01B	KMD39-30-01B	KMD39-45-01B	KMD39-90-01B
						PIASTRA: K1000- LARGHEZZA: 254 mm			PIASTRA: K1000- LARGHEZZA: 254 mm		
1	270	K93	860	0	-	TTM48-30-01A	TTM48-45-01A	TTM48-90-01A	KMD48-30-01A	KMD48-45-01A	KMD48-90-01A
						PIASTRA: K1200- LARGHEZZA: 304,8 mm			PIASTRA: K1200- LARGHEZZA: 304,8 mm		
1	320	K97	860	0	-	TTM52-30-01A	TTM52-45-01A	TTM52-90-01A	KMD52-30-01A	KMD52-45-01A	KMD52-90-01A

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50070a

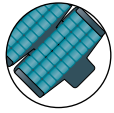
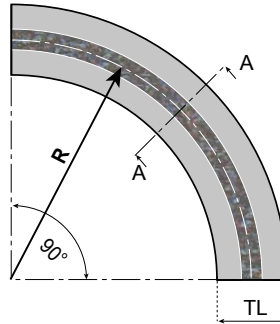
CURVE MAGNETICHE PER CATENE LBP 879M / K325

RAGGIO 500 / ALTRE VERSIONI

Per indice generale, andare a:

50010a

New

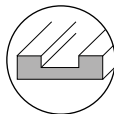


Per catene magnetiche in plastica, tipo:

LBP 879 M

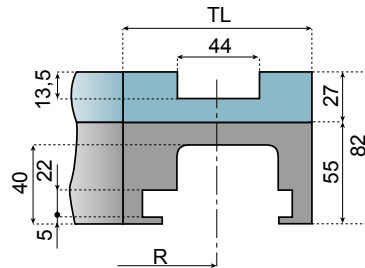
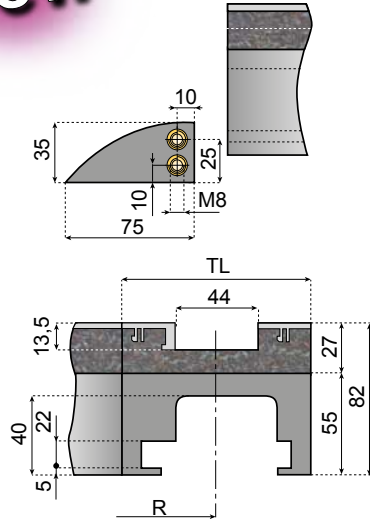
Andare a:

11350a



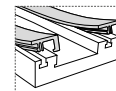
Per sezioni rettilinee, andare a:

50140a



Curve: introduzione. Andare a:

50005a



Sostituzione

50565a

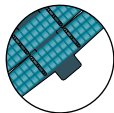
TOPTRAC®

- Profili sostituibili
- Minimo coefficiente di attrito

50006a

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	TOPTRAC®			STANDARD		
				CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
				30°	45°	90°	30°	45°	90°
				PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm			PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm		
1	100	LBP68C	500	TTM68-30-01A	TTM68-45-01A	TTM68-90-01A	KMD68-30-01A	KMD68-45-01A	KMD68-90-01A

CURVE MAGNETICHE PER CATENE LBP 882M / K750-1000-1200

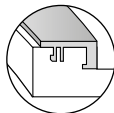


Per catene magnetiche in plastica, tipo:

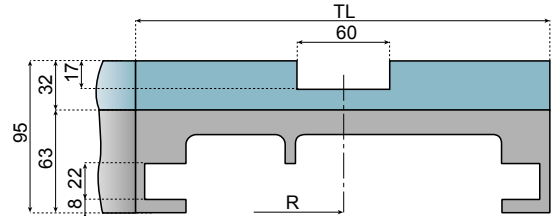
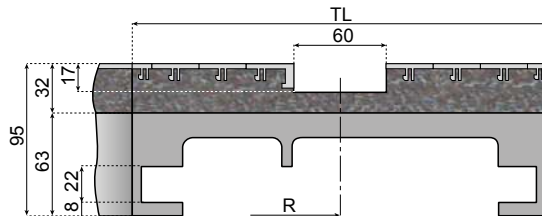
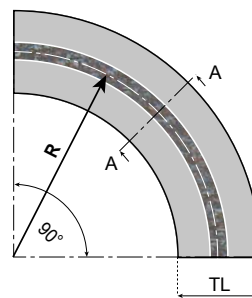
882M

Andare a:

11360a



For type curve:
LBP86C-LBP93C
LBP97C



TRACKS NR.	TL	TYPE CURVE	R	TOPTRAC®			STANDARD		
				CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
				30°	45°	90°	30°	45°	90°
				PIASTRA: K750-LARGHEZZA: 190,5 mm			PIASTRA: K750-LARGHEZZA: 190,5 mm		
1	214	LBP86C	860	TTM71-30-01AC	TTM71-45-01AC	TTM71-90-01AC	KMD71-30-01AC	KMD71-45-01AC	KMD71-90-01AC
				PIASTRA: K1000- LARGHEZZA: 254 mm			PIASTRA: K1000- LARGHEZZA: 254 mm		
1	270	LBP93C	860	TTM78-30-01AC	TTM78-45-01AC	TTM78-90-01AC	KMD78-30-01AC	KMD78-45-01AC	KMD78-90-01AC
				PIASTRA: K1200- LARGHEZZA: 304,8 mm			PIASTRA: K1200- LARGHEZZA: 304,8 mm		
1	320	LBP97C	860	TTM82-30-01AC	TTM82-45-01AC	TTM82-90-01AC	KMD82-30-01AC	KMD82-45-01AC	KMD82-90-01AC

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



50080a

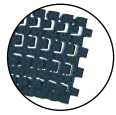
CURVE MAGNETICHE PER CHAINBELT SERIE 2120M / K330

RAGGIO 500-750-1000 / LARGHEZZE BASE: 100 E 111

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale, andare a:

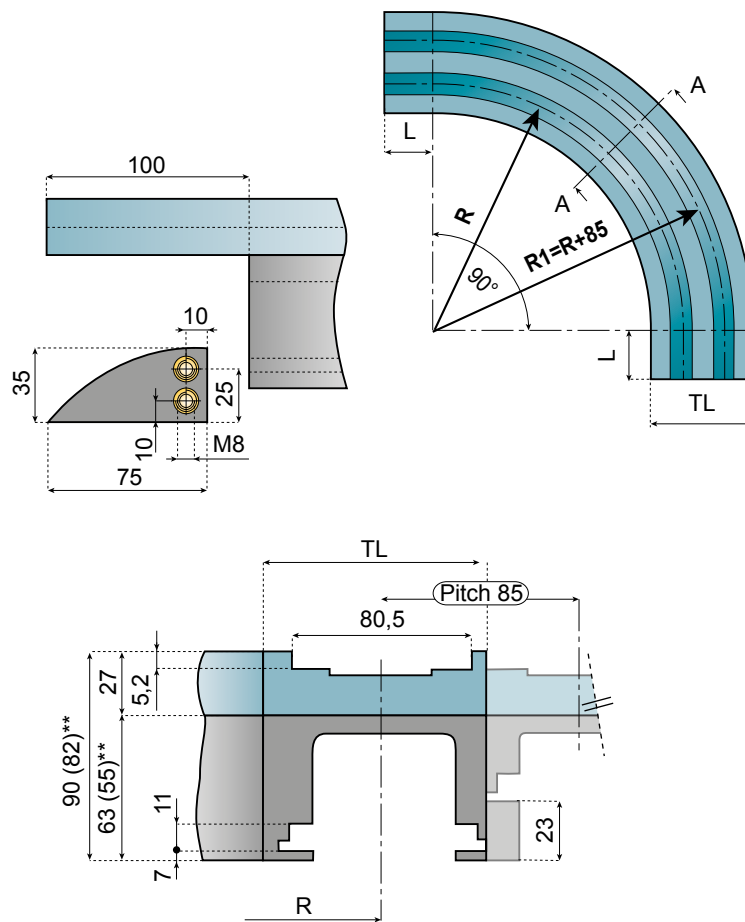
50010a



Per tappeti curvilinei, tipo: 2120 M

Andare a:

30720a



i Curve: introduzione. Andare a: 50005a

**Attenzione: le dimensioni (...) si riferiscono alla versione a 1 pista della curva tipo KA7.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	30° CODICE ARTICOLO	45° CODICE ARTICOLO	90° CODICE ARTICOLO
PIASTRA: K325/K330- LARGHEZZA: 82,5/83,8 mm							
1	100	KA7**	500	0	KMD24-30-01A	KMD24-45-01A	KMD24-90-01A
2	185				KMD24-30-02A	KMD24-45-02A	KMD24-90-02A
3	270				KMD24-30-03A	KMD24-45-03A	KMD24-90-03A
4	355				KMD24-30-04A	KMD24-45-04A	KMD24-90-04A
1	100	KA6	500	100	KMD25-30-01B	KMD25-45-01B	KMD25-90-01B
2	185				KMD25-30-02B	KMD25-45-02B	KMD25-90-02B
3	270				KMD25-30-03B	KMD25-45-03B	KMD25-90-03B
4	355				KMD25-30-04B	KMD25-45-04B	KMD25-90-04B
5	440				KMD25-30-05B	KMD25-45-05B	KMD25-90-05B
6	525				KMD25-30-06B	KMD25-45-06B	KMD25-90-06B
1	100	KA8	750	100	KMD27-30-01B	KMD27-45-01B	KMD27-90-01B
2	185				KMD27-30-02B	KMD27-45-02B	KMD27-90-02B
1	111	KA4	500	100	KMD26-30-01B	KMD26-45-01B	KMD26-90-01B
2	196				KMD26-30-02B	KMD26-45-02B	KMD26-90-02B
1	111	KA42	750	100	KMD28-30-01B	KMD28-45-01B	KMD28-90-01B

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50091a

CURVE MAGNETICHE PER CHAINBELT 2260M / K330

RAGGIO 500-750-1000

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale, andare a:

50010a

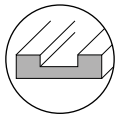
New



Per chainbelt curvilinei, tipo: 2260M

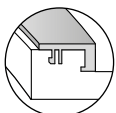
Andare a:

30700a

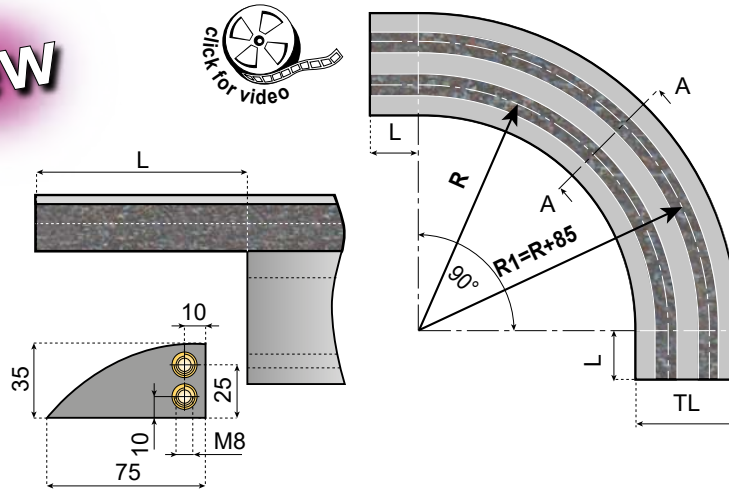


Per sezioni rettilinee, andare a:

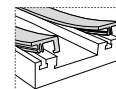
50140a



Per curva tipo: KB4



i Curve: introduzione. Andare a: 50005a



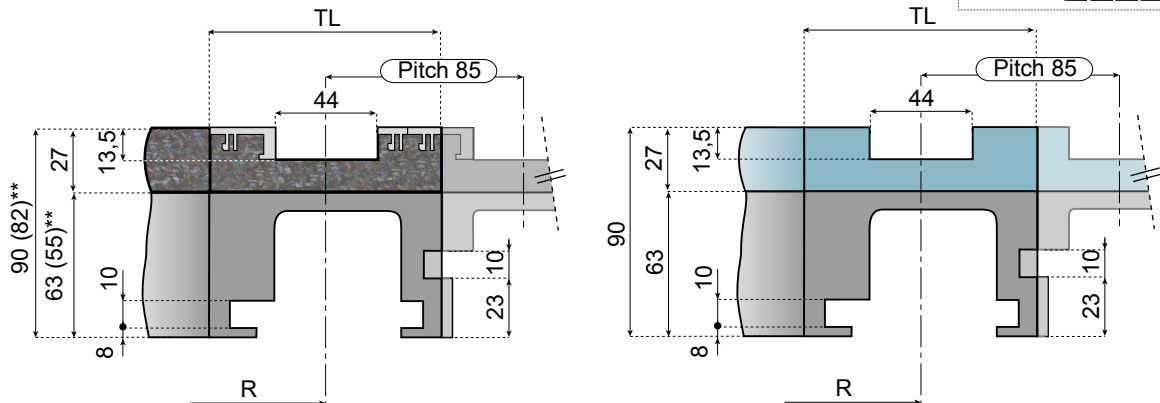
Sostituzione

50565a

TOPTRAC®

- Profili sostituibili
- Minimo coefficiente di attrito

50006a



**Attenzione: le dimensioni (...) si riferiscono alla versione a 1 pista della curva tipo KB7.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	TOPTRAC®			STANDARD		
					CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
					30°	45°	90°	30°	45°	90°
					PIASTRA: K330 - LARGHEZZA: 83,8 mm P=85			PIASTRA: K330 - LARGHEZZA: 83,8 mm P=85		
1	100	KB7	500	0	TTM90-30-01A	TTM90-45-01A	TTM90-90-01A	KMD90-30-01A	KMD90-45-01A	KMD90-90-01A
2	185				TTM90-30-02A	TTM90-45-02A	TTM90-90-02A	KMD90-30-02A	KMD90-45-02A	KMD90-90-02A
3	270				TTM90-30-03A	TTM90-45-03A	TTM90-90-03A	KMD90-30-03A	KMD90-45-03A	KMD90-90-03A
4	355				TTM90-30-04A	TTM90-45-04A	TTM90-90-04A	KMD90-30-04A	KMD90-45-04A	KMD90-90-04A
5	440				TTM90-30-05A	TTM90-45-05A	TTM90-90-05A	KMD90-30-05A	KMD90-45-05A	KMD90-90-05A
6	525				TTM90-30-06A	TTM90-45-06A	TTM90-90-06A	KMD90-30-06A	KMD90-45-06A	KMD90-90-06A
1	100	KB6	500	100	TTM91-30-01B	TTM91-45-01B	TTM91-90-01B	KMD91-30-01B	KMD91-45-01B	KMD91-90-01B
2	185				TTM91-30-02B	TTM91-45-02B	TTM91-90-02B	KMD91-30-02B	KMD91-45-02B	KMD91-90-02B
3	270				TTM91-30-03B	TTM91-45-03B	TTM91-90-03B	KMD91-30-03B	KMD91-45-03B	KMD91-90-03B
4	355				TTM91-30-04B	TTM91-45-04B	TTM91-90-04B	KMD91-30-04B	KMD91-45-04B	KMD91-90-04B
5	440				TTM91-30-05B	TTM91-45-05B	TTM91-90-05B	KMD91-30-05B	KMD91-45-05B	KMD91-90-05B
6	525				TTM91-30-06B	TTM91-45-06B	TTM91-90-06B	KMD91-30-06B	KMD91-45-06B	KMD91-90-06B
7	610				TTM91-30-07B	TTM91-45-07B	TTM91-90-07B	KMD91-30-07B	KMD91-45-07B	KMD91-90-07B
8	695				TTM91-30-08B	TTM91-45-08B	TTM91-90-08B	KMD91-30-08B	KMD91-45-08B	KMD91-90-08B
1	100	KB8	750	100	TTM93-30-01B	TTM93-45-01B	TTM93-90-01B	KMD93-30-01B	KMD93-45-01B	KMD93-90-01B
2	185				TTM93-30-02B	TTM93-45-02B	TTM93-90-02B	KMD93-30-02B	KMD93-45-02B	KMD93-90-02B
1	111	KB4	500	100	TTM92-30-01B	TTM92-45-01B	TTM92-90-01B	KMD92-30-01B	KMD92-45-01B	KMD92-90-01B
2	196				TTM92-30-02B	TTM92-45-02B	TTM92-90-02B	KMD92-30-02B	KMD92-45-02B	KMD92-90-02B
3	281				TTM92-30-03B	TTM92-45-03B	TTM92-90-03B	KMD92-30-03B	KMD92-45-03B	KMD92-90-03B
4	366				TTM92-30-04B	TTM92-45-04B	TTM92-90-04B	KMD92-30-04B	KMD92-45-04B	KMD92-90-04B
1	100	KB5D	1000	0	TTM96-30-01A	TTM96-45-01A	TTM96-90-01A	KMD96-30-01A	KMD96-45-01A	KMD96-90-01A

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50101a

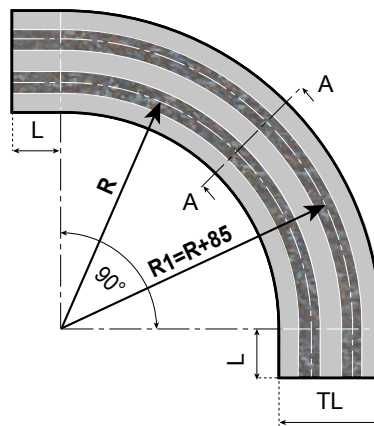
CURVE MAGNETICHE PER CHAINBELT 2251M / K330-450

RAGGIO 500-610-750-1000 / LARGHEZZA BASE: 100, 111 E 129

Per indice generale, andare a:

50010a

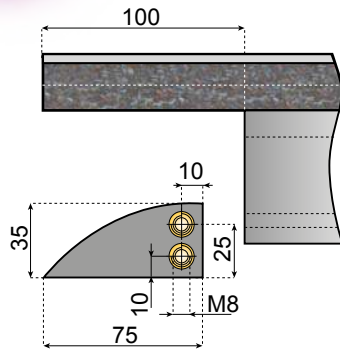
New



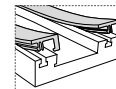
Per chainbelt curvilinei, tipo: **2251 M**

Andare a:

30700a

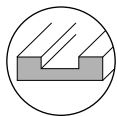


Curve: introduzione. Andare a: **50005a**



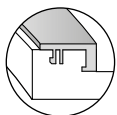
Sostituzione

50565a

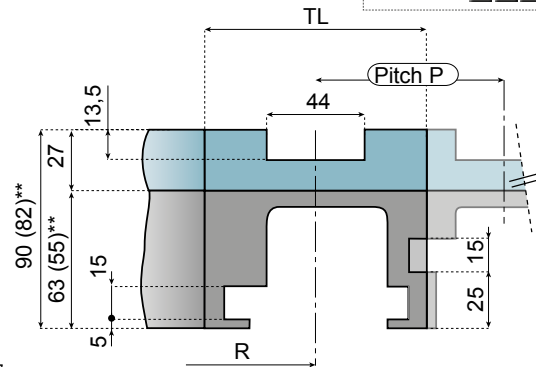
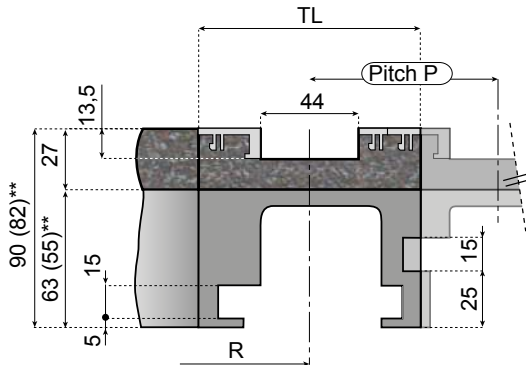


Per sezioni rettilinee, andare a:

50140a



Per curva tipo: **KC4**



**Attenzione: le dimensioni (...) si riferiscono alla versione a 1 pista della curva tipo KC7.

N° PISTE	TL	TIPO DI CURVA	R	L	PASSO	TOPTRAC®			STANDARD		
						CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO		
						30°	45°	90°	30°	45°	90°
						PIASTRA: K330 - LARGHEZZA: 83,8 mm			PIASTRA: K330 - LARGHEZZA: 83,8 mm		
1	100	KC7**	500	0	85	TTM84-30-01A	TTM84-45-01A	TTM84-90-01A	KMD84-30-01A	KMD84-45-01A	KMD84-90-01A
2	185					TTM84-30-02A	TTM84-45-02A	TTM84-90-02A	KMD84-30-02A	KMD84-45-02A	KMD84-90-02A
3	270					TTM84-30-03A	TTM84-45-03A	TTM84-90-03A	KMD84-30-03A	KMD84-45-03A	KMD84-90-03A
4	355					TTM84-30-04A	TTM84-45-04A	TTM84-90-04A	KMD84-30-04A	KMD84-45-04A	KMD84-90-04A
5	440					TTM84-30-05A	TTM84-45-05A	TTM84-90-05A	KMD84-30-05A	KMD84-45-05A	KMD84-90-05A
6	525					TTM84-30-06A	TTM84-45-06A	TTM84-90-06A	KMD84-30-06A	KMD84-45-06A	KMD84-90-06A
7	610					TTM84-30-07A	TTM84-45-07A	TTM84-90-07A	KMD84-30-07A	KMD84-45-07A	KMD84-90-07A
8	695					TTM84-30-08A	TTM84-45-08A	TTM84-90-08A	KMD84-30-08A	KMD84-45-08A	KMD84-90-08A
1	100	KC6	500	100	85	TTM85-30-01B	TTM85-45-01B	TTM85-90-01B	KMD85-30-01B	KMD85-45-01B	KMD85-90-01B
2	185					TTM85-30-02B	TTM85-45-02B	TTM85-90-02B	KMD85-30-02B	KMD85-45-02B	KMD85-90-02B
3	270					TTM85-30-03B	TTM85-45-03B	TTM85-90-03B	KMD85-30-03B	KMD85-45-03B	KMD85-90-03B
4	355					TTM85-30-04B	TTM85-45-04B	TTM85-90-04B	KMD85-30-04B	KMD85-45-04B	KMD85-90-04B
5	440					TTM85-30-05B	TTM85-45-05B	TTM85-90-05B	KMD85-30-05B	KMD85-45-05B	KMD85-90-05B
6	525					TTM85-30-06B	TTM85-45-06B	TTM85-90-06B	KMD85-30-06B	KMD85-45-06B	KMD85-90-06B
1	111	KC4	500	100	85	TTM86-30-01B	TTM86-45-01B	TTM86-90-01B	KMD86-30-01B	KMD86-45-01B	KMD86-90-01B
2	196					TTM86-30-02B	TTM86-45-02B	TTM86-90-02B	KMD86-30-02B	KMD86-45-02B	KMD86-90-02B
3	281					TTM86-30-03B	TTM86-45-03B	TTM86-90-03B	KMD86-30-03B	KMD86-45-03B	KMD86-90-03B
4	366					TTM86-30-04B	TTM86-45-04B	TTM86-90-04B	KMD86-30-04B	KMD86-45-04B	KMD86-90-04B
5	451					TTM86-30-05B	TTM86-45-05B	TTM86-90-05B	KMD86-30-05B	KMD86-45-05B	KMD86-90-05B
6	536					TTM86-30-06B	TTM86-45-06B	TTM86-90-06B	KMD86-30-06B	KMD86-45-06B	KMD86-90-06B
1	100	KC8	750	100	-	TTM87-30-01B	TTM87-45-01B	TTM87-90-01B	KMD87-30-01B	KMD87-45-01B	KMD87-90-01B
1	100	KC5D	1000	0	-	TTM97-30-01A	TTM97-45-01A	TTM97-90-01A	KMD97-30-01A	KMD97-45-01A	KMD97-90-01A
						PIASTRA: K450 - LARGHEZZA: 114,3 mm			PIASTRA: K450 - LARGHEZZA: 114,3 mm		
1	129	KC22	500	100	-	TTM64-30-01B	TTM64-45-01B	TTM64-90-01B	KMD64-30-01B	KMD64-45-01B	KMD64-90-01B
1	129	KC27	610	100	117	TTM64-30-01B	TTM64-45-01B	TTM64-90-01B	KMD66-30-01B	KMD66-45-01B	KMD66-90-01B
2	246					-	-	-	KMD66-30-02B	KMD66-45-02B	KMD66-90-02B

• Ulteriori piste e angolature sono disponibili su richiesta.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 1 0 a

CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB

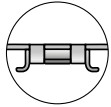
TIPI DI CATENA 877/878/879/880/8810-TAB K325-330-450-750

TIPI DI CHAINBELT 2250/2251 TAB K330-K450

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale, andare a:

5 0 0 1 0 b



TRATTI CURVILINEI

Per catene in acciaio, tipo:

881R TAB - 8810 TAB

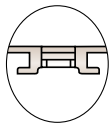
Andare a:

1 1 0 7 0 a



Curve: introduzione. Andare a:

5 0 0 0 5 a



Per catene in plastica, tipo:

877 TAB • 878 TAB

879 TAB • 880 TAB

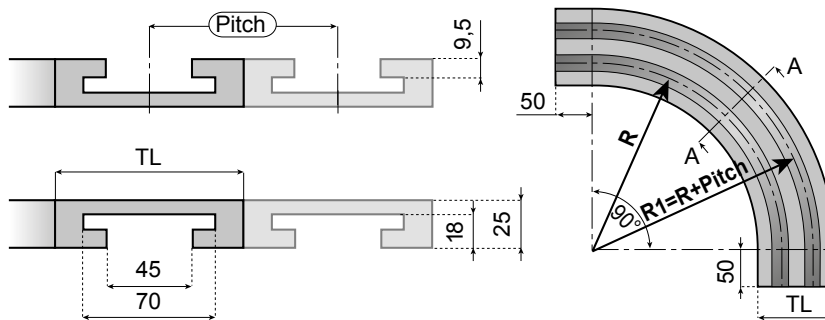
Andare a:

1 1 2 3 0 a

2250 TAB • 2251 TAB

Andare a:

3 0 7 1 0 a

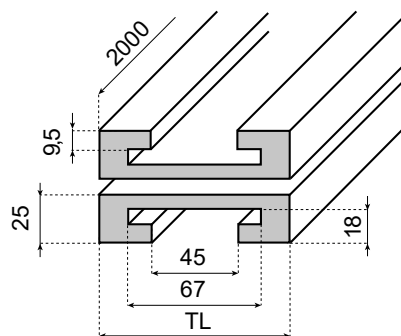


RIFERIMENTO	PASSO	PISTE	TL	R 500	R 610	R 650	R 800
				CODICE ARTICOLO			
880TAB-K325 880TAB-K330 2250 TAB K330 2251 TAB K330	85	1	100	VT880T325R500T1D	VT880T325R610T1D	VT880T325R650T1D	VT880T325R800T1D
		2	185	VT880T325R500T2D	-	-	-
		3	270	VT880T325R500T3D	-	-	-
		4	355	VT880T325R500T4D	-	-	-
880TAB-K450 2251TAB-K450	120	1	130	-	VT880T450R610T1D	VT880T450R650T1D	VT880T450R800T1D
		2	250	-	VT880T450R610T2D	-	-
880TAB-K750	195	1	200	-	VT880T750R610T1D	-	VT880T750R800T1D

Fornitura: set completo - andata+ritorno.

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI



Sezioni tratto rettilineo di andata/ritorno

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO
K325	100	VT880T325L2000T1
K450	130	VT880T450L2000T1
K750	200	VT880T750L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50120a

CURVE COMPATTE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB

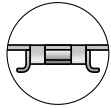
www.SystemPlastSmartGuide.com

TIPI DI CATENA 877/878/879/880/8810-TAB K325-330-450-750

TIPI DI CHAINBELT 2250/2251 TAB K330-K450

Per indice generale, andare a:

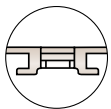
50010b



Per catene in acciaio, tipo: **881R TAB - 8810 TAB**

Andare a:

11070a



Per catene in plastica, tipo:

877 TAB • 878 TAB

879 TAB • 880 TAB

Andare a:

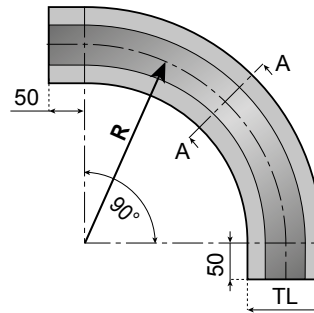
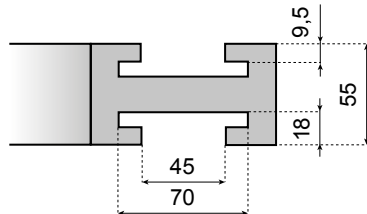
11230a

2250 TAB • 2251 TAB

Andare a:

30710a

TRATTI CURVILINEI



Curve: introduzione. Andare a:

50005a

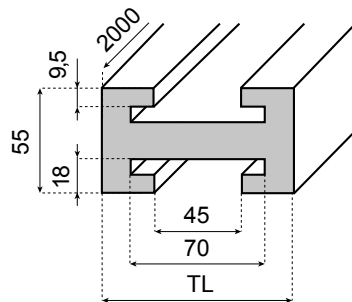
Tratti curvilinei compatti

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO	RAGGIO R
880TAB-K325 880TAB-K330 2250 TAB K330 2251 TAB K330	100	VTC880T325R500T1D	500
880TAB-K450 2251TAB-K450	130	VTC880T450R610T1D	610

Fornitura: 1 pezzo.

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI



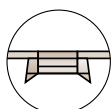
Sezioni tratto rettilineo compatto

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO
K325	100	VTC880T325L2000T1
K450	130	VTC880T450L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTO ANGOLARE COMPATTO PER CATENE BEVEL

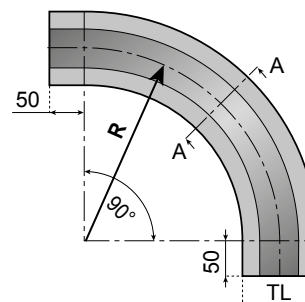
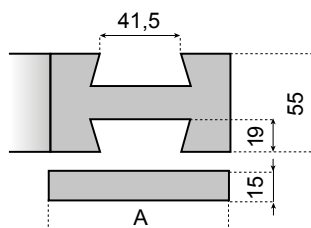


Per catene Bevel, tipo:

8810

Andare a:

11080a



RIFERIMENTO	PISTE	TL	CODICE ARTICOLO	RAGGIO R
K325	1	100	VTC880B325R500T1D	500

Fornitura: 2 pezzi (compresa la piastra di ritorno).

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 3 0 a

CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE BEVEL

TIPI DI CATENA 879/880/8810 - K325-350-450-750

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per indice generale, andare a:

5 0 0 1 0 b



Per catene Bevel in acciaio inossidabile, tipo: **8810**

Andare a:

1 1 0 8 0 a

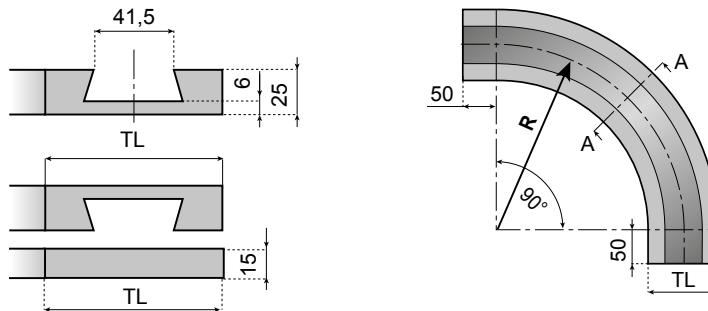


Per catene Bevel in plastica, tipo: **879 - 880**

Andare a:

1 1 2 4 0 a

TRATTI CURVILINEI



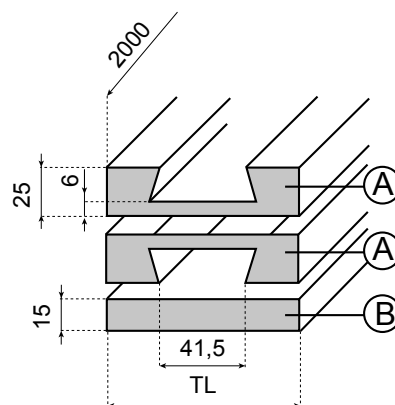
Curve: introduzione. Andare a:

5 0 0 0 5 a

RIFERIMENTO	PISTE	TL LARGHEZZA mm	R 500	R 610
880-K325	1	100	VT880B325R500T1D	VT880B325R610T1D
880-K450	1	130	-	VT880B450R610T1D
880-K750	1	200	-	VT880B750R610T1D

Fornitura: set completo - andata+ritorno.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

(A)

SEZIONI TRATTO RETTILINEO DI ANDATA/RITORNO

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO
K325	100	VT880B325L2000T1
K450	130	VT880B450L2000T1
K750	200	VT880B750L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

(B)

SEZIONI TRATTO DI RITORNO

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO
K325	100	VTR880B325L2000T1
K450	130	Per queste piastre di supporto, andare a: (tipi VTR882B450 e 750)
K750	200	

Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

5 0 1 5 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 4 0 a

CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB

www.SystemPlastSmartGuide.com

TIPI DI CATENA 882-TAB-K450-750-1000-1200

Per indice generale, andare a:

5 0 0 1 0 b

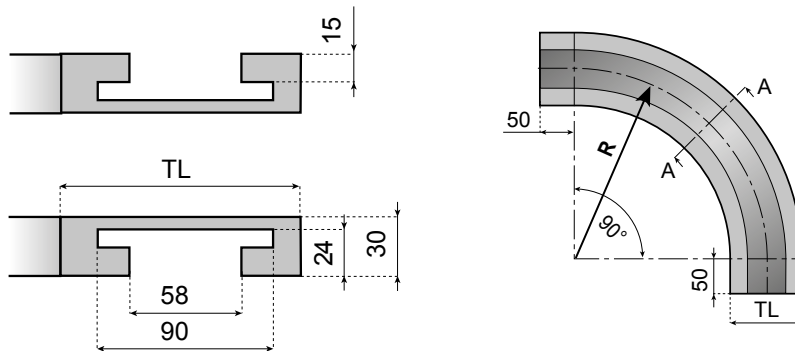


Per catene in plastica, tipo: **882 TAB**

Andare a:

1 1 2 9 0 a

TRATTI CURVILINEI



Curve: introduzione. Andare a:

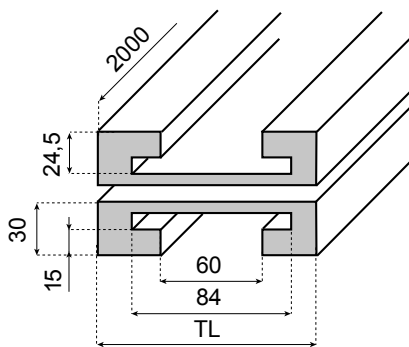
5 0 0 0 5 a

RIFERIMENTO	TL LARGHEZZA mm	R 610	R 650	R 800	R 1000
882TAB-K450	130	VT882T450R610T1D	VT882T450R650T1D	VT882T450R800T1D	-
882TAB-K750	200	VT882T750R610T1D	VT882T750R650T1D	VT882T750R800T1D	VT882T750R1000T1D
882TAB-K1000	270	VT882T1000R610T1D	VT882T1000R650T1D	VT882T1000R800T1D	VT882T1000R1000T1D
882TAB-K1200	320	VT882T1200R610T1D	VT882T1200R650T1D	VT882T1200R800T1D	VT882T1200R1000T1D

Fornitura: set completo - andata+ritorno.

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI



Sezioni tratto rettilineo

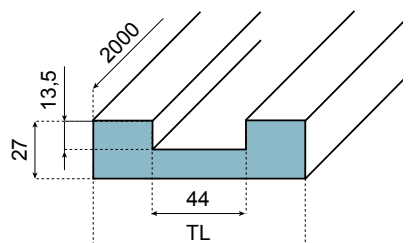
RIF. CATENE	TL	CODICE ARTICOLO
K450	130	VT882T450L2000T1
K750	200	VT882T750L2000T1
K1000	270	VT882T1000L2000T1
K1200	320	VT882T1200L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.

Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI

TIPI DI CATENA 879M/880M/881M-K325-330/2250M/2251M/2260M-K330



Sezioni tratto rettilineo

RIF. CATENE	TL	CODICE ARTICOLO
K325/K330	100	VTO880M325L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.

Materiale: UHMWPE; colore: blu acqua.

Adatte per curve magnetiche:

879M-880M-881M

5 0 0 2 0 a

5 0 0 3 0 a

879M-880M-881M

5 0 0 5 0 a

LBP 879M

5 0 0 7 0 a

2250M-2260M

5 0 0 9 1 a

2251M

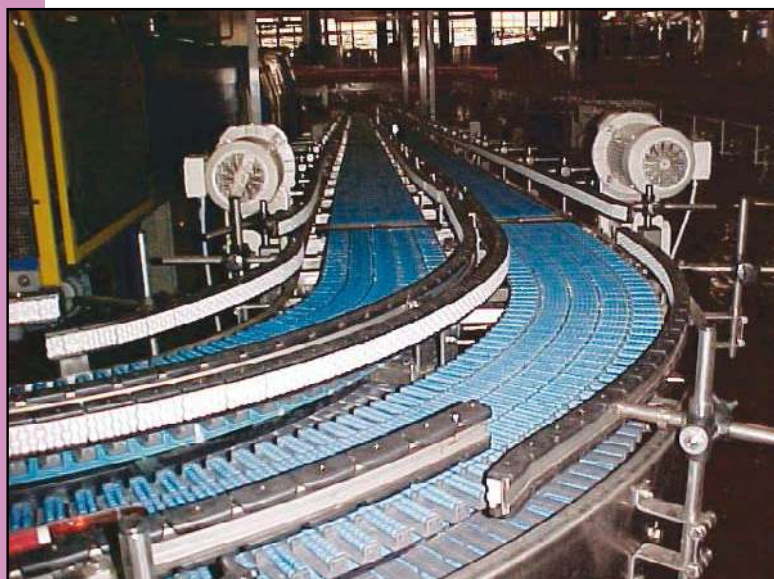
5 0 1 0 1 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 4 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



CATENE LBP CURVILINEE CON GUIDE LATERALI A RULLINI.

Catene LBP, andare a:

1 1 0 1 2 a

Guide laterali a rullini, andare a:

5 2 5 1 0 a



CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE SPEEDLINE CON CURVE MAGNETICHE.

Catene curvilinee Speedline, andare a:

1 1 0 6 0 a

Curve magnetiche, andare a:

5 0 0 1 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 5 0 a

CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE BEVEL

TIPI DI CATENA 882K450-750-1200

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale,
andare a:

5 0 0 1 0 b

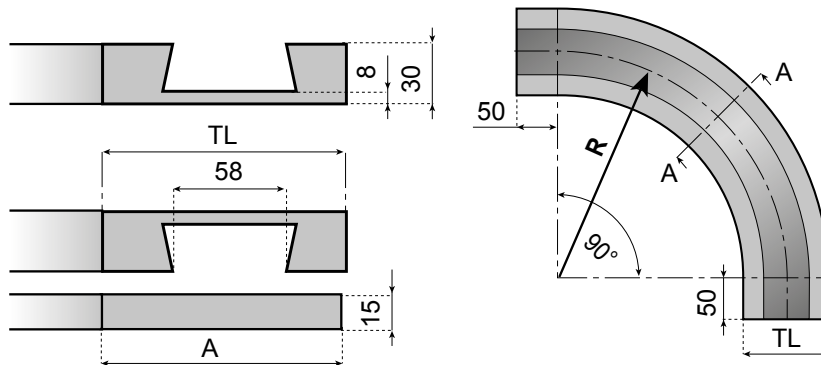


Per catene Bevel
in plastica, tipo:
882

Andare a:

1 1 2 9 0 a

TRATTI CURVILINEI



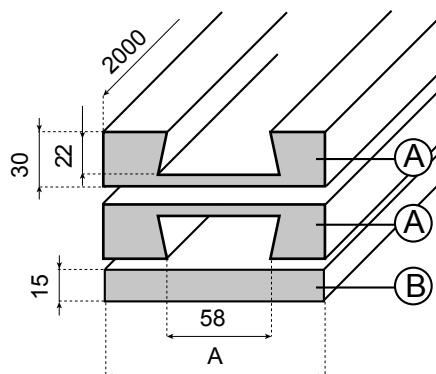
Curve: introduzione.
Andare a:

5 0 0 0 5 a

RIFERIMENTO	TL LARGHEZZA TL mm	R 610	R 650	R 800	R 1000
K450	130	VT882B450R610T1D	VT882B450R650T1D	VT882B450R800T1D	VT882B450R1000T1D
K750	200	VT882B750R610T1D	VT882B750R650T1D	VT882B750R800T1D	VT882B750R1000T1D
K1000	270	VT882B1000R610T1D	VT882B1000R650T1D	VT882B1000R800T1D	VT882B1000R1000T1D

Fornitura: set completo - andata+ritorno.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI



A

Sezioni tratto rettilineo di andata/ritorno

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO
K450	130	VT882B450L2000T1
K750	200	VT882B750L2000T1
K1000	270	VT882B1000L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

B

Sezioni tratto di ritorno

RIFERIMENTO	TL	CODICE ARTICOLO
K450	100	VTR882B450L2000T1
K750	130	VTR882B750L2000T1
K1000	200	VTR882B1000L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50160a

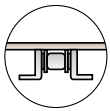
CURVE E TRATTI RETTILINEI PER CATENE TAB

TIPI DI CATENA 1863-1873-1874

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per indice generale, andare a:

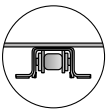
50010b



Per catene in plastica, tipo: **1873**

Andare a:

11470a

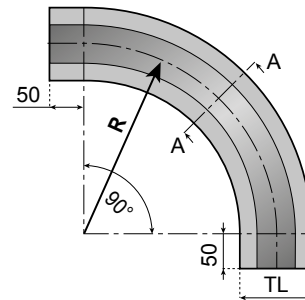
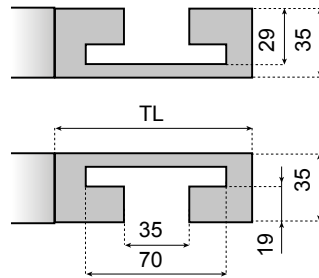


Per catene in acciaio, tipo: **1874**

Andare a:

11140a

TRATTI CURVILINEI



Curve: introduzione. Andare a:

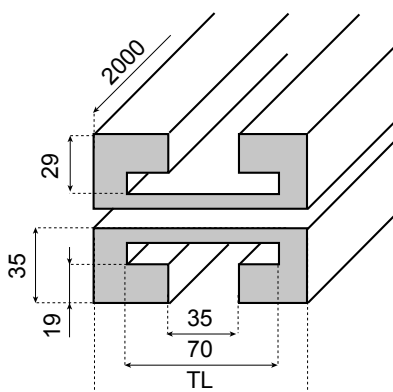
50005a



CATENE TAB	TL LARGHEZZA mm	R1 380	R1 500	R1 610	R1 800	R1 1000
1863-1873 1874TAB-K225	75	VT1873T225R380T1D	VT1873T225R500T1D	VT1873T225R610T1D	VT1873T225R800T1D	VT1873T225R1000T1D
1873 1874TAB-K325	100	VT1873T325R380T1D	VT1873T325R500T1D	VT1873T325R610T1D	VT1873T325R800T1D	VT1873T325R1000T1D
1873TAB-K450	130	VT1873T450R380T1D	VT1873T450R500T1D	VT1873T450R610T1D	VT1873T450R800T1D	VT1873T450R1000T1D
1873TAB-K600	170	-	VT1873T600R500T1D	VT1873T600R610T1D	VT1873T600R800T1D	VT1873T600R1000T1D
1873TAB-K750	170	-	VT1873T750R500T1D	VT1873T750R610T1D	VT1873T750R800T1D	VT1873T750R1000T1D
1873TAB-K1000	270	-	VT1873T1000R500T1D	VT1873T1000R610T1D	VT1873T1000R800T1D	VT1873T1000R1000T1D
1873TAB-K1200	320	-	-	VT1873T1200R610T1D	VT1873T1200R800T1D	VT1873T1200R1000T1D

Fornitura: set completo - andata+ritorno.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TRATTI RETTILINEI



Sezioni tratto rettilineo di andata/ritorno

RIF. CATENE	TL	CODICE ARTICOLO
K325	100	VT1873T325L2000T1
K450	130	VT1873T450L2000T1
K600	170	VT1873T600L2000T1
K750	200	VT1873T750L2000T1
K1000	270	VT1873T1000L2000T1
K1200	320	VT1873T1200L2000T1

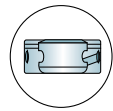
Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 7 0 a

CURVE PER CATENE MULTIFLEX

www.SystemPlastSmartGuide.com

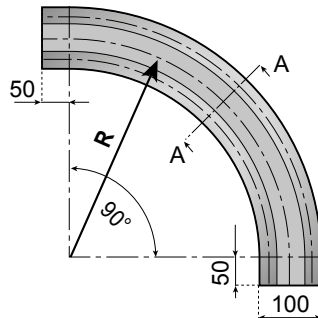
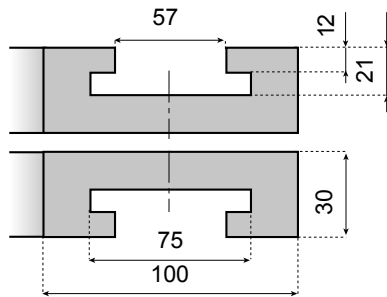


Per catene in plastica, tipo: **1701 TAB**

Andare a:

1 1 5 3 0 a

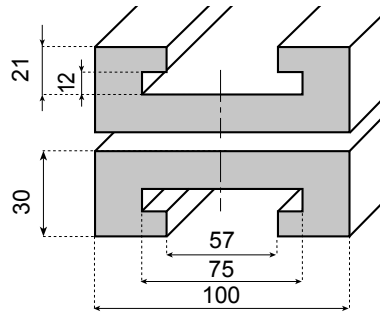
TRATTI CURVILINEI



Fornitura: set completo - andata+ritorno.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TIPO DI CATENA	R	CODICE ARTICOLO
1701TAB	250	VT1701T-R250T1D
	500	VT1701T-R500T1D

TRATTI RETTILINEI



Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TIPO DI CATENA	CODICE ARTICOLO
1701TAB	VT1701T-L2000T1

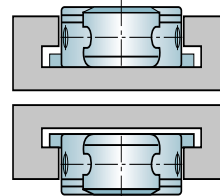


Curve: introduzione.

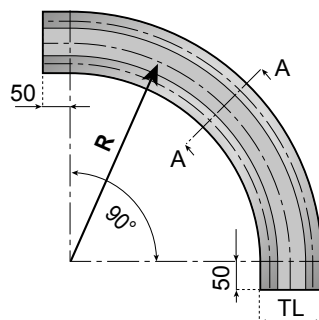
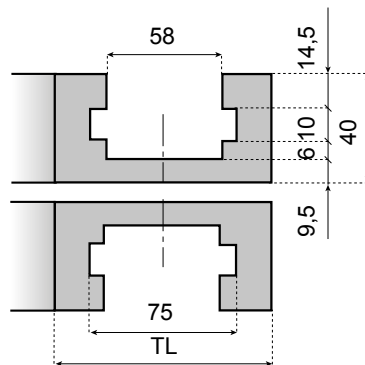
Andare a:

5 0 0 0 5 a

APPLICAZIONE



TRATTI CURVILINEI

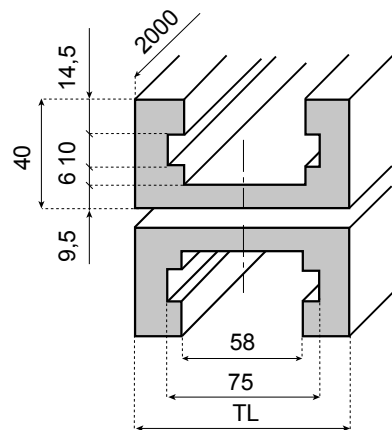


Per catene in plastica, tipo: **1710-CTAB**

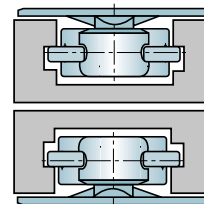
Andare a:

1 1 5 4 0 a

TRATTI RETTILINEI



APPLICAZIONE



Curve per catene multiflex TAB - Tipo H

TIPO DI CATENA	LARGHEZZA PIASTRA	TL	R	CODICE ARTICOLO
1710CTAB-K375	95	110	250	VT1710CT375R250T1D
1710CTAB-K750	190	200	500	VT1710CT750R500T1D

Sezioni tratto di andata/ritorno

TIPO DI CATENA	LARGHEZZA PIASTRA	TL	CODICE ARTICOLO
1710CTAB-K375	95	110	VT1710CT375L2000T1
1710CTAB-K750	190	200	VT1710CT750L2000T1

Fornitura: 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 0 1 8 0 a

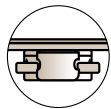
CURVE PER CATENE MULTIFLEX

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per indice generale, andare a:

5 0 0 1 0 b

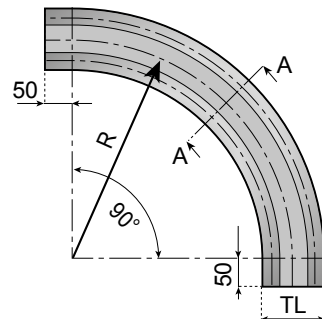
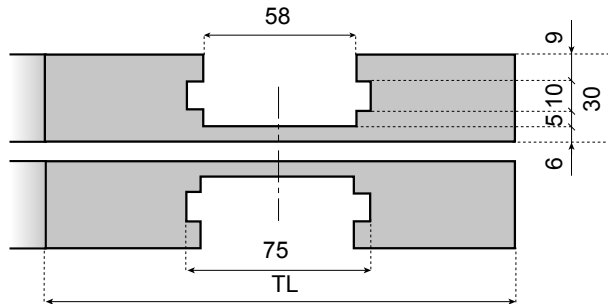


Per catene in plastica, tipo: **1713-CTAB**

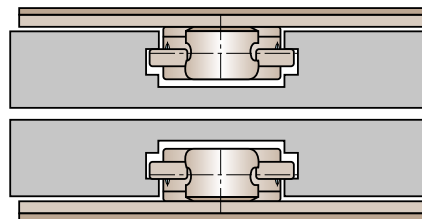
Andare a:

1 1 5 4 0 a

TRATTI CURVILINEI



APPLICAZIONE



Curve: introduzione. Andare a:

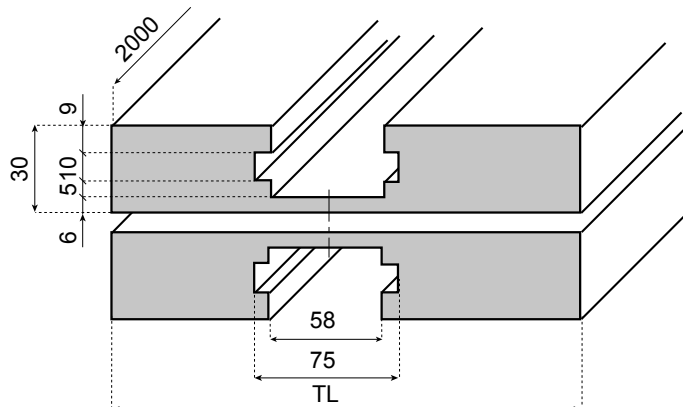
5 0 0 0 5 a

Curve per catene multiflex TAB - Tipo P
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

Fornitura: set completo - andata+ritorno.

TIPO DI CATENA	LARGHEZZA PIASTRA	TL	R	CODICE ARTICOLO
1713CTAB-K750	191	200	550	VT1713CT750R550T1D
1713CTAB-K1000	254	270	550	VT1713CT1000R550T1D

TRATTI RETTILINEI



Sezioni tratto di andata/ritorno - 1 pezzo.
Materiale: UHMWPE; colore: nero.

TIPO DI CATENA	LARGHEZZA PIASTRA	TL	CODICE ARTICOLO
1713CTAB-K750	191	200	VT1713CT750L2000T1
1713CTAB-K1000	254	270	VT1713CT1000L2000T1

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50510a

INDICE GUIDE DI SCORRIMENTO

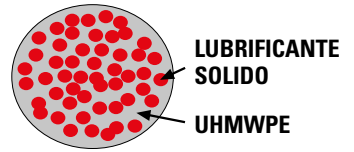
www.SystemPlastSmartGuide.com

MATERIALE STANDARD: UHMWPE

Il polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) è la scelta ideale per un'ampia gamma di applicazioni. Il basso coefficiente di attrito del polietilene UHMWPE consente alle catene e ai contenitori di muoversi ad alta velocità con resistenza, rumorosità e danneggiamento dei contenitori ridotti al minimo.

NOLU®-S COMPONENTI

I componenti in Nolu-S sono composti da polietilene UHMWPE e altri lubrificanti a secco che mantengono intatte le caratteristiche di resistenza all'usura e allo stesso tempo riducono drasticamente i coefficienti di attrito. Le sue proprietà autolubrificanti uniche lo rendono ideale per le applicazioni che richiedono minor attrito, maggiore silenziosità e velocità più elevate di scorrimento a secco.



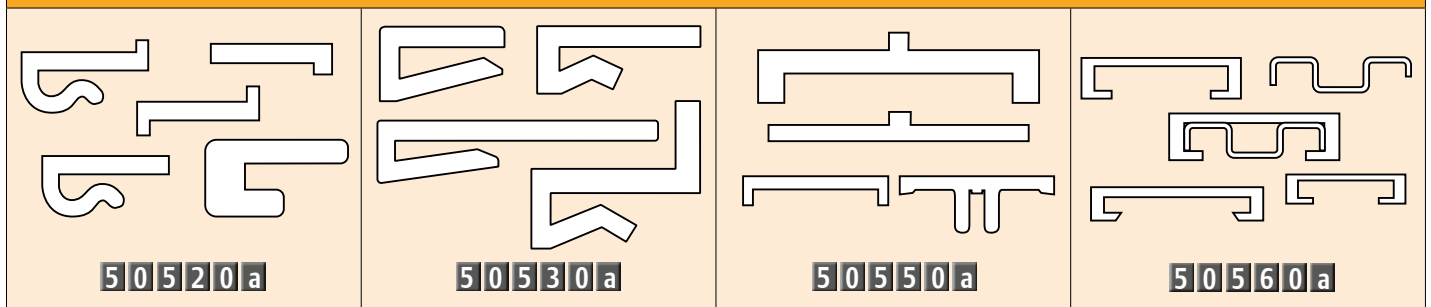
VANTAGGI:

- Basso attrito
- Elevata resistenza all'usura
- Resistenza alle alte temperature

VANTAGGI:

- Prolunga la durata delle superfici di accoppiamento
- Riduce la possibilità di graffiature o danni alle superfici di accoppiamento
- Limita il consumo di energia
- Riduce al minimo la pulsazione del prodotto sui trasportatori
- Bassa rumorosità di funzionamento

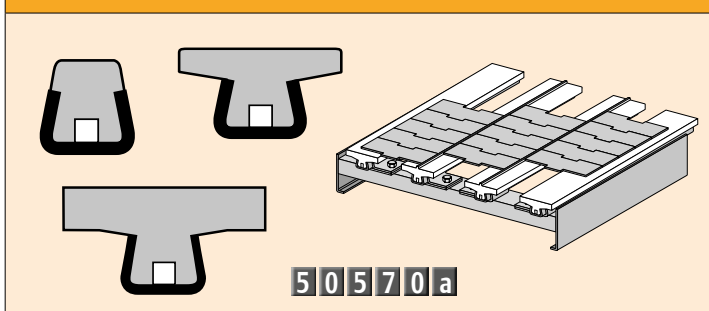
GUIDE DI SCORRIMENTO



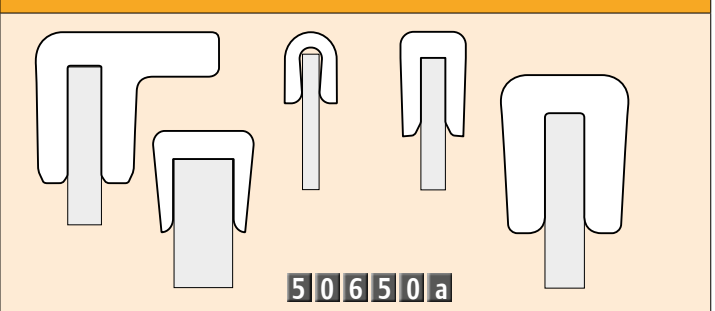
SISTEMA DI SUPPORTO CATENA E TAPPETO



SUPPORTO CATENA E TAPPETO



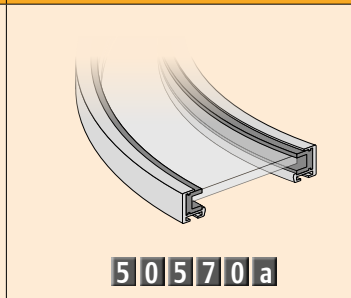
COPRI BARRA



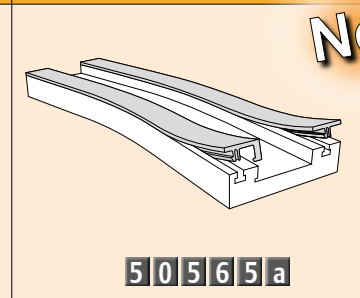
RIVETTO DI FISSAGGIO PER GUIDE DI SCORRIMENTO



GUIDE PER TAPPETO CURVILINEO



TOPTRAC® CURVE - PROFILI



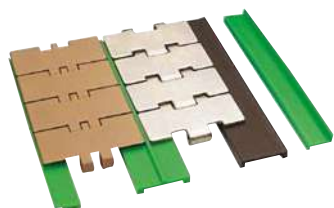
New

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50520a

GUIDE DI SCORRIMENTO

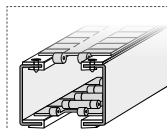
www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE:

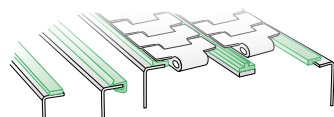
Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
 Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
 Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.

MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m



Altre guide di scorrimento:

50530a



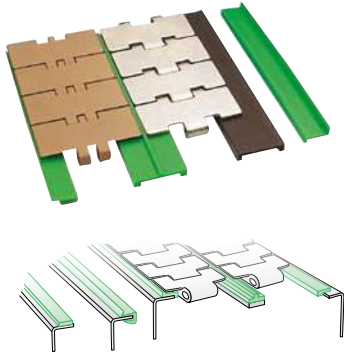
	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO			
	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO			
	VG-L20M-G-200	VG-L20M-B-200	VG-L20M-NS-200 MOQ	60 m	-	60 m
	VG-Z18M-G-200	VG-Z18M-B-200	VG-Z18M-NS-200 MOQ	60 m	-	60 m
	VG-Z20M-G-200	VG-Z20M-B-200	VG-Z20M-NS-200 MOQ	60 m	-	60 m
	-	-	VG-Z21M-NS-150 MOQ	45 m	-	45 m
	-	-	VG-Z22M-NS-100 MOQ	30 m	-	30 m
	VG-Z20WM-G-200 MOQ	VG-Z20WM-B-200	VG-Z20WM-NS-200 MOQ	60 m	-	60 m
	-	-	VG-Z22WM-NS-150 MOQ	45 m	-	45 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50520b

GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE:

Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
 Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
 Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.

MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m



	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO			
	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO			
	VG-J21M-G-200	VG-J21M-B-200	VG-J21M-NS-200	60 m	-	60 m
NOTE: per lamiere di spessore compreso tra i 2,5 e i 4 mm.						
	-	-	VG-JL23M-NS-150 <small>mpa</small>	45 m	-	45 m
	VG-JL19M-G-200	VG-JL19M-B-200	VG-JL19M-NS-200	60 m	-	60 m
NOTE: per lamiere di spessore compreso tra i 2,5 e i 4 mm.						
	VG-J23M-G-20	VG-J23M-B-20 <small>mpa</small>	VG-J23M-NS-20 <small>mpa</small>	-	6 m	60 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

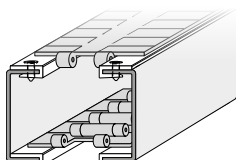
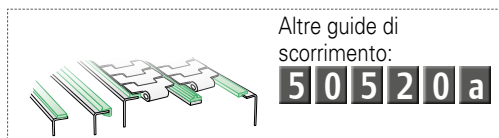
MATERIALE:

Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.

** Polietilene ad alto peso molecolare estruso.

Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.

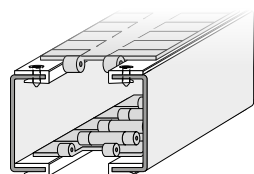
Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.



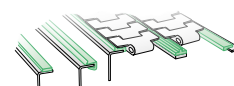
	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO	** HMWPE BIANCO <i>New</i>	UHMWPE BIANCO			
	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO			
	-	-	VG-P18CC-100	30 m	-	30 m
	-	-	VG-JS3-075-125-100	30 m	-	30 m
	*	-	VG-JS100-125-100	30 m	-	30 m
	*	-	VG-J100-125T-100	30 m	-	30 m
	*	VG-JS150-125-W-100	VG-JS150-125-100	30 m	-	30 m
	*	-	VG-JS200-125-20	-	6 m	60 m
	*	VG-JSL075-125-NS-100	VG-JSL075-125-100	30 m	-	30m
	-	-	VG-JEL-078-125-20	-	6 m	60 m

*Questi profili sono disponibili anche con uno spessore di 5 mm

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



MATERIALE:
 Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
 Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
 Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.



Altre guide di scorrimento:

50520a

		UHMWPE BIANCO			
		CODICE ARTICOLO			
	*	VG-JS100-188-100	30 m	-	30 m
	*	VG-J100-188-100	30 m	-	30 m
	*	VG-JS150-188-20	-	6 m	60 m
	*	VG-JS200-188-20	-	6 m	60 m
	*	VG-JSL075-188-100	30 m	-	30 m

*Questi profili sono disponibili anche con uno spessore di 3 mm

Andare alla pagina: **50530a**

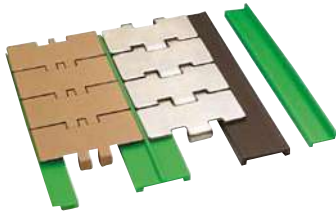
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

50550a

GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

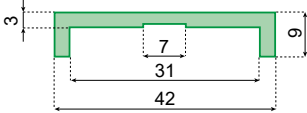



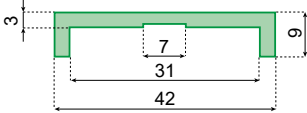
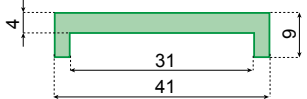
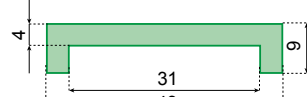
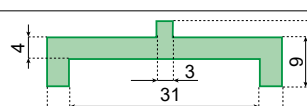


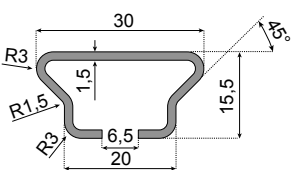



MATERIALE:

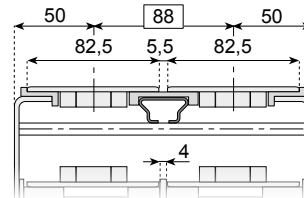
Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
 Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
 Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.

MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

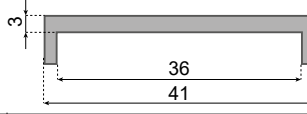



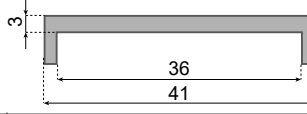
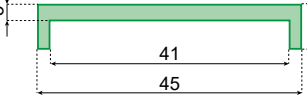
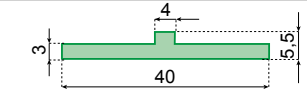
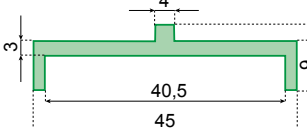


 UHMWPE VERDE CODICE ARTICOLO	UHMWPE NERO CODICE ARTICOLO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO CODICE ARTICOLO			
 VG-U3042M-G-200	-	VG-U3042M-NS-20 ^{MOQ}	6 m	-	30 m
 VG-U3041M-G-20	VG-U3041M-B-20	VG-U3041M-NS-20 ^{MOQ}	6 m	-	30 m
 VG-U3043M-G-200	VG-U3043M-B-200 ^{MOQ}	VG-U3043M-NS-200 ^{MOQ}	-	60 m	60 m
 VG-U3043RM-G-200	VG-U3043RM-B-200 ^{MOQ}	VG-U3043RM-NS-200 ^{MOQ}	-	60 m	60 m

	 CODICE ARTICOLO		
	VG-S4-S3020M-20		



MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

 UHMWPE VERDE CODICE ARTICOLO	UHMWPE NERO CODICE ARTICOLO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO CODICE ARTICOLO			
 VG-U3641M-NS-200	-	VG-U3641M-NS-200	-	60 m	60 m
 VG-U4045M-G-20	VG-U4045M-B-20	VG-U4045M-NS-20 ^{MOQ}	6 m	-	30 m
-	-	VG-U4045M-NS-150 ^{MOQ}	-	45 m	45 m
 VG-F403RM-G-200	VG-F403RM-B-200	VG-F403RM-NS-200 ^{MOQ}	-	60 m	60 m
 VG-U4045RM-G-20	VG-U4045RM-B-20 ^{MOQ}	VG-U4045RM-NS-20 ^{MOQ}	6 m	-	30 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

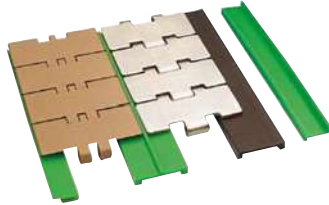
SYSTEM PLAST®

Smart guide

50550b

SUPPORTO PER CATENE E TAPPETI

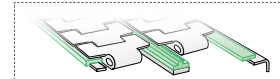
www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE:

Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
 Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
 Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.

MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

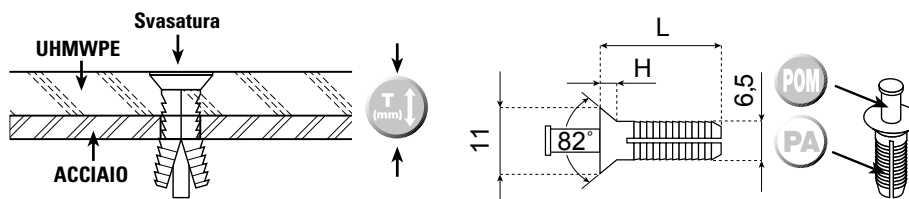


Altre guide di scorrimento:

50550a

	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO	L X H mm			
	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO				
	VG-F203M-G-200	VG-F203M-B-200	VG-F203M-NS-200	20 x 3	60 m	-	60 m
	VG-F205M-G-200	VG-F205M-B-200	VG-F205M-NS-200	20 x 5	60 m	-	60 m
	VG-F253M-G-200	VG-F253M-B-200	VG-F253M-NS-200	25 x 3	60 m	-	60 m
	VG-F303M-G-200	VG-F303M-B-200	VG-F303M-NS-200	30 x 3	60 m	-	60 m
	VG-F403M-G-200	VG-F403M-B-200	VG-F403M-NS-200	40 x 3	60 m	-	60 m
	VG-F503M-G-200	VG-F503M-B-200	VG-F503M-NS-200	50 x 3	60 m	-	60 m
	VG-F603M-G-200	VG-F603M-B-200	VG-F603M-NS-200	60 x 3	60 m	-	60 m
	VG-F703M-G-200	VG-F703M-B-200	VG-F703M-NS-200	70 x 3	60 m	-	60 m
	VG-T425M-G-10	VG-T425M-B-10	VG-T425M-NS-10			3 m	30 m
	-	VG-T2810M-B-10	-	-	-	3 m	-
PENNA SILENZIOSA 							

RIVETTO DI FISSAGGIO PER GUIDE DI SCORRIMENTO



CODICE ARTICOLO					Material	
			MIN.	MAX.		
VG-750-10	19	3	5	12.5	PA-POM	100

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50560a

GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

				UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	NOLU®-S GUIDE DI SCORRIMENTO		
				CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO		
				VG-P330M-G-10	VG-P330M-B-10	VG-P330M-NS-10	3 m	30 m
				VG-P330M-G-20	VG-P330M-B-20	VG-P330M-NS-20	6 m	30 m
	A	B	C	VG-P640M-G-10	VG-P640M-B-10	VG-P640M-NS-10	3 m	30 m
	6.5	12	30	VG-P640M-G-20	VG-P640M-B-20	VG-P640M-NS-20	6 m	30 m
	8.5	14	27.5	VG-P840M-G-10	VG-P840M-B-10	VG-P840M-NS-10	3 m	30 m
				VG-P840M-G-20	VG-P840M-B-20	VG-P840M-NS-20	6 m	30 m
	10.5	16	35	VG-P1040M-G-10	VG-P1040M-B-10	VG-P1040M-NS-10	3 m	30 m
				VG-P1040M-G-20	VG-P1040M-B-20	VG-P1040M-NS-20	6 m	30 m
				VG-P650M-G-10	VG-P650M-B-10	VG-P650M-NS-10	3 m	30 m
				VG-P650M-G-20	VG-P650M-B-20	VG-P650M-NS-20	6 m	30 m
					VG-P680M-B-10		3 m	30 m
					VG-P680M-B-20		6 m	30 m



MATERIALE:

- Profilo metallico in acciaio inossidabile AISI 304.
- Guida di scorrimento in UHMWPE.

FORNITURA:

- 3 o 6 metri.

APPLICAZIONE: il profilo può essere utilizzato su diversi trasportatori come supporto per catena e tappeto insieme alle guide laterali o alle guide di scorrimento in UHMWPE standard.

	A	B			
	CODICE ARTICOLO				
PROFILO A M	6	10	VG-S640M-10	3 m	30 m
			VG-S640M-20	6 m	30 m
	8	8	VG-S840M-10	3 m	30 m
			VG-S840M-20	6 m	30 m
	10	10	VG-S1040M-10	3 m	30 m
			VG-S1040M-20	6 m	30 m

	A	B	C	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO		
				CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO		
Profilo a M assemblato + guida di scorrimento	6.5	12	30	VG-SP640M-G-10	VG-SP640M-B-10	VG-SP640M-NS-10	3 m	30 m
				VG-SP640M-G-20	VG-SP640M-B-20	VG-SP640M-NS-20	6 m	30 m
	8.5	14	27.5	VG-SP840M-G-10	VG-SP840M-B-10	VG-SP840M-NS-10	3 m	30 m
				VG-SP840M-G-20	VG-SP840M-B-20	VG-SP840M-NS-20	6 m	30 m
	10.5	16	35	VG-SP1040M-G-10	VG-SP1040M-B-10	VG-SP1040M-NS-10	3 m	30 m
				VG-SP1040M-G-20	VG-SP1040M-B-20	VG-SP1040M-NS-20	6 m	30 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50565a

TOPTRAC® GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



New

	NOLU-STM GUIDE DI SCORRIMENTO		
	CODICE ARTICOLO		
	TTMK-C28M-NSR-9	8,10 m (3x2,7m)	2,70 m
	TTMK-T28M-NSR-9	8,10 m (3x2,7m)	2,70 m
	TTMK-T13M-NSR-9	8,10 m (3x2,7m)	2,70 m

Indice generale curve:
50010a

TOPTRAC

Pagine delle curve:

879M-880M-881M

50020a

50030a

50050a

LBP 879M-LBP 882M

50070a

2260M

50091a

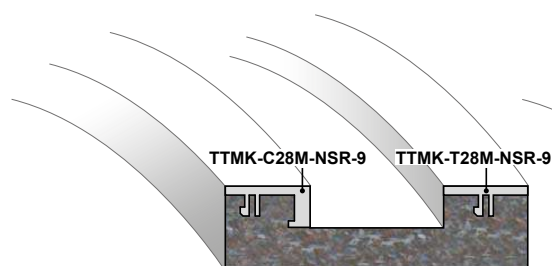
2251M

50101a

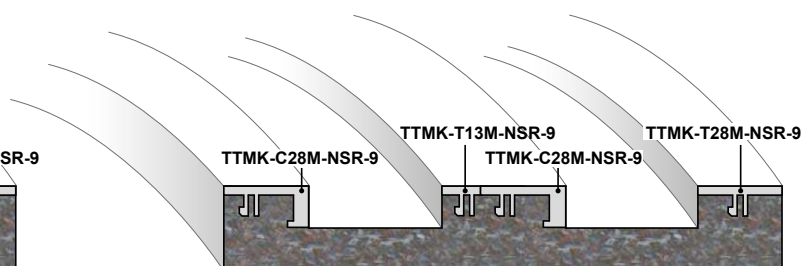
Concetto:

50006a

SINGOLA VIA



MULTIVIA



TRONCHESI PER PROFILI IN PLASTICA

Applicazione: adatto per taglio profili in plastica

Portata di taglio: lunghezza massima 110 mm; capacità massima 4 mm

Peso: 540 g

Lunghezza pinze: 275 mm



CODICE ARTICOLO

SCR-TTM-110

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

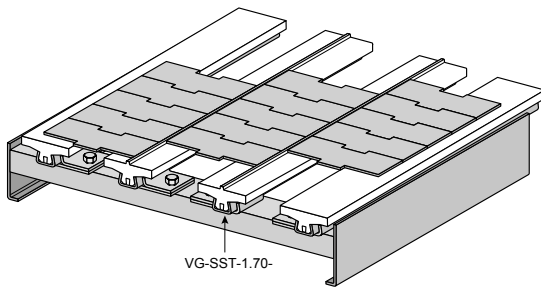
Smart guide



50570a

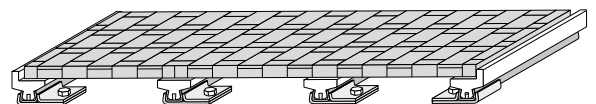
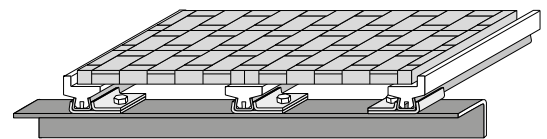
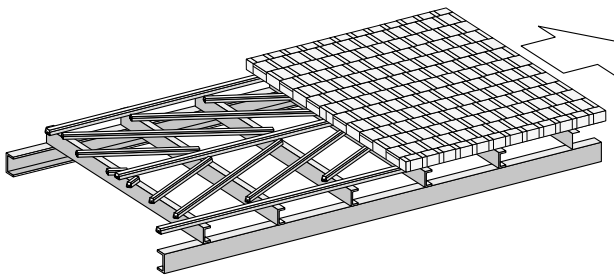
PIANO DI SUPPORTO PER TRASPORTATORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



VG-SST-1.70-

La guida Valu Guide® può essere utilizzata per formare un piano di scorrimento per tappeti in metallo o plastica.

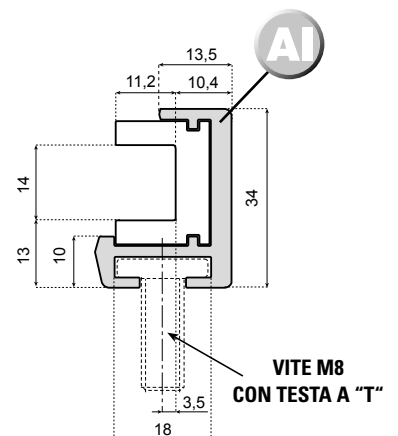
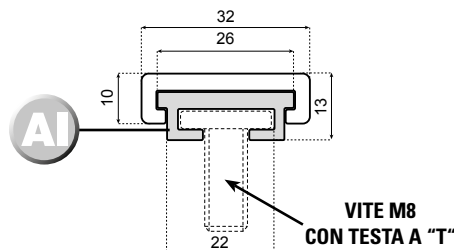
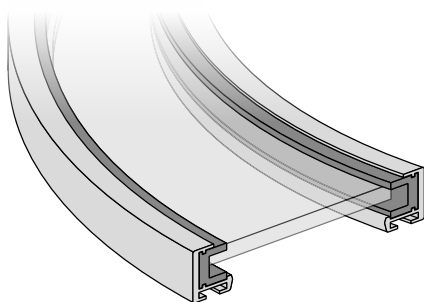


NOTA: per una distribuzione del carico uniforme su tutta la larghezza del tappeto, utilizzare lo stesso tipo di guida su tutta l'applicazione.

Andare a: 51520a	Andare a: 51520b	Andare a: 51520c

SUPPORTO PER CATENE E TAPPETI

Guida di scorrimento in alluminio e UHMWPE per garantire stabilità e bassissimo attrito nella guida e nel supporto dei tappeti modulari. Disponibile in lunghezze di 3 m. Raggio minimo 457 mm (bordo interno). Guide in UHMWPE sostituibili.



UHMWPE BIANCO		
CODICE ARTICOLO		
VG-BWS-125-10	3 m	30 m

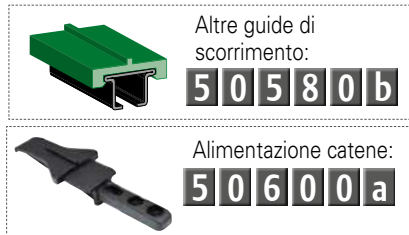
NOLU-S™ GUIDE		
CODICE ARTICOLO		
VG-MBG-50-NS-10	3 m	30 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50580a

GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



continua ▶

MATERIALE:

- Profilo metallico in acciaio inossidabile AISI 304, AISI 430 o in alluminio anodizzato.
- Guida di scorrimento in UHMWPE o Nolu-S™ material.

CARATTERISTICHE:

- Coefficiente di attrito molto basso.
- Alta resistenza agli agenti chimici.
- Nessun assorbimento di liquidi.

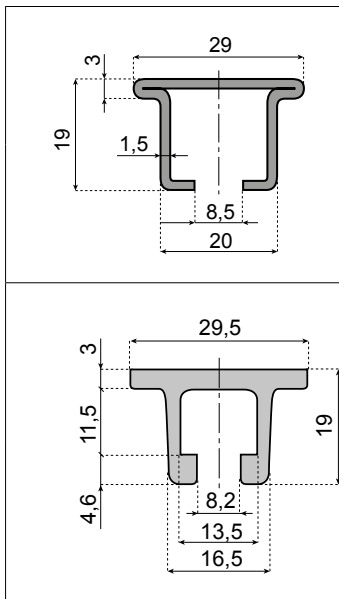
FORNITURA:

- 3 o 6 metri.

APPLICAZIONE:

- Guida per catena e tappeto.

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



	SS 304	SS 430	Al-a		
	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO		
	VG-S330M-10	VG-S4-330M-10	-	3 m	30 m
	VG-S330M-20	VG-S4-330M-20	-	6 m	30 m
	-	-	VG-A330M-10	3 m	30 m
	-	-	VG-A330M-20	6 m	30 m

MOQ Quantità minima ordinabile:
180 m

	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	UHMWPE BIANCO	UHMWPE NERO ANTISTATICO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO			
	CODICE ARTICOLO							
	VG-P330CM-G-10	VG-P330CM-B-10	VG-P330CM-W-10 mpa	VG-P330CM-SD-10 mpa	-	-	3 m	30 m
	VG-P330CM-G-20	VG-P330CM-B-20	VG-P330CM-W-20 mpa	VG-P330CM-SD-20 mpa	VG-P330CM-NS-20 mpa	-	6 m	30 m
	VG-P330CM-G-200	-	-	-	-	60 m	-	60 m
	VG-P330CRM-G-10	VG-P330CRM-B-10 mpa	-	VG-P330CRM-SD-10 mpa	-	-	3 m	30 m
	VG-P330CRM-G-20	VG-P330CRM-B-20 mpa	-	VG-P330CRM-SD-20 mpa	-	-	6 m	30 m

continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50580b

GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



◀ indietro continua ▶

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

		UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	UHMWPE BIANCO	UHMWPE NERO ANTISTATICO		
		CODICE ARTICOLO					
	Profilo in acciaio AISI 304	VG-SP330CM-G-10	VG-SP330CM-B-10	VG-SP330CM-W-10	VG-SP330CM-SD-10	3 m	30 m
		VG-SP330CM-G-20	VG-SP330CM-B-20	VG-SP330CM-W-20	VG-SP330CM-SD-20	6 m	30 m
		VG-SP330CRM-G-10	VG-SP330CRM-B-10		VG-SP330CRM-SD-10	3 m	30 m
		VG-SP330CRM-G-20	VG-SP330CRM-B-20		VG-SP330CRM-SD-20	6 m	30 m
	Profilo in acciaio AISI 430	VG-S4P330CM-G-10	VG-S4P330CM-B-10	VG-S4P330CM-W-10	VG-S4P330CM-SD-10	3 m	30 m
		VG-S4P330CM-G-20	VG-S4P330CM-B-20	VG-S4P330CM-W-20	VG-S4P330CM-SD-20	6 m	30 m
		VG-S4P330CRM-G-10	VG-S4P330CRM-B-10		VG-S4P330CRM-SD-10	3 m	30 m
		VG-S4P330CRM-G-20	VG-S4P330CRM-B-20		VG-S4P330CRM-SD-20	6 m	30 m
	Profilo in alluminio	VG-AP330CM-G-10	VG-AP330CM-B-10	VG-AP330CM-W-10	VG-AP330CM-SD-10	3 m	30 m
		VG-AP330CM-G-20	VG-AP330CM-B-20	VG-AP330CM-W-20	VG-AP330CM-SD-20	6 m	30 m
		VG-AP330CRM-G-10	VG-AP330CRM-B-10		VG-AP330CRM-SD-10	3 m	30 m
		VG-AP330CRM-G-20	VG-AP330CRM-B-20		VG-AP330CRM-SD-20	3 m	30 m

NOTA: i profili indicati in questa pagina sono forniti già assemblati.

◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50600a

ACCESSORI GUIDE DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

PER PROFILI IN ALLUMINIO E ACCIAIO

Per profili sciolti, andare a:

50580a

◀ indietro continua ▶



APPLICAZIONE: assemblaggio rapido della guida di scorrimento con viti M6 o M8.

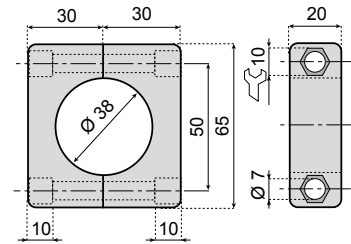
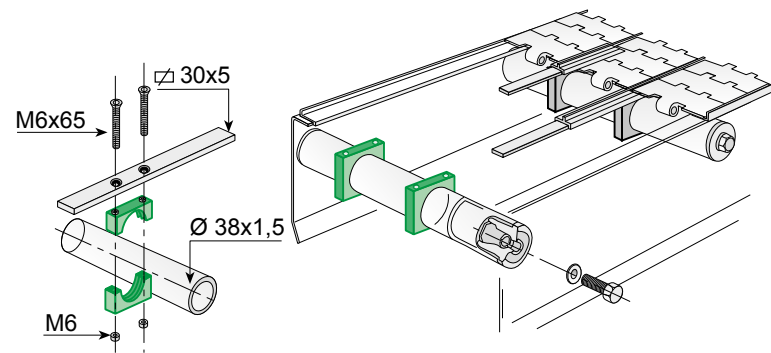
PER VITI		
	M6	M8
A	10	13
B	6,2	8,2
C	4,5	6

NOTE: viti non incluse.

NOTE: viti non incluse.

PER PROFILO	D	E	F	CODICE ARTICOLO		📦
				M6	M8	
	16	15	16,5	BCK-S330-M6	BCK-S330-M8	100
	14	10,5	13,5	BCK-A330-M6	-	

PER PROFILO	D	E	F	CODICE ARTICOLO		📦
				M6	M8	
	16	15	16,5	CON-S330-M6	CON-S330-M8	100
	14	10,5	13,5	CON-A330-M6	-	



MORSETTO PER GUIDA DI SCORRIMENTO

APPLICAZIONE: supporto della guida di scorrimento.

NOTE: viti non incluse.

PA-FG NERO	📦
CODICE ARTICOLO	
CL-6065X38	50

PATTINO DI ALIMENTAZIONE CATENA PER PROFILO IN ALLUMINIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

TIPO A

TIPO B

APPLICAZIONE: i pattini facilitano lo scorrimento della catena tra le ruote di rinvio e la guida di scorrimento e devono essere fissati con viti M6.

Altri tipi di alimentazione catene:

50600b

PER PROFILO	PER VITI	A	B	TIPO A per catena L=82,5 mm passo 85 mm		TIPO B per catena L=82,5 mm passo 88 mm		📦
				PA NERO	PA NERO	PA NERO	PA NERO	
				CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO			
	M6	16	17	CSHOE-S330	CSHOE-S330T			50
	M6	11	13,5	CSHOE-A330	-			

◀ indietro continua ▶

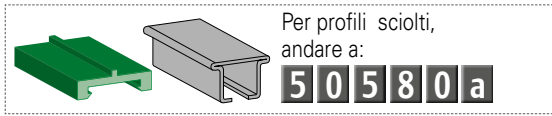
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50600b

PATTINO DI ALIMENTAZIONE CATENA PER PROFILO IN ACCIAIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE LATERALE



◀ indietro continua ▶



APPLICAZIONE: i pattini facilitano lo scorrimento della catena tra le ruote di rinvio e la guida di scorrimento e devono essere fissati con viti M5.

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



VERSIONE SINISTRA

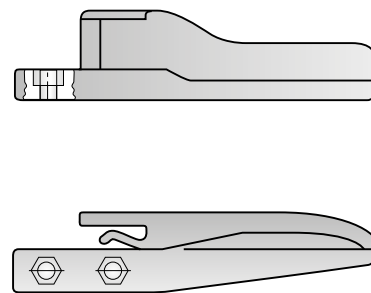
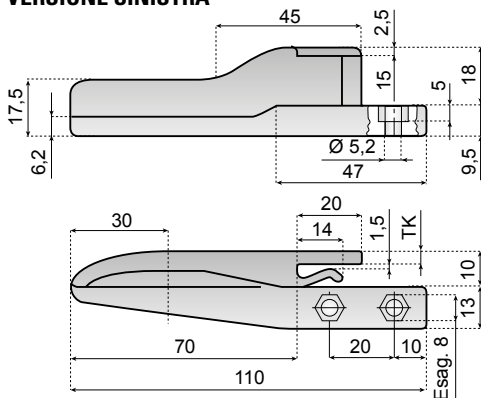


VERSIONE DESTRA

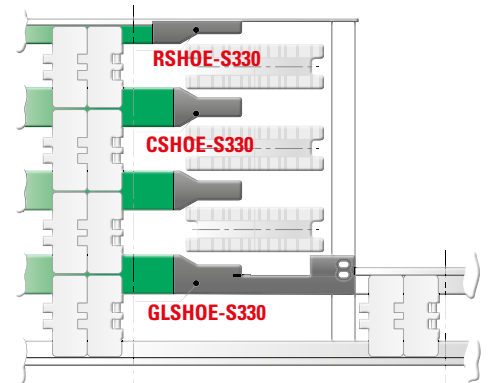
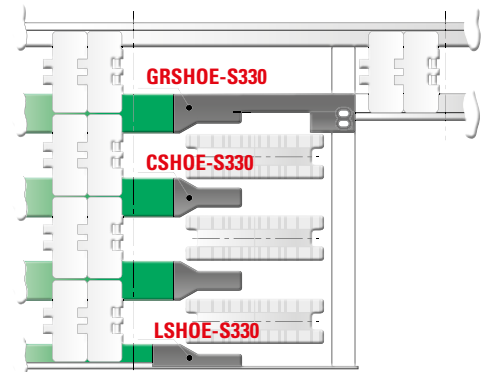


Altri tipi di alimentazione catene:

50600a

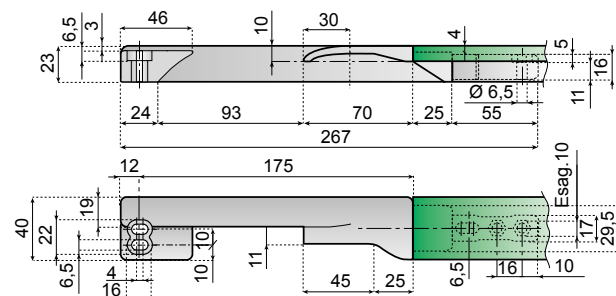


PER PROFILO	PER VITI	TK mm	VERSIONE SINISTRA	VERSIONE DESTRA	
			PA NERO	PA NERO	
		3	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO	
	M5	3	LSHOE-S330	RSHOE-S330	50



PATTINO DI ALIMENTAZIONE CATENA - VERSIONE DI TRASFERIMENTO

APPLICAZIONE: i pattini facilitano lo scorrimento della catena tra le ruote di rinvio e la guida di scorrimento e devono essere fissati con viti M6.



PATTINO DI TRASFERIMENTO LATERALE - VERSIONE SINISTRA

PER PROFILO	PA NERO	PER VITI	
	CODICE ARTICOLO	M6	10
	GLSHOE-S330		

PATTINO DI TRASFERIMENTO LATERALE - VERSIONE DESTRA

PER PROFILO	PA NERO	PER VITI	
	CODICE ARTICOLO	M6	10
	GRSHOE-S330		

◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

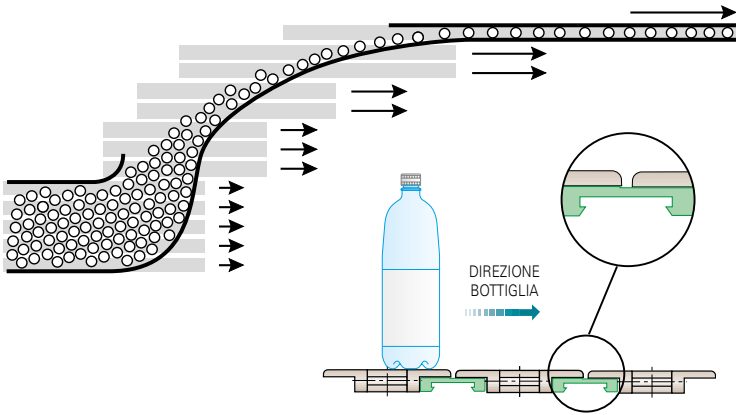
50610a

GUIDE DI SCORRIMENTO

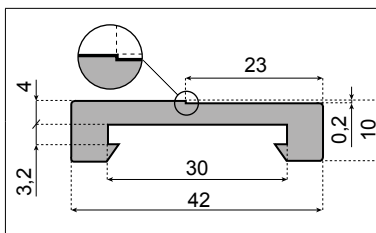
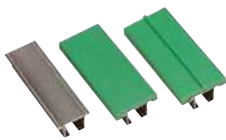
www.SystemPlastSmartGuide.com



◀ indietro



Le guide di scorrimento sfalsate sono ideali per i combinatori senza pressione. L'utilizzo di tali guide assicura la libertà di movimento del prodotto lungo le catene. Durante l'installazione è necessario rispettare l'orientamento corretto dei profili.



NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO	L	Icona
CODICE ARTICOLO		
VG-P330CWSM-NS-10	3 m	30 m
VG-P330CWSM-NS-20	6 m	30 m

Altre guide di scorrimento:
50580a

Alimentazione catene:
50600a

MATERIALE:
Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.

NOTE: questo profilo è compatibile con i profili in acciaio S330 e i profili in alluminio A330

GUIDE DI SCORRIMENTO

ASSEMBLAGGIO	DILATAZIONE TERMICA	FISSAGGIO	GUIDA LATERALE
Note: Il profilo in acciaio e la guida di scorrimento possono essere assemblati utilizzando un martello di gomma.	Note: - Coefficiente di espansione lineare della guida di scorrimento tra + 20° C e + 120° C = 0,2 mm/m °C. - Temperatura ambiente massima di impiego in continuo: 90° C. - Assorbimento acqua = 0.	Note: Assemblaggio rapido della guida di scorrimento con morsetti di fissaggio ed elementi di collegamento. Vedere le pagine seguenti per i codici degli articoli.	Applicazione: Questi profili possono essere utilizzati anche come guide laterali.

◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

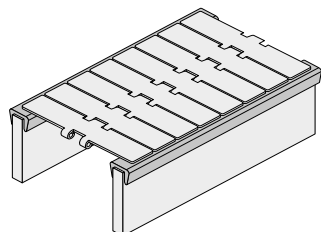
SYSTEM PLAST®



50650a

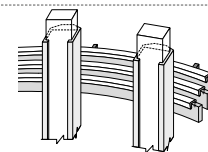
COPRI BARRA

www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE:

Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.
 ** Polietilene ad alto peso molecolare estruso.
 Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.
 Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.



Altri copri barra:

50650b



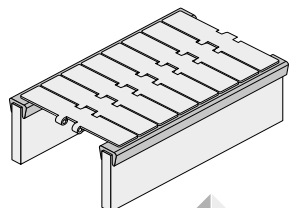
	NOLU-SR™ GRIGIO SCURO	NOLU-S™ GUIDE DI SCORRIMENTO	** HMWPE BIANCO	UHMWPE BIANCO			
	CODICE ARTICOLO						
	VG-P105RCL-100	VG-P105R-100	-	-	30 m	-	30 m
	VG-P105RCL-250	VG-P105R-250			75 m	-	75 m
	-	-	-	-	30 m	-	30 m
	-	VG-P18BC-NS-100	-	VG-P18BC-100	30 m	-	30 m
	-	VG-PM4BC-NS-100	-	VG-PM4BC-100	30 m	-	30 m
	-	-	-	VG-PM4BC-250	75 m	-	75 m
	-	-	-	VG-P316BC-100	30 m	-	30 m
	-	-	-	VG-P7GABC-100	30 m	-	30 m
<p>perno a mezza luna, 16mm diametro</p>	VG-P58MR-NSR-100	-	VG-P58MR-W-100	VG-P58MR-100	30 m	-	30 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

50650b

COPRI BARRA

www.SystemPlastSmartGuide.com



MOQ Quantità minima ordinabile: 252 m

MATERIALE:

Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.

** Polietilene ad alto peso molecolare estruso.

Temperatura ambiente massima di impiego in continuo 90° C.

Coefficiente di assorbimento dell'acqua = 0.



		NOLU-S™ COPRI BARRA	**HMWPE BIANCO <i>New</i>	UHMWPE BIANCO			
		CODICE ARTICOLO					
		VG-P14BC-NS-100	-	VG-P14BC-100	30 m	-	30 m
		VG-P516BC-NS-100	-	VG-P516BC-100	30 m	-	30 m
		VG-PM10BC-NS-250	-	VG-PM10BC-250	75 m	-	75 m
		VG-P7GAHD-NS-20	-	VG-P7GAHD-20		6 m	60 m
		-	-	VG-P18HD-20		6 m	60 m
		-	-	VG-P316HD-20		6 m	60 m
		-	-	VG-P14HD-20		6 m	60 m
		-	VG-P1x1BC-W-20	-	6 m	-	6 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**



5 0 6 5 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



SISTEMA DI SUPPORTO CATENA E TAPPETO.

Per maggiori dettagli, andare a:

5 0 5 8 0 a



PROFILI COPRI BARRA PER TRASPORTATORI A SPIRALE.

Per maggiori dettagli, andare a:

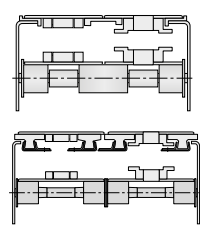


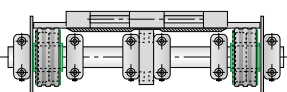

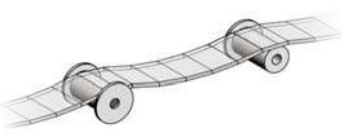









5 0 5 6 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 0 1 0 a

INDICE SISTEMI A RULLI DI RITORNO PER CATENA E TAPPETO

www.SystemPlastSmartGuide.com

		Rulli di ritorno catena per passo 85 mm	5 1 0 2 0 a COLORE NERO  5 1 0 6 0 a COLORE VERDE
		Rulli di ritorno catena per altri passi	5 1 0 3 0 a
		Rulli di ritorno a tenuta versioni 27 mm	5 1 0 4 0 a
		Rulli di ritorno a tenuta versioni 40/43 mm	5 1 0 5 0 a
		Rulli di ritorno a tenuta versioni 82/85 mm	5 1 0 8 0 a STANDARD  5 1 1 1 0 a VERSIONE SOLIDA
		Flange per rulli di ritorno	5 1 0 9 0 a
		Guida di scorrimento e morsetti per sistema serpentina	5 1 1 2 0 a
		Piastrina e piastrina piccola per sistema serpentina	5 1 1 3 0 a
		Distanziale singolo e pattino di scorrimento per sistema serpentina	5 1 1 5 0 a
		Rondella e pattino di scorrimento per sistema serpentina	 5 1 1 6 0 a
		Pattini di scorrimento per sistemi di ritorno	5 1 1 7 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

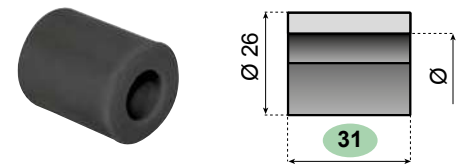
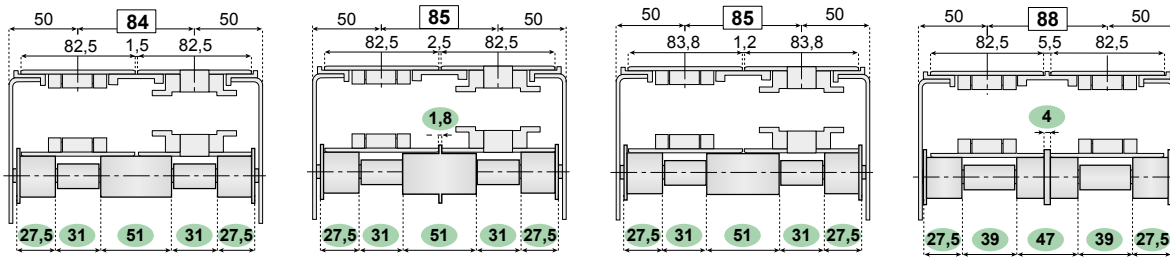
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



51020a

RULLI DI RITORNO PER CATENA

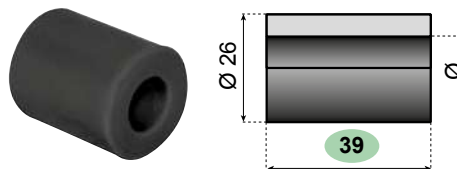
www.SystemPlastSmartGuide.com



DISTANZIALE (LUNGHEZZA 31 mm)

MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PA NERO	R-26B12ML31-PAB	R-26B16ML31-PAB	R-26B18ML31-PAB	R-26B20ML31-PAB	100

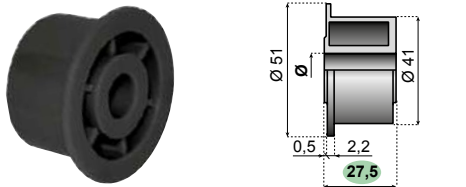
Diametro esterno **Ø 26**



DISTANZIALE (LUNGHEZZA 39 mm)

MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PA NERO	R-26B12ML39-PAB	R-26B16ML39-PAB	R-26B18ML39-PAB	R-26B20ML39-PAB	100

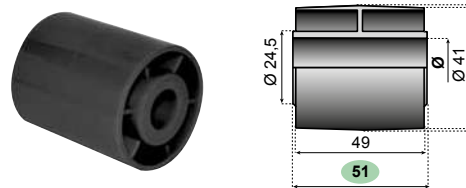
Diametro esterno **Ø 26**



RULLO DI RITORNO CON FLANGIA

MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD NERO	RF-41B12ML28-PEB	RF-41B16ML28-PEB	RF-41B18ML28-PEB	RF-41B20ML28-PEB	100

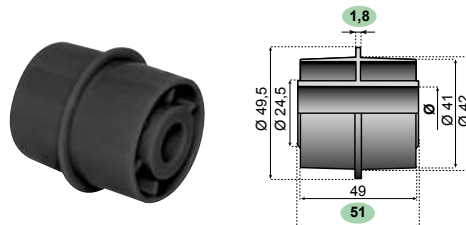
Diametro esterno **Ø 41**



RULLO DI RITORNO

MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD NERO	R-41B12ML51-PEB	R-41B16ML51-PEB	R-41B18ML51-PEB	R-41B20ML51-PEB	100

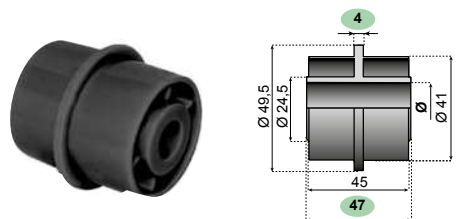
Diametro esterno **Ø 42**



RULLO DI RITORNO CON FLANGIA CENTRALE

MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD NERO	RF-41B12ML51-PEB	RF-41B16ML51-PEB	RF-41B18ML51-PEB	RF-41B20ML51-PEB	100

Diametro esterno **Ø 42**



RULLO DI RITORNO CON FLANGIA CENTRALE

MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD NERO	RF-41B12ML47-PEB	RF-41B16ML47-PEB	RF-41B18ML47-PEB	RF-41B20ML47-PEB	100

Diametro esterno **Ø 41**

Disponibile anche nel colore verde. Andare a:

51060a



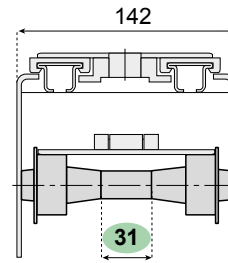
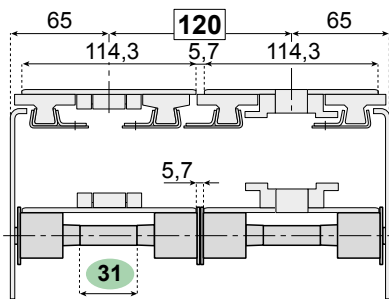
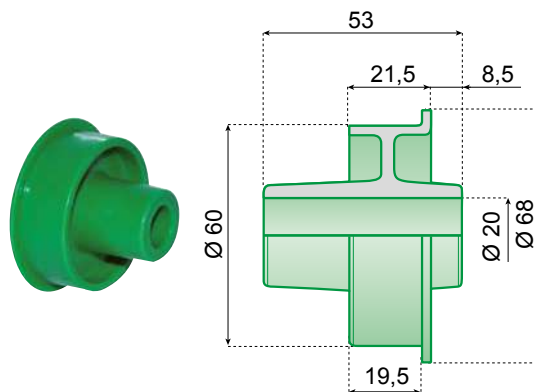
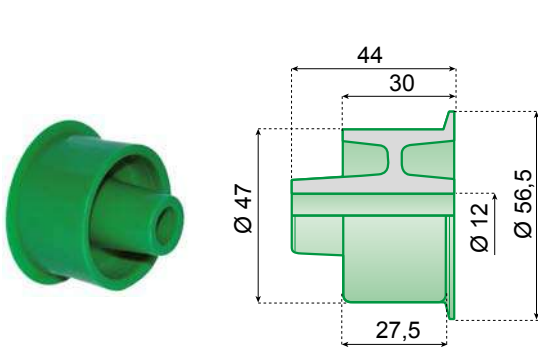
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51030a

RULLI DI RITORNO PER CATENA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Andare a: **51020a**

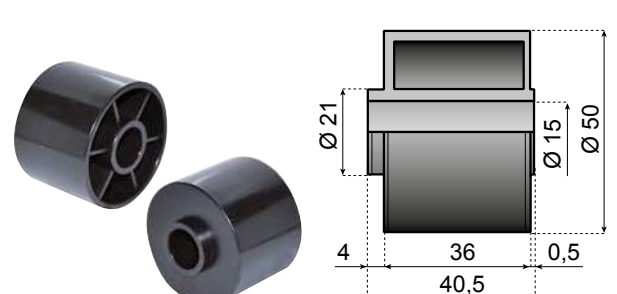
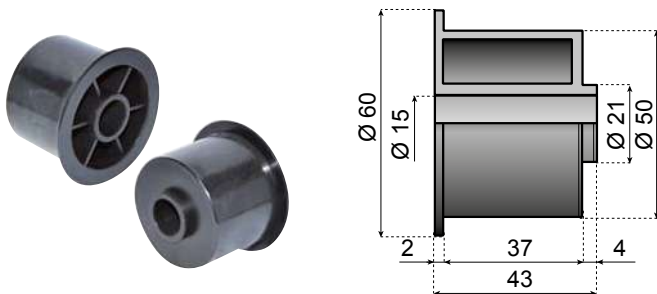
Andare a: **51020a**

RULLO DI RITORNO CON FLANGIA

Ø 47 Diametro esterno	ALBERO Ø12	
MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
PE-HD VERDE	RF-47B12ML44-PEG	100

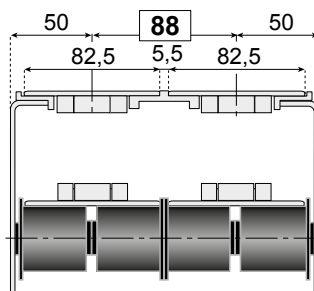
RULLO DI RITORNO CON FLANGIA

Ø 60 Diametro esterno	PER PERNO Ø 20	
MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
PE-HD VERDE	RF-60B20ML53-PEG	100



RULLO DI RITORNO CON FLANGIA

Ø 50 Diametro esterno	PER PERNO Ø 15	
MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
PE-HD NERO	RF-50B15ML43-PEB	100



RULLO DI RITORNO

Ø 50 Diametro esterno	PER PERNO Ø 15	
MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
PE-HD NERO	RF-50B15ML41-PEB	100

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

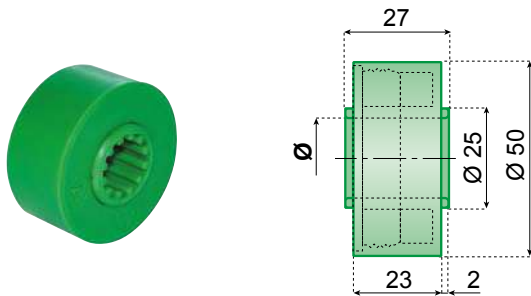
51040a

RULLI DI RITORNO PER CATENE E TAPPETI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Diametro esterno

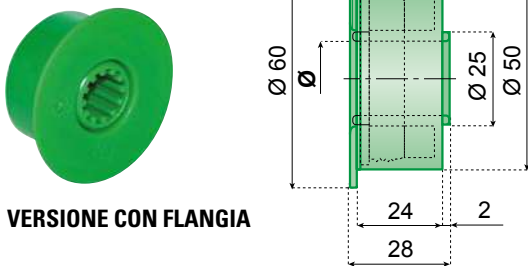
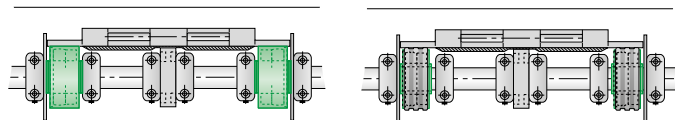


CARATTERISTICHE:

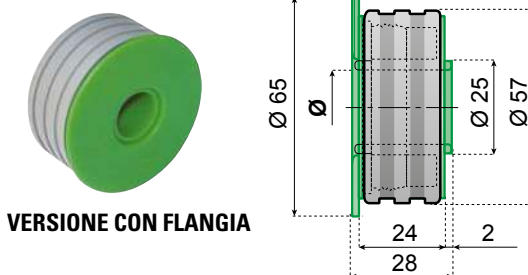
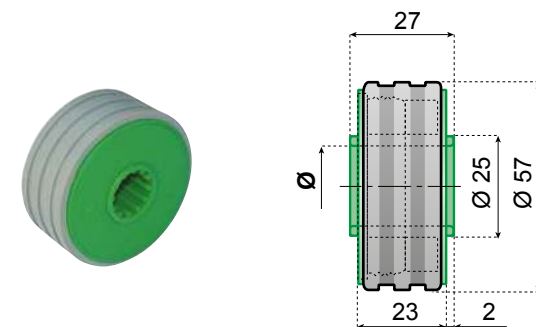
- Coefficiente di attrito molto basso.
- Nessun assorbimento liquidi.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Tenuta stagna.

RULLO A TENUTA STAGNA

MATERIALE	PER PERNO			
	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
PE-HD VERDE	R-50B16ML27-PEG	R-50B18ML27-PEG	R-50B20ML27-PEG	100
VERSIONE CON FLANGIA				
PE-HD VERDE	RF-50B16ML28-PEG	RF-50B18ML28-PEG	RF-50B20ML28-PEG	100



VERSIONE CON FLANGIA



VERSIONE CON FLANGIA

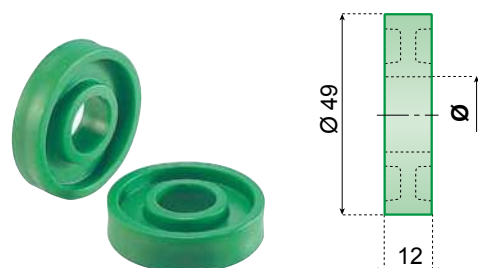


Diametro esterno

RULLO A TENUTA STAGNA GOMMATO

MATERIALE	PER PERNO			
	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
PE-HD VERDE	RR-57B16ML27-PEG	RR-57B18ML27-PEG	RR-57B20ML27-PEG	100
VERSIONE CON FLANGIA				
PE-HD VERDE	RRF-57B16ML28-PRG	RRF-57B18ML28-PRG	RRF-57B20ML28-PRG	100

MATERIALE GOMMA: TPR



RULLO

MATERIALE	PER PERNO			
	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
PE VERDE	R-49B16ML12-PPG	R-49B18ML12-PPG	R-49B20ML12-PPG	100

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51050a

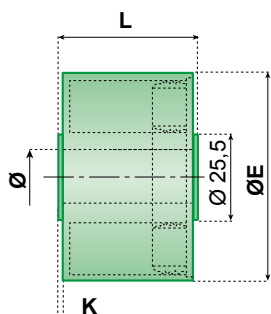
RULLI DI RITORNO PER CATENE E TAPPETI

www.SystemPlastSmartGuide.com

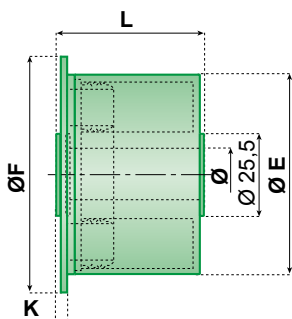


CARATTERISTICHE:

- Coefficiente di attrito molto basso.
- Nessun assorbimento liquidi.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Tenuta stagna.



VERSIONE CON FLANGIA



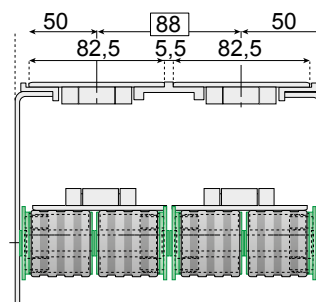
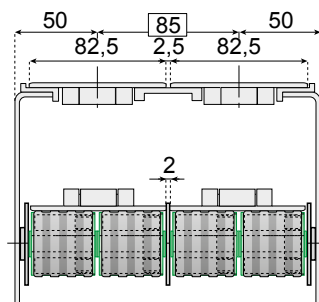
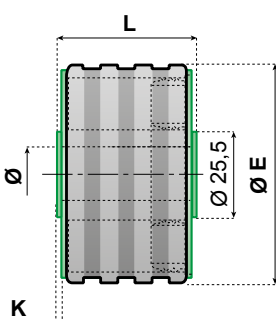
Diametro esterno

RULLO A TENUTA STAGNA

MATERIALE	ØE	ØF	L	K	PER PERNO			100
					Ø 16	Ø 18	Ø 20	
					CODICE ARTICOLO			
PE-HD VERDE	50	-	40,5	1,5	R-50B16ML41-PEG	R-50B18ML41-PEG	R-50B20ML41-PEG	100
		-	43	4	R-50B16ML43-PEG	R-50B18ML43-PEG	R-50B20ML43-PEG	
	60	-	40,5	1,5	R-60B16ML41-PEG	R-60B18ML41-PEG	R-60B20ML41-PEG	
VERSIONE CON FLANGIA								
PE-HD VERDE	50	65	43	4	RF-50B16ML43-PEG	RF-50B18ML43-PEG	RF-50B20ML43-PEG	100
	60	75			RF-60B16ML43-PEG	RF-60B18ML43-PEG	RF-60B20ML43-PEG	

CARATTERISTICHE:

- Rumorosità ridotta con gomma
- Coefficiente di attrito molto basso.
- Nessun assorbimento liquidi.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare.
- Tenuta stagna.



Diametro esterno

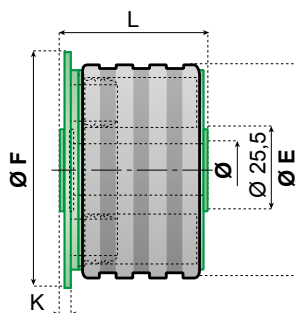
RULLO A TENUTA STAGNA GOMMATO

MATERIALE	ØE	ØF	L	K	PER PERNO			100
					Ø 16	Ø 18	Ø 20	
					CODICE ARTICOLO			
PE-HD VERDE	57	-	40,5	1,5	RR-57B16ML41-PEG	RR-57B18ML41-PEG	RR-57B20ML41-PEG	100
		-	43	4	RR-57B16ML43-PEG	RR-57B18ML43-PEG	RR-57B20ML43-PEG	
	67	-	40,5	1,5	RR-67B16ML41-PEG	RR-67B18ML41-PEG	RR-67B20ML41-PEG	
VERSIONE CON FLANGIA								
PE-HD VERDE	57	65	43	4	RRF-57B16ML43-PEG	RRF-57B18ML43-PEG	RRF-57B20ML43-PEG	100

MATERIALE GOMMA: TPR

Rulli con dia. 67 mm disponibili anche nel colore nero. Quantità minima ordinabile: 300 pz.

VERSIONE CON FLANGIA

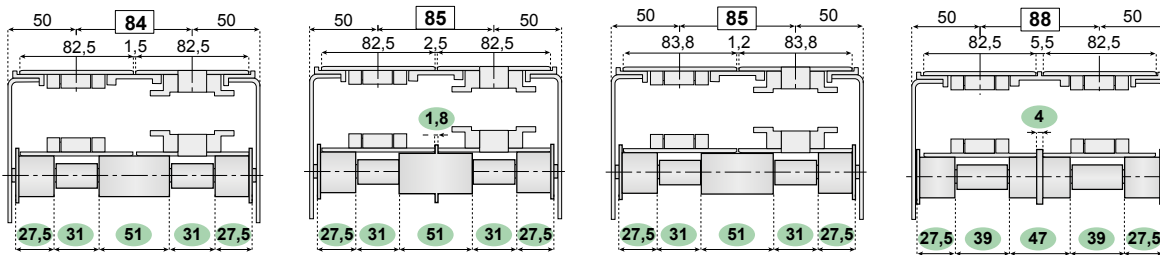


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

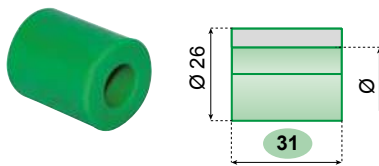
51060a

RULLI DI RITORNO PER CATENA

www.SystemPlastSmartGuide.com



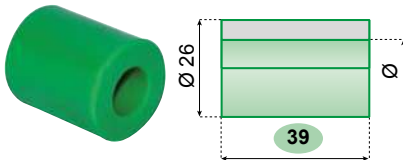
DISTANZIALE (LUNGHEZZA 31 mm)



MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PA VERDE	R-26B12ML31-PAG	R-26B16ML31-PAG	R-26B18ML31-PAG	R-26B20ML31-PAG	100

Diametro esterno **Ø 26**

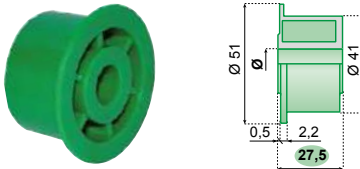
DISTANZIALE (LUNGHEZZA 39 mm)



MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PA VERDE	R-26B12ML39-PAG	R-26B16ML39-PAG	R-26B18ML39-PAG	R-26B20ML39-PAG	100

Diametro esterno **Ø 26**

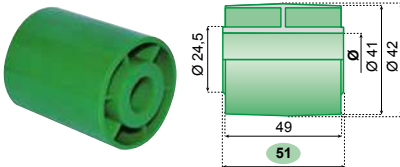
RULLO DI RITORNO CON FLANGIA



MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD VERDE	RF-41B12ML28-PEG	RF-41B16ML28-PEG	RF-41B18ML28-PEG	RF-41B20ML28-PEG	100

Diametro esterno **Ø 41**

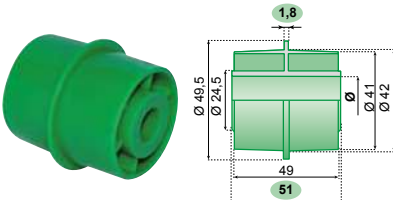
RULLO DI RITORNO



MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD VERDE	R-41B12ML51-PEG	R-41B16ML51-PEG	R-41B18ML51-PEG	R-41B20ML51-PEG	100

Diametro esterno **Ø 42**

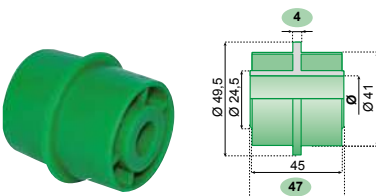
RULLO DI RITORNO CON FLANGIA CENTRALE



MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD VERDE	RF-41B12ML51-PEG	-	RF-41B18ML51-PEG	RF-41B20ML51-PEG	100

Diametro esterno **Ø 42**

RULLO DI RITORNO CON FLANGIA CENTRALE



MATERIALE	PER PERNO				
	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO					
PE-HD VERDE	RF-41B12ML47-PEG	RF-41B16ML47-PEG	RF-41B18ML47-PEG	-	100

Diametro esterno **Ø 41**

MOQ Quantità minima ordinabile: 500 pz.

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Disponibile anche nel colore nero. Andare a:

51020a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51080a

RULLI DI RITORNO IN POLIETILENE

www.SystemPlastSmartGuide.com

CARATTERISTICHE:

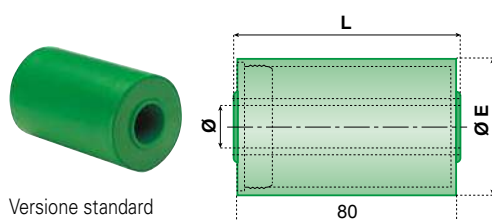
- Coefficiente di attrito molto basso
- Nessun assorbimento di liquidi
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare
- Tenuta stagna

Disponibile anche con una migliore resistenza agli agenti chimici; andare a:

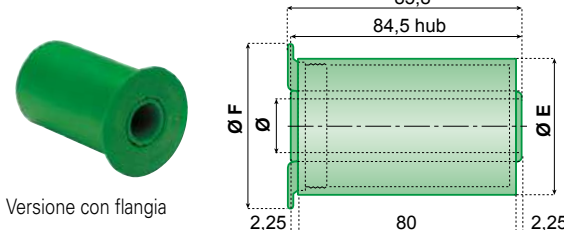
51110a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Versione standard



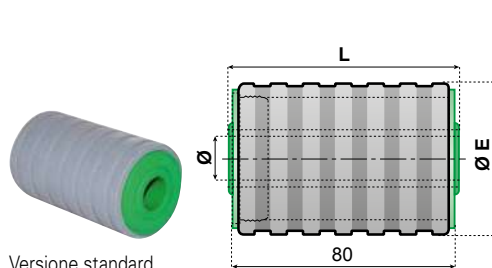
Versione con flangia

RULLO A TENUTA STAGNA

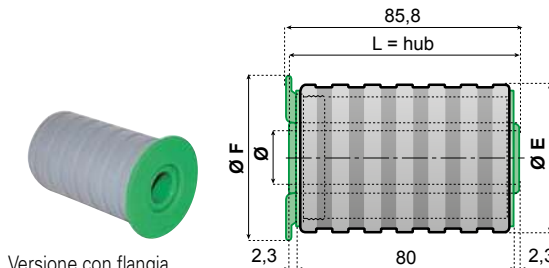
MATERIALE	Ø E	L	F	PER PERNO					
				Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO									
VERSIONE STANDARD									
PE-HD VERDE	40	82,5	-	-	-	R-40B16ML83-PEG	R-40B18ML83-PEG	R-40B20ML83-PEG	50
		84,5	-	-	-	R-40B16ML85-PEG	R-40B18ML85-PEG	R-40B20ML85-PEG	
	50	82,5	-	-	-	R-50B16ML83-PEG	R-50B18ML83-PEG	R-50B20ML83-PEG	
		84,5	-	-	-	R-50B16ML85-PEG	R-50B18ML85-PEG	R-50B20ML85-PEG	
	60	82,5	-	-	-	R-60B16ML83-PEG	R-60B18ML83-PEG	R-60B20ML83-PEG	
		84,5	-	R-60B12ML85-PEG	R-60B14ML85-PEG	R-60B16ML85-PEG	R-60B18ML85-PEG	R-60B20ML85-PEG	
VERSIONE CON FLANGIA									
PE-HD VERDE	40	85,8	55	-	-	RF-40B16ML86-PEG	RF-40B18ML86-PEG	RF-40B20ML86-PEG	50
	50	85,8	65	-	-	RF-50B16ML86-PEG	RF-50B18ML86-PEG	RF-50B20ML86-PEG	
	60	85,8	65	RF-60B12ML86-PEG	RF-60B14ML86-PEG	RF-60B16ML86-PEG	RF-60B18ML86-PEG	RF-60B20ML86-PEG	



Diametro esterno



Versione standard



Versione con flangia

RULLO A TENUTA STAGNA GOMMATO

MATERIALE	Ø E	L	F	PER PERNO			
				Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO							
VERSIONE STANDARD							
PE-HD VERDE	47	82,5	-	RR-47B16ML83-PEG	RR-47B18ML83-PEG	RR-47B20ML83-PEG	50
		84,5	-	RR-47B16ML85-PEG	RR-47B18ML85-PEG	RR-47B20ML85-PEG	
	57	82,5	-	RR-57B16ML83-PEG	RR-57B18ML83-PEG	RR-57B20ML83-PEG	
		84,5	-	RR-57B16ML85-PEG	RR-57B18ML85-PEG	RR-57B20ML85-PEG	
	67	82,5	-	RR-67B16ML83-PEG	RR-67B18ML83-PEG	RR-67B20ML83-PEG	
		84,5	-	RR-67B16ML85-PEG	RR-67B18ML85-PEG	RR-67B20ML85-PEG	
VERSIONE CON FLANGIA							
PE-HD VERDE	47	85,8	55	RRF-40B16ML86-PEG	RRF-40B18ML86-PEG	RRF-40B20ML86-PEG	50
	57	85,8	65	RRF-50B16ML86-PEG	RRF-50B18ML86-PEG	RRF-50B20ML86-PEG	
	67	85,8	75	RRF-60B16ML86-PEG	RRF-60B18ML86-PEG	RRF-60B20ML86-PEG	



Diametro esterno

CARATTERISTICHE:

- Rumorosità ridotta
- Coefficiente di attrito molto basso
- Nessun assorbimento di liquidi
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici
- Struttura completamente chiusa, più facile da pulire e disinfettare
- Tenuta stagna

MATERIALE GOMMA: TPR

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51090a

FLANGE PER RULLI DI RITORNO

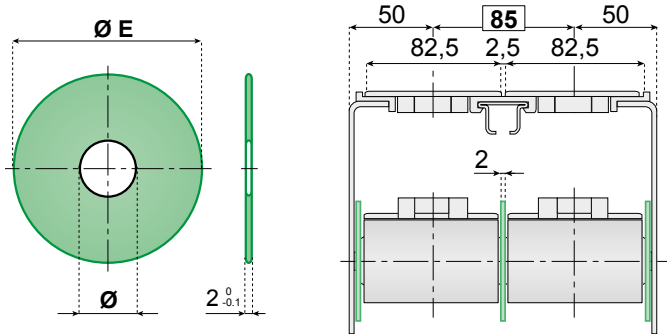
www.SystemPlastSmartGuide.com



FLANGIA DI GUIDA

CARATTERISTICHE:

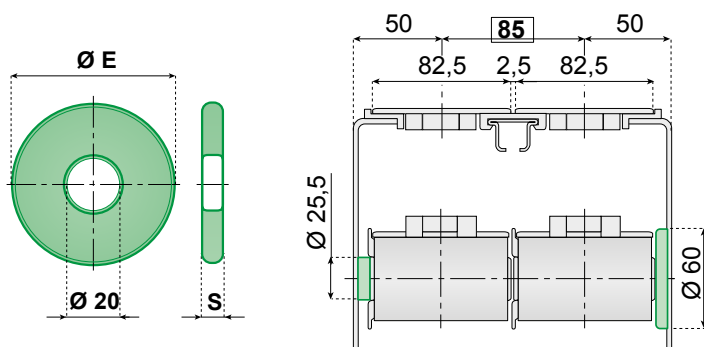
- Nessun assorbimento liquidi.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.



FLANGIA DI GUIDA

MATERIALE	Ø E	PER PERNO				
		Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO						
PP VERDE	50	F-50B14ML2-PPG <small>mq</small>	F-50B16ML2-PPG <small>mq</small>	F-50B18ML2-PPG	F-50B20ML2-PPG	100
	60	F-60B14ML2-PPG <small>mq</small>	F-60B16ML2-PPG <small>mq</small>	F-60B18ML2-PPG	F-60B20ML2-PPG	
	70	F-70B14ML2-PPG	F-70B16ML2-PPG	F-70B18ML2-PPG	F-70B20ML2-PPG	
	75	F-75B14ML2-PPG	-	F-75B18ML2-PPG	F-75B20ML2-PPG	
	100	-	-	F-100B18ML2-PPG	F-100B20ML2-PPG	

MOQ Quantità minima ordinabile: 250 pz.



FLANGIA DI GUIDA

MATERIALE	Ø E	S	PER PERNO	
			Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
PP VERDE	25,5	7,25	F-26B20ML7-PPG	100
	60	7,25	F-60B20ML7-PPG	
	90	5	F-90B20ML5-PPG	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

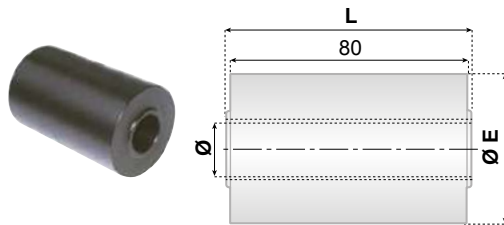
51110a

RULLI SOLIDI PER CATENE E TAPPETI

www.SystemPlastSmartGuide.com

Disponibile anche in PE, versione a tenuta; andare a:

51080a



RULLO A TENUTA STAGNA

CARATTERISTICHE:

- Coefficiente di attrito molto basso.
- Nessun assorbimento liquidi.
- Eccellente resistenza all'usura e agli agenti chimici.
- Struttura completamente chiusa.
- Tenuta stagna.

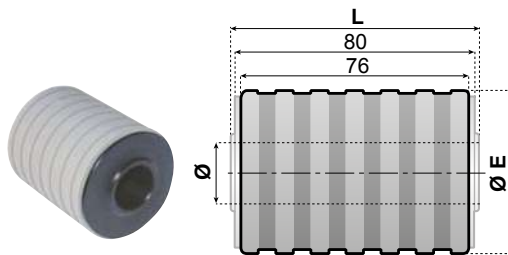
RULLO A TENUTA STAGNA

MATERIALE	Ø E	L	PER PERNO				
			Ø 15	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO							
PE NERO	40	82,5	R-40B15ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-40B16ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-40B18ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-40B20ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	50
		84,5	R-40B15ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-40B16ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-40B18ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-40B20ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	
	50	82,5	R-50B15ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-50B16ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-50B18ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-50B20ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	
		84,5	R-50B15ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-50B16ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-50B18ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-50B20ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	
	60	82,5	R-60B15ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-60B16ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-60B18ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	R-60B20ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	
		84,5	R-60B15ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-60B16ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-60B18ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	R-60B20ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	



Diametro esterno

MOQ Quantità minima ordinabile: 100 pz.



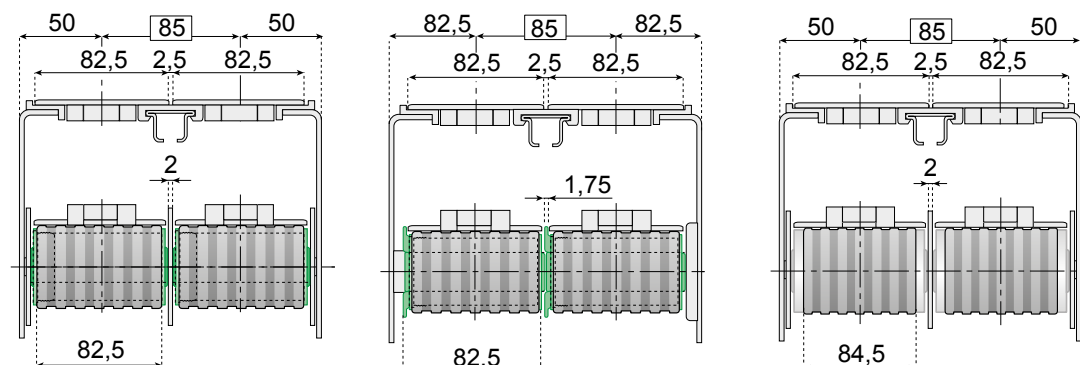
RULLO A TENUTA STAGNA GOMMATO

MATERIALE	Ø E	L	PER PERNO				
			Ø 15	Ø 16	Ø 18	Ø 20	
CODICE ARTICOLO							
PE NERO	47	82,5	RR-47B15ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-47B16ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-47B18ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-47B20ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	50
		84,5	RR-47B15ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-47B16ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-47B18ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-47B20ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	
	57	82,5	RR-57B15ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-57B16ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-57B18ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-57B20ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	
		84,5	RR-57B15ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-57B16ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-57B18ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-57B20ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	
	67	82,5	RR-67B15ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-67B16ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-67B18ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-67B20ML83-PEB-S <small>MOQ</small>	
		84,5	RR-67B15ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-67B16ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-67B18ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	RR-67B20ML85-PEB-S <small>MOQ</small>	



Diametro esterno

MOQ Quantità minima ordinabile: 100 pz. **MATERIALE GOMMA:** TPR



Per le flange per rulli di ritorno, andare a:

51090a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



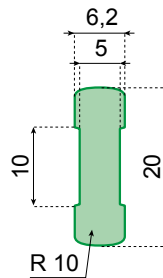
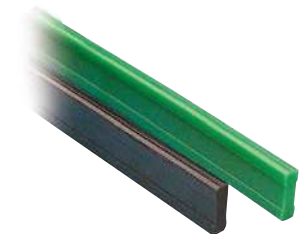
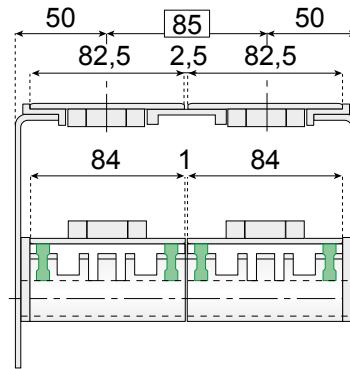
5 1 1 2 0 a

COMPONENTI PER RITORNO CATENA

www.SystemPlastSmartGuide.com

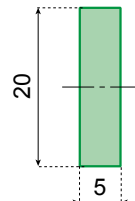
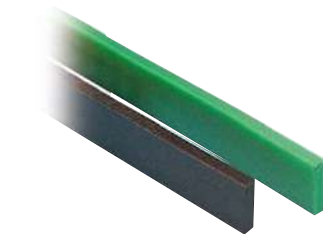


Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



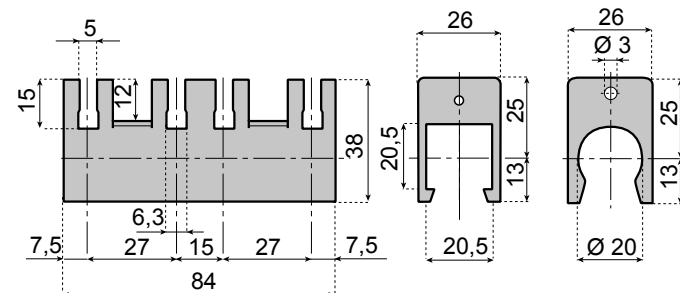
GUIDA DI SCORRIMENTO

MATERIALE	CODICE ARTICOLO		
PE VERDE	VG-F206M-G-200	60 m	60 m
PE NERO	VG-F206M-B-200	60 m	60 m
Nolu®-S	VG-F206M-NS-200	60 m	60 m



GUIDA DI SCORRIMENTO

MATERIALE	CODICE ARTICOLO		
PE VERDE	VG-F205M-G-200	60 m	60 m
PE NERO	VG-F205M-B-200	60 m	60 m



Per i componenti per ritorno catena, andare a:

5 1 1 3 0 a

DISTANZIALE PER SERPENTINA

MATERIALE			
	CODICE ARTICOLO		
PA NERO	SPT-84-S20C	SPT-84-R20C	100

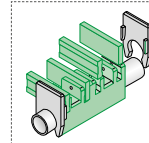
Per le soluzioni per piastre superiori da 101.6 (4") e 114.3 (4 1/2), andare a: **5 1 1 6 0 a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51130a

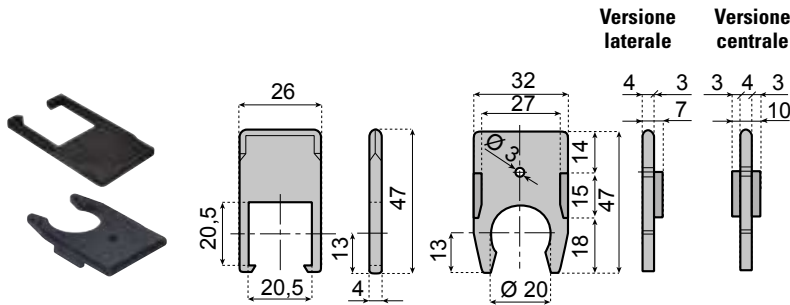
COMPONENTI PER RITORNO CATENA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per i componenti per ritorno catena, andare a:

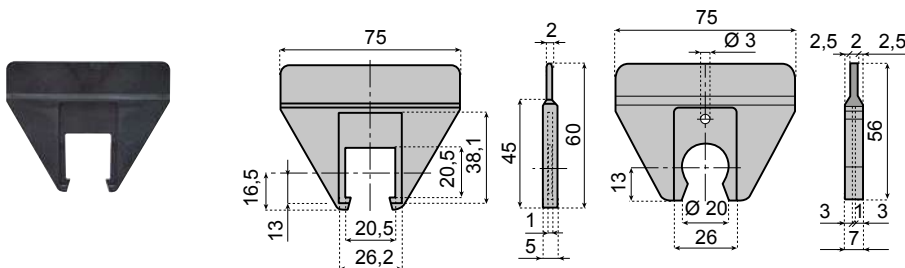
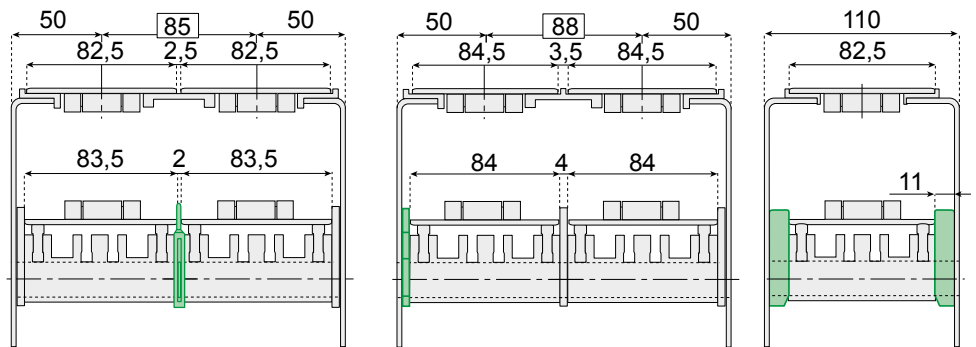
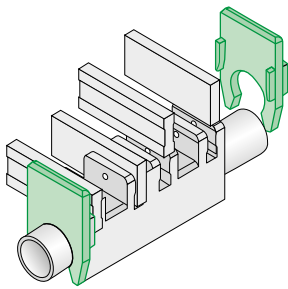
51120a



PIASTRINA PICCOLA

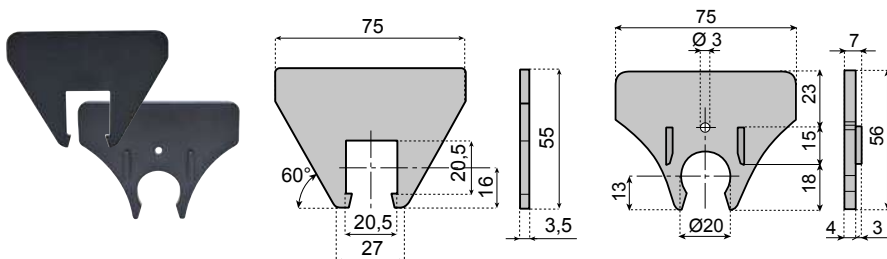
MATERIALE				
	20x20	Ø 20	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
PA NERO	SPT-4L26-S20C	SPT-4L26S-R20C	SPT-4L26C-R20C	100

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



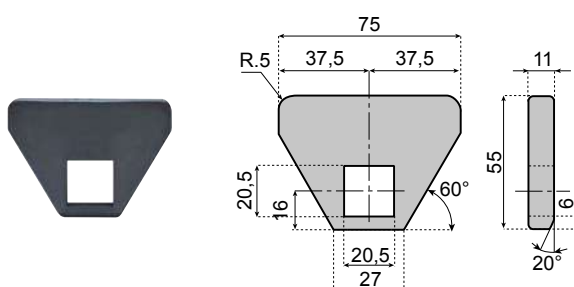
PIASTRINA GRANDE

MATERIALE			
	20x20	Ø 20	
CODICE ARTICOLO			
PA NERO	SPT-2L75-S20C	SPT-2L75-R20C	100

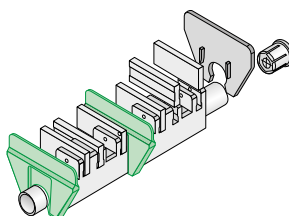


PIASTRINA GRANDE

MATERIALE			
	20x20	Ø 20	
CODICE ARTICOLO			
PA NERO	SPT-4L75-S20C	SPT-4L75-R20C	100



ESEMPIO DI APPLICAZIONE



PIASTRINA EXTRA

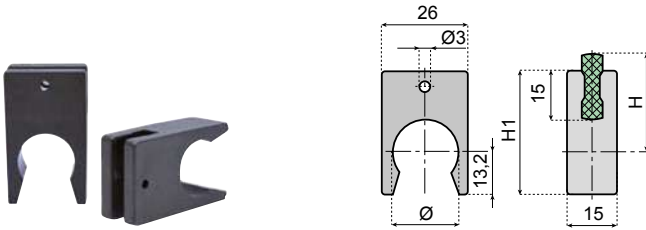
MATERIALE		
	20x20	
CODICE ARTICOLO		
PA NERO	SPT-11L75-S20	100

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 1 5 0 a

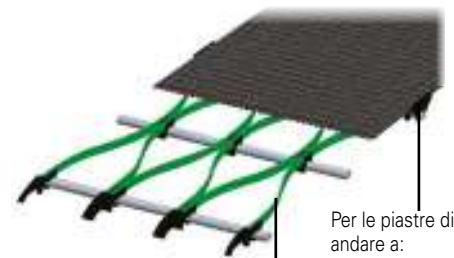
SISTEMA DI SERPENTINE CON LARGHEZZA FLESSIBILE

www.SystemPlastSmartGuide.com



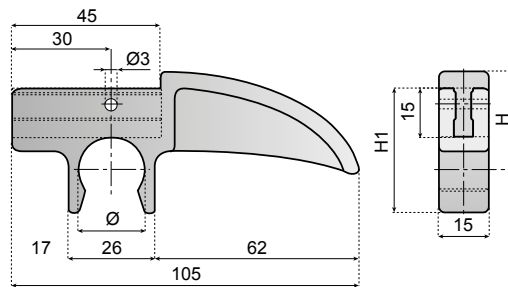
DISTANZIALE SINGOLO A PRESSIONE

MATERIALE	Ø 18	Ø 20	H	H1	
	CODICE ARTICOLO				
PA NERO	SPT-15R18C	-	34	42.5	100
	-	SPT-15R20C	30	38	



Per le piastre di guida, andare a:

5 1 1 3 0 a

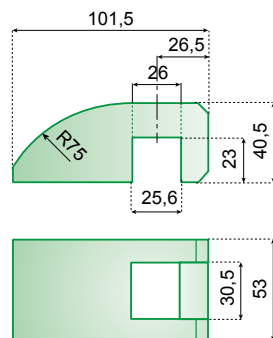


Per i profili, andare a:

5 1 1 2 0 a

PATTINO DI SCORRIMENTO A PRESSIONE

MATERIALE	Ø 18	Ø 20	H	H1	
	CODICE ARTICOLO				
PA NERO	SHOE-15L105-R18C-PAB	-	34	42,5	100
	-	SHOE-15L105-R20C-PAB	30	38	



PATTINO DI SCORRIMENTO

MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
PE VERDE	SHOE-53L102-S25C-PEG	100



Per i componenti per ritorno catena, andare a:

5 1 1 2 0 a
5 1 1 3 0 a

UTILIZZO: con distanziali SPT-84-R20C.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

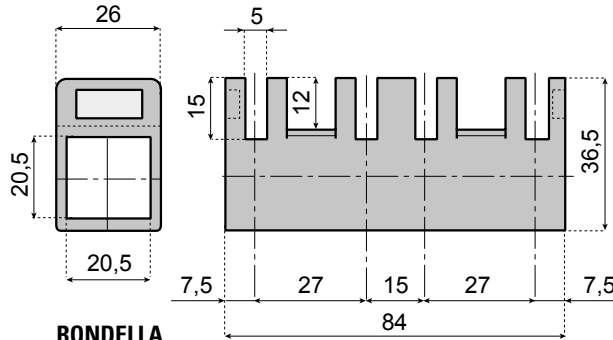
SYSTEM PLAST®



5 1 1 6 0 a

COMPONENTI PER RITORNO CATENA

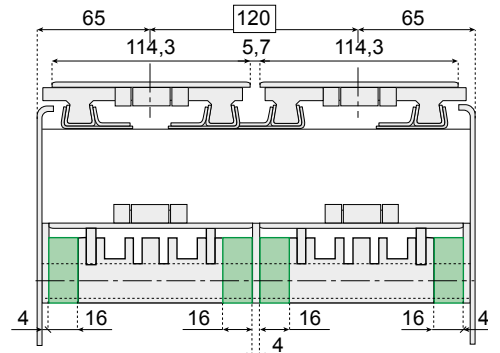
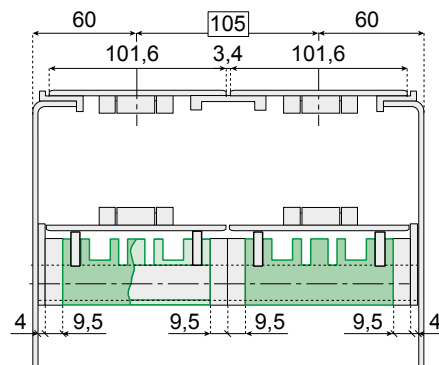
www.SystemPlastSmartGuide.com



RONDELLA



MATERIALE					
	84	4	9.5	16	
CODICE ARTICOLO					
PA NERO	SPT-84-S20	SPT-4L26-S20	SPT-10L26-S20	SPT-16L26-S20	100

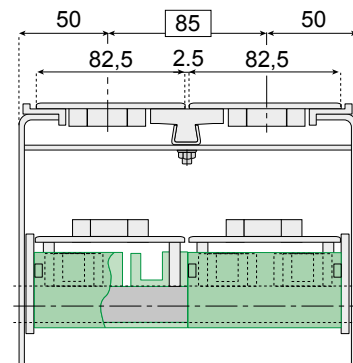
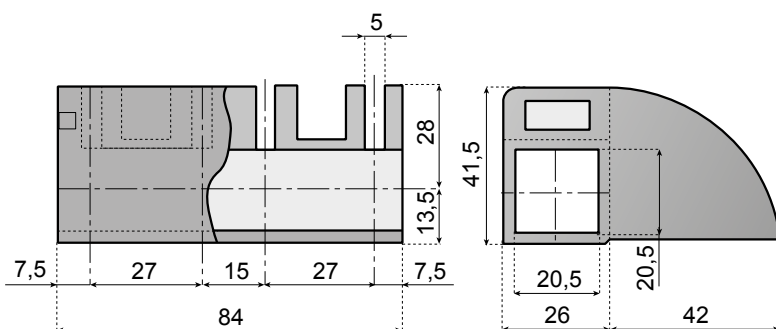


PATTINO DI SCORRIMENTO



MATERIALE	PER ALBERO QUADRATO 20X20	
	CODICE ARTICOLO	
PE NERO	SHOE-84L68-S20-PEB	100

Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per le soluzioni standard, andare a: **5 1 0 6 0 a**

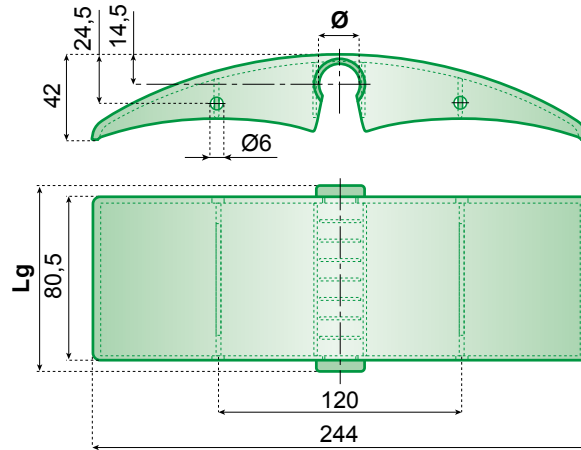


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51170a

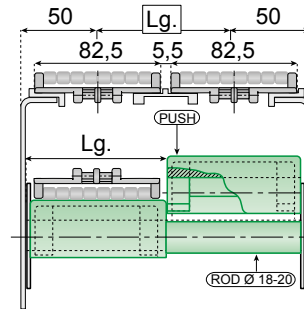
PATTINO DI SCORRIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



PATTINO DI SCORRIMENTO AUTOREGOLANTE A PRESSIONE

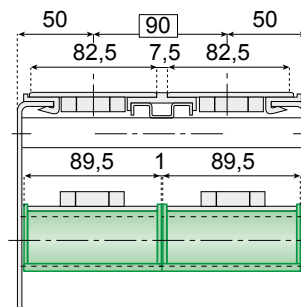
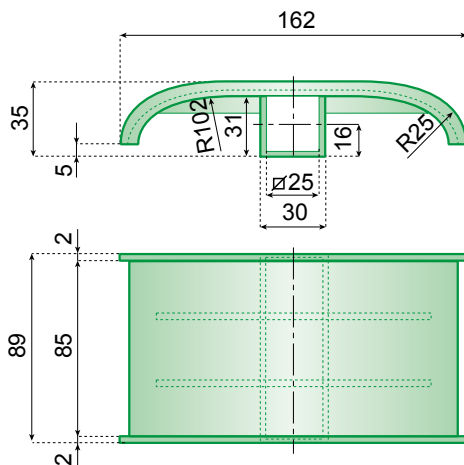
MATERIALE	Ø 18	Ø 20	LG	
	CODICE ARTICOLO			
PE NERO	SHOE-84L244-R18C-PEB ^{MOQ}	SHOE-84L244-R20C-PEB	84	50
	-	SHOE-85L244-R20C-PEB ^{MOQ}	85	
	-	SHOE-88L244-R20C-PEB	88	
PE VERDE	SHOE-84L244-R18C-PEG	SHOE-84L244-R20C-PEG	84	
	-	SHOE-85L244-R20C-PEG ^{MOQ}	85	
	-	SHOE-88L244-R20C-PEG	88	



MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.



MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
PE VERDE	SHOE-89L162-S25C-PEG	100

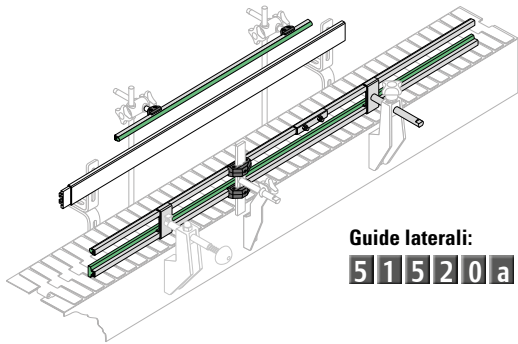


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 5 1 0 a

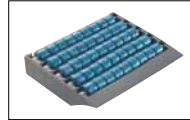
INDICE GUIDE LATERALI E MORSETTI

www.SystemPlastSmartGuide.com



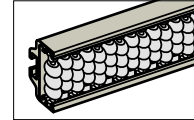
Guide laterali:
5 1 5 2 0 a

PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLI



Andare a:
5 2 6 7 0 a

PER L'INDICE GUIDE LATERALI A RULLINI



Andare a:
5 2 5 1 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

FORMA GUIDA LATERALE	TIPI DI MORSETTI	GUIDA PER BOTTIGLIE IN PET
<p>5 1 5 2 0 a</p>	<p>Morsetti singoli 5 1 6 0 0 a</p> <p>Morsetti doppi 5 1 6 1 0 a</p> <p>Morsetti in acciaio inossidabile 5 1 6 2 0 a</p> <p>Altri morsetti 5 1 6 3 0 a</p>	<p>5 1 7 2 0 a</p> <p>5 1 7 3 0 a</p> <p>5 1 7 3 0 a</p>
<p>ACCESSORI</p> <p>GUIDE A RULLI 5 2 5 7 2 a</p>	<p>Morsetti singoli 5 1 6 4 0 a</p> <p>Morsetti doppi 5 1 6 5 0 a</p>	<p>GUIDE PRODOTTO</p> <p>5 1 7 1 0 a</p>

FORMA A D	PROFILI ESTRUSI CAVI			
<p>5 1 6 6 0 a</p>	<p>80 5 1 6 8 0 a</p>	<p>78 5 1 6 9 0 a</p>	<p>87 5 1 7 0 0 a</p>	<p>140 5 1 7 0 3 a</p> <p>New</p>

Accessori per la regolazione della guida nelle curve:

PERNI DI REGOLAZIONE	REGOLAZIONE NELLE CURVE	MORSETTI DI REGOLAZIONE IN PLASTICA	GUIDA LATERALE IN ALLUMINIO
<p>5 1 8 3 0 a</p>	<p>5 1 8 1 0 a</p>	<p>5 1 8 2 0 a</p>	<p>5 1 7 4 0 a</p>

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

51520a

GUIDA LATERALE VALU GUIDE®

www.SystemPlastSmartGuide.com



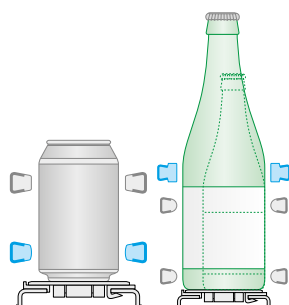
VALU GUIDE®



Per i morsetti, andare a:

51510a

continua ►



MATERIALE PROFILO METALLICO	UHMWPE BIANCO	UHMWPE NERO	NOLU-S™	UHMWPE ANTISTATICO NERO	RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE	L	L	
	CODICE ARTICOLO							
	SS 304	VG-LSSR-10	VG-LSSR-B-10	VG-LSSR-NS-10	VG-LSSR-SD-10	-	30 m	3 m
		VG-LSSR-20	VG-LSSR-B-20	VG-LSSR-NS-20	VG-LSSR-SD-20		30 m	6 m
	Zn	VG-LGSR-10	VG-LGSR-B-10	-	-	-	30 m	3 m
		VG-LGSR-20	VG-LGSR-B-20				30 m	6 m
	SS 304	VG-LSSRS-10	-	-	-	30 m	3 m	
		VG-LSSRS-20	-	-	-	30 m	6 m	
	SS 304	VG-LSSM-10	VG-LSSM-B-10	VG-LSSM-NS-10	VG-LSSM-SD-10	-	30 m	3 m
		VG-LSSM-20	VG-LSSM-B-20	VG-LSSM-NS-20	VG-LSSM-SD-20		30 m	6 m
	SS 304	VG-LSSMS-10	-	-	-	30 m	3 m	
		VG-LSSMS-20	-	-	-	30 m	6 m	
	SS 304	VG-LSSF-10	-	-	VG-SSF-HT-10	30 m	3 m	
		VG-LSSF-20	-	-		30 m	6 m	
	Zn	VG-LGSF-10	VG-LGSF-B-10	-	-	-	30 m	3 m
		VG-LGSF-20	VG-LGSF-B-20				30 m	6 m
	SS 304	VG-LSST-.75-10	-	-	-	30 m	3 m	
		VG-LSST-.75-20	-	-	-	30 m	6 m	
	SS 304	VG-LSSWF-10	-	-	-	30 m	3 m	
		VG-LSSWF-20	-	-	-	30 m	6 m	

MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

51520b

GUIDA LATERALE VALU GUIDE®

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per i morsetti, andare a:

51510a

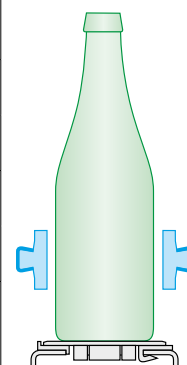
VALU GUIDE®



MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m
*60m

◀ indietro continua ▶

MATERIALE PROFILO METALLICO	UHMWPE BIANCO	NOLU-S™	UHMWPE ANTISTATICO NERO		
	CODICE ARTICOLO				
	SS 304 VG-LSST-1.00-10	-	-	30 m	3 m
	VG-LSST-1.00-20	-	-	30 m	6 m
	SS 304 VG-LSSWF-1.25-10	-	-	30 m	3 m
	VG-LSSWF-1.25-20	-	-	30 m	6 m
	SS 304 VG-LSST-1.25-10	VG-LSST-1.25-NS-10 ^{MOQ*}	VG-LSST-1.25-SD-10 ^{MOQ*}	30 m	3 m
	VG-LSST-1.25-20	VG-LSST-1.25-NS-20	VG-LSST-1.25-SD-20	30 m	6 m
	Zn VG-LGST-1.25-10 ^{MOQ}	-	-	30 m	3 m
	VG-LGST-1.25-20 ^{MOQ}	-	-	30 m	6 m
New 	SS 304 VG-LSSMT1.00-10	-	-	30 m	3 m
	SS 304 VG-SSTS-1.25-10	-	-	30 m	3 m
	VG-SSTS-1.25-20	-	-	30 m	6 m
	SS 304 VG-LSST-1.60-10	VG-LSST-1.60-NS-10	VG-LSST-1.60-SD-10	30 m	3 m
	VG-LSST-1.60-20	VG-LSST-1.60-NS-20	VG-LSST-1.60-SD-20	30 m	6 m



◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 5 2 0 c

GUIDA LATERALE VALU GUIDE®

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per i morsetti, andare a:

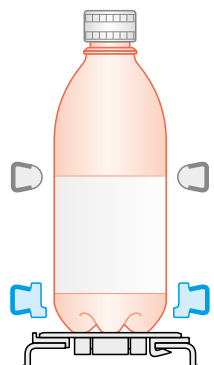
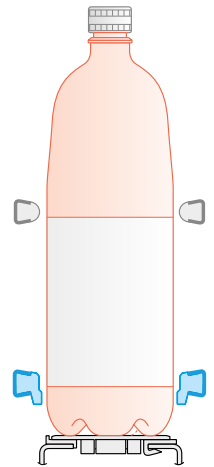
5 1 5 1 0 a

VALU GUIDE®



◀ indietro

	MATERIALE PROFILO METALLICO	UHMWPE BIANCO	UHMWPE NERO		
		CODICE ARTICOLO			
	SS 304	VG-LSST-1.70-10 <small>mq</small>	-	30 m	3 m
		VG-LSST-1.70-20 <small>mq</small>	-	30 m	6 m
	SS 304	VG-LSST-2.25-10	VG-LSST-2.25-B-10 <small>mq</small>	30 m	3 m
		VG-LSST-2.25-20	VG-LSST-2.25-B-20 <small>mq</small>	30 m	6 m
	SS 304	VG-LSST200R-10	-	30 m	3 m
	SS 304	VG-LSSMT008-10 <small>mq</small>	-	30 m	3 m
		VG-LSSMT008-20 <small>mq</small>		30 m	6 m
	SS 304	VG-LSSMT024-10 <small>mq</small>	VG-LSSMT024-B-10	30 m	3 m
	SS 304	VG-SSMT-10 <small>mq</small>	-	30 m	3 m
		VG-SSMT-20 <small>mq</small>		30 m	6 m
	SS 304	VG-SSNG-10 <small>mq</small>	-	30 m	3 m



MOQ Quantità minima ordinabile: 180 m

◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51600a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CONICHE

MORSETTO SINGOLO CON PERNO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per i profili, andare a:

51520a



Per i supporti, andare a:

53510a



SENZA PERNO

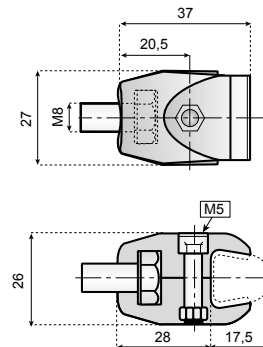
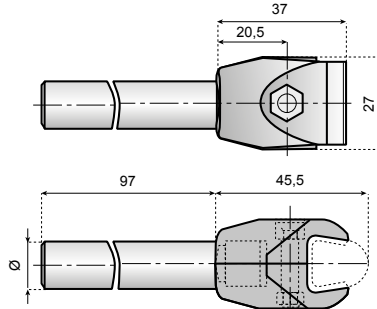
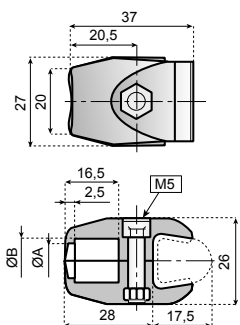


CON PERNO



CON VITE

continua ▶



MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

Ø A	Ø B	TIPO DI MORSETTO	SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	50
			CODICE ARTICOLO				
10	12	1	CL-CON-P12M	CL-CON-P12100M	-	-	50
12	13,5	2	CL-CON-P14M	-	CL-CON-P14100M	CL-CON-P16100M	

CON VITE		50
CODICE ARTICOLO		
CL-CON-P-M8	100a	50

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata (PA-FG Nero), bullone in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato.

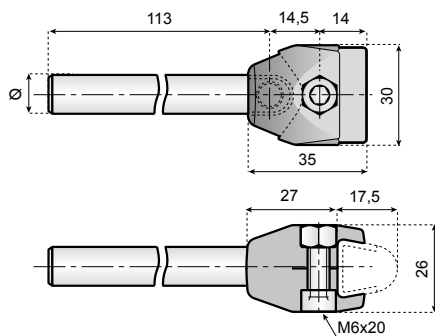
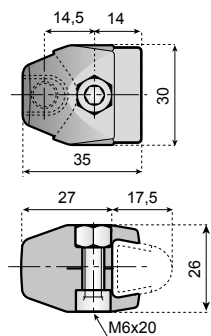
Fornitura: assemblato.

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata (PA-FG Nero), bulloni in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CONICHE

MORSETTO SINGOLO CON PERNO SNODATO

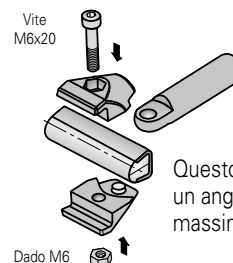


Materiale: morsetto in poliammide rinforzata (PA-FG Nero). Dado, viti, rondella e perno in acciaio inossidabile.

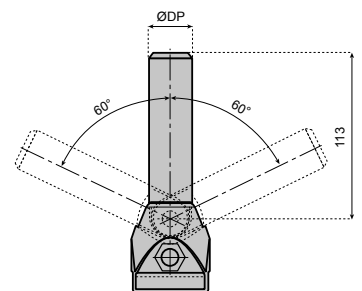
Fornitura: assemblato.

SENZA PERNO	Ø 12	50
CODICE ARTICOLO		
CL-CON-PS	CL-CON-PS12100M	50

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Questo design consente un angolo di snodo massimo di 120°



Per i profili, andare a:

51520a



Per i supporti, andare a:

53510a

continua ▶

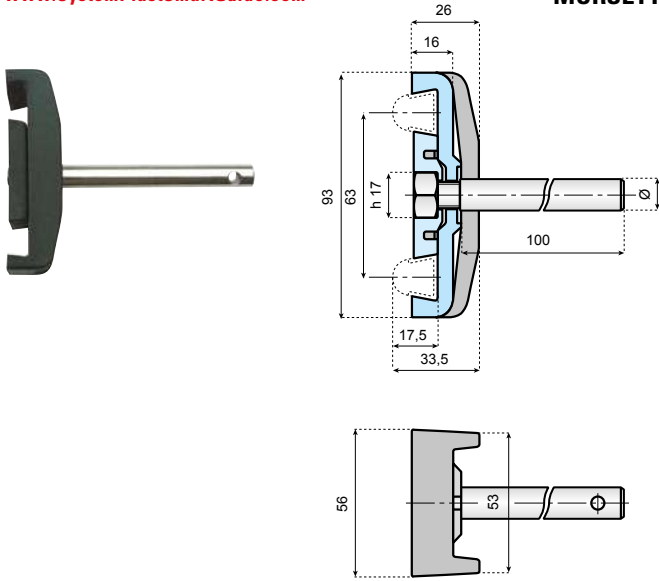
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



5 1 6 1 0 a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CONICHE

MORSETTI DOPPI IN PLASTICA CON PERNO - STANDARD



◀ indietro continua ▶

Materiale: poliammide rinforzata, (PA-FG Nero) dado, rondella e perno in acciaio inossidabile.
Fornitura: assemblato.



Per i profili, andare a:

5 1 5 2 0 a

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
CODICE ARTICOLO				
CL-CON-PD	CL-CON-PD12100M	CL-CON-PD14100M	CL-CON-PD16100M	50

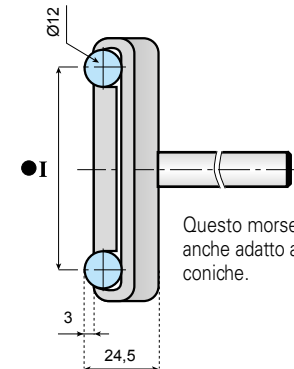
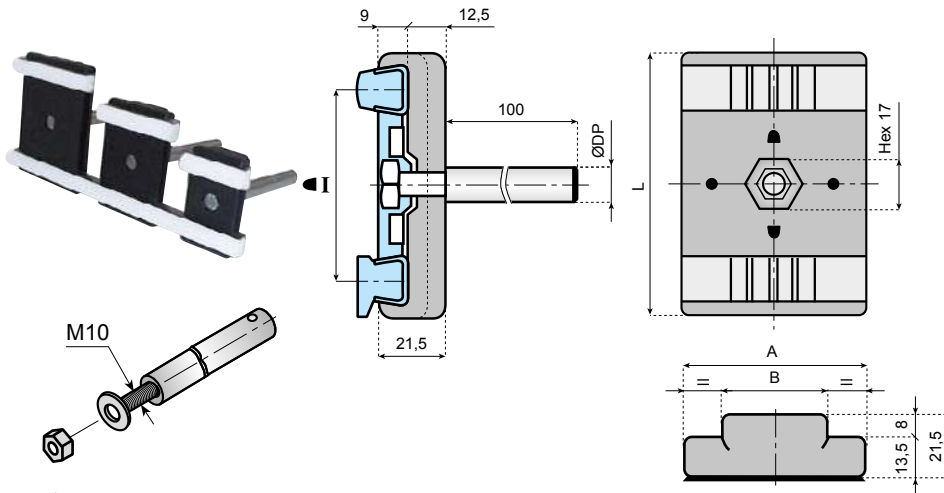


Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CONICHE

MORSETTI DOPPI IN PLASTICA CON PERNO PER ALTRE DISTANZE DAL CENTRO



Questo morsetto è anche adatto alle guide coniche.

MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

Materiale: poliammide rinforzata (PA-FG Nero) vite, rondella e perno in acciaio inossidabile.
Applicazione: il morsetto può essere utilizzato con guide laterali coniche o rotonde Ø 12 mm, girando semplicemente la piastra a flangia interna.
Utilizzo: supporto di perni o guide laterali coniche con centri incrementati.
Fornitura: assemblato.



Per i profili, andare a:

5 1 5 2 0 a

▶	●	L	A	B	SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
CODICE ARTICOLO									
47	51	70	43	30	CL-CON-PD47	CL-CON-PD47-12100M	CL-CON-PD47-14100M	CL-CON-PD47-16100M	50
65	69	90	61	35	CL-CON-PD65	CL-CON-PD65-12100M	CL-CON-PD65-14100M	CL-CON-PD65-16100M	
85	89	110	80	40	CL-CON-PD85	CL-CON-PD85-12100M	CL-CON-PD85-14100M	CL-CON-PD85-16100M	



Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a

◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 1 6 2 0 a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CONICHE

www.SystemPlastSmartGuide.com

Utilizzo: supporto di guide laterali coniche.

Nota: bullone di fissaggio non incluso.

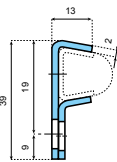
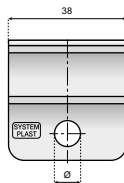
Materiale: acciaio inossidabile (AISI 304).



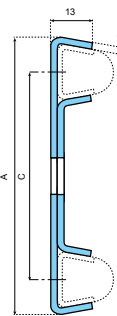
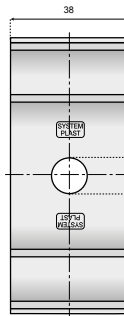
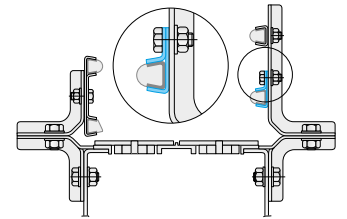
Per i profili, andare a:

5 1 5 2 0 a

◀ indietro continua ▶

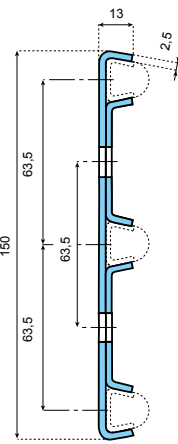
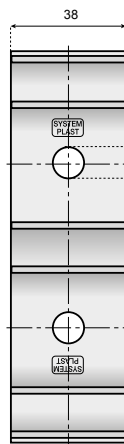
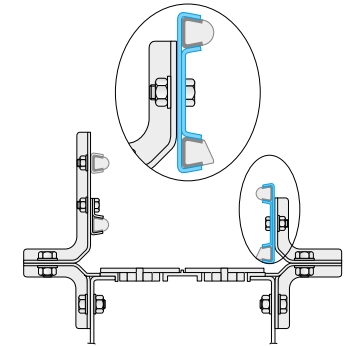


Ø	SENZA PERNO	50
	CODICE ARTICOLO	
9	VG-012-01	



Nota: utilizzare con contenitori alti o in presenza di contenitori grandi e piccoli nella stessa linea di produzione.
Bullone di fissaggio non incluso.

C mm	A mm	SENZA PERNO	50
		CODICE ARTICOLO	
63,5	86	VG-011-01	
84	106,5	VG-011-04	
95,2	117,7	VG-011-03	

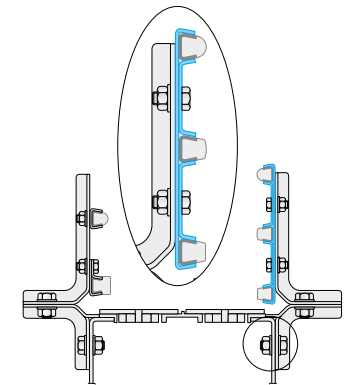


SENZA PERNO	50
CODICE ARTICOLO	
VG-011-02	

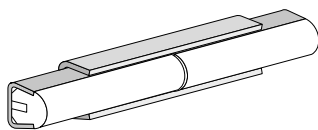


Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a



ELEMENTO DI RACCORDO GUIDE

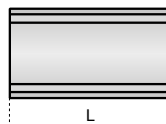
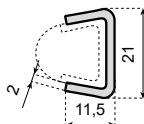


ELEMENTO DI RACCORDO

Utilizzo: per collegare due guide laterali.

Il pezzo può essere inserito con un martello.

Materiale: acciaio inossidabile (AISI 304).



L mm	D MISURA FILETTATA = M8	50
	CODICE ARTICOLO	
38	VG-013-015	
50	VG-013-01	



Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a



Per i profili, andare a:

5 1 5 2 0 a

◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



5 1 6 3 0 a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CONICHE

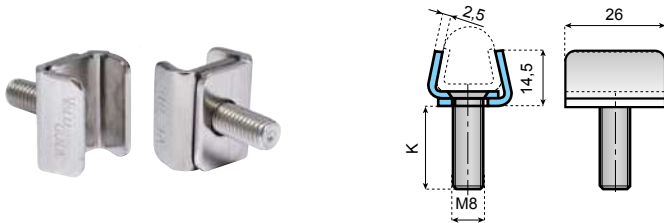
www.SystemPlastSmartGuide.com

MORSETTO PER CARICHI PESANTI

Utilizzo: compressione tramite due pezzi per un assemblaggio e una regolazione più facili. Dado e rondella non inclusi.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 2.0 Kgm.

Materiale: acciaio inossidabile (AISI 304).



K mm	CODICE ARTICOLO	
15,2	VG-018M-01	100
20	VG-018M-02	
25,5	VG-018M-03	
30	VG-018M-04	

◀ indietro

MORSETTO SINGOLO - ACCIAIO INOSSIDABILE

Utilizzo: facile assemblaggio di profili guida.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 1.8 Kgm.

Materiale: acciaio inossidabile (AISI 304).



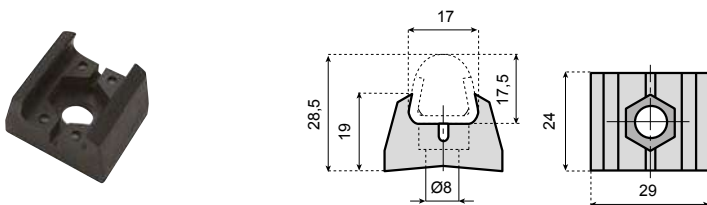
CODICE ARTICOLO	
VG-009M-01	100

MORSETTO SINGOLO - PLASTICA

Utilizzo: collega la guida laterale al supporto o al perno tramite una vite M8 standard.

Fornitura: non assemblato.

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata (PA-FG Nero)



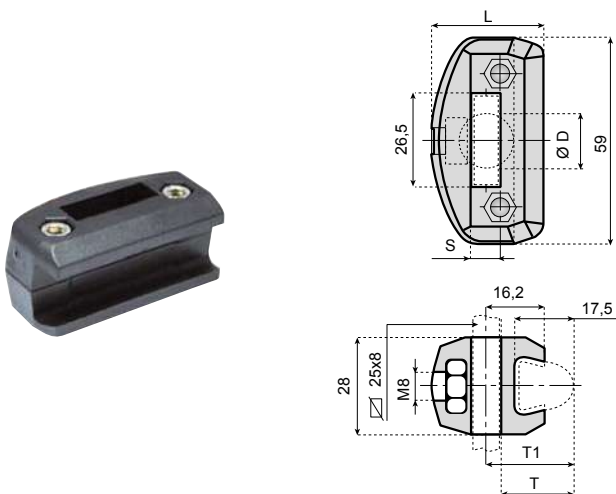
SENZA PERNO	
CODICE ARTICOLO	
VG-016-02	50

MORSETTO SINGOLO PER BARRA PIATTA

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata (PA-FG Nero), bulloni in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.

Utilizzo: si monta su un perno con diametro Ø 12 o su barra piatta da 25x6 - 25x8, 25x10.



BARRA PIATTA	BARRA TONDA Ø D	L	S	T	T1	CODICE ARTICOLO	
25x6	Ø 12	34	6,5	22,5	25,5	VG-022-01	50
25x8	-	33	9	21,5	25,5	CL-CON-P258M	
	-	40	9	28	32	CL-CON-P258WM	
25x10	-	34	10,5	21,5	26,5	CL-CON-P2510M	

Per i profili, andare a:
5 1 5 2 0 a

Per i profili, andare a:
5 1 7 3 0 a

Per i profili, andare a:
5 2 5 7 2 a

Per i supporti, andare a:
5 3 5 1 0 a

◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 6 3 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



SISTEMI PER PRODOTTI IMBALLATI CON INVOLUCRO TERMORETRAIBILE.

Catene LBP, andare a:

1 1 0 1 2 a

Guide laterali a rullini, andare a:

5 2 5 1 0 a



SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA GUIDA LATERALE SPEEDSET™.

Per maggiori dettagli, andare a:

5 3 5 9 5 a



SISTEMA DI ACCUMULO PER PRODOTTI IMBALLATI CON INVOLUCRO TERMORETRAIBILE.

Catene LBP, andare a:

1 1 0 1 2 a

Guide laterali a rullini, andare a:

5 2 5 1 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 6 4 0 a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI ROTONDE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per i supporti, andare a:

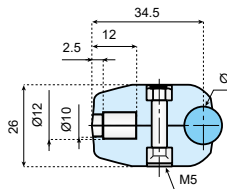
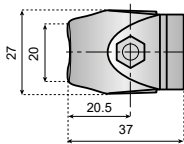
5 3 5 1 0 a



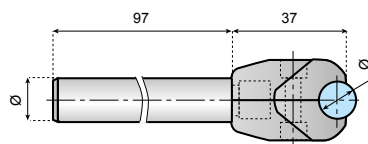
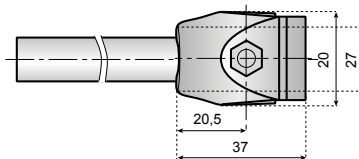
continua ►



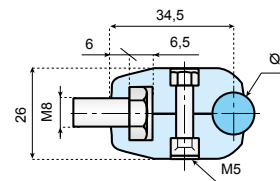
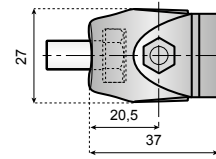
SENZA PERNO



CON PERNO



CON VITI M8



Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bulloni in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato, perno in acciaio inossidabile AISI 303.

Fornitura: assemblato.

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.

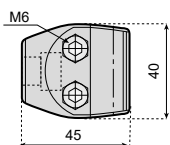
PER Ø GUIDA	SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	50
	CODICE ARTICOLO				
8	CL-RD8-P	CL-RD8-P12100M	CL-RD8-P14100M	CL-RD8-P16100M	50
10	CL-RD10-P	CL-RD10-P12100M	CL-RD10-P14100M	CL-RD10-P16100M	
12	CL-RD12-P	CL-RD12-P12100M	CL-RD12-P14100M	CL-RD12-P16100M	
14	CL-RD14-P	CL-RD14-P12100M	CL-RD14-P14100M	CL-RD14-P16100M	

PER Ø GUIDA	CON VITI M8	50
	CODICE ARTICOLO	
8	CL-RD8-P-M8 MOQ	50
10	CL-RD10-P-M8 MOQ	
12	CL-RD12-P-M8 MOQ	
14	CL-RD14-P-M8 MOQ	

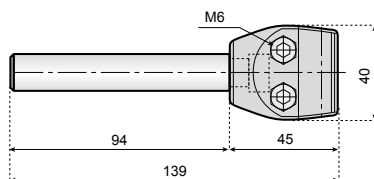
MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.



SENZA PERNO



CON PERNO



50

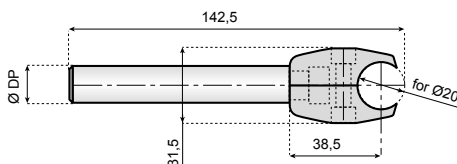
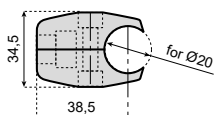
Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bulloni, dadi e perno in acciaio inossidabile.

Fornitura: assemblato.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16
CODICE ARTICOLO			
CL-RD20-P	CL-RD20-P12100M	CL-RD20-P14100M	CL-RD20-P16100M MOQ



MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.



continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

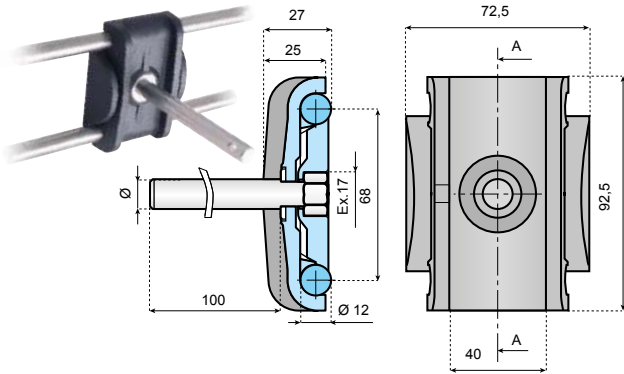


5 1 6 5 0 a

www.SystemPlastSmartGuide.com

MORSETTI PER GUIDE LATERALI ROTONDE

MORSETTI DOPPI IN PLASTICA CON PERNO - STANDARD



Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, dado e perno in acciaio inossidabile.

Fornitura: assemblato.

◀ indietro

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	50
CODICE ARTICOLO				
CL-RD12-PD	CL-RD12-PD12100M	CL-RD12-PD14100M	CL-RD12-PD16100M	

MORSETTI PER GUIDE LATERALI ROTONDE

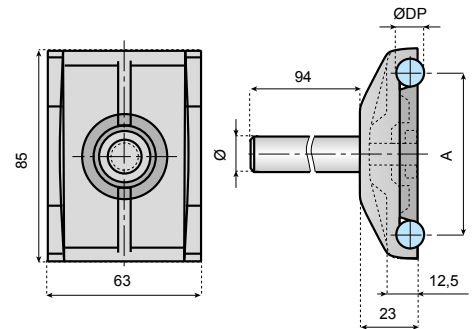
MORSETTI DOPPI IN PLASTICA CON PERNO - ALTRE DISTANZE DAL CENTRO



Ø 8-10 mm; Ø 10-12 mm

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone, dado e perno in acciaio inossidabile AISI 304.

Utilizzo: le guide con profilo rotondo (8-10 e 10-12 mm) possono essere utilizzate semplicemente ruotando la posizione della flangia.

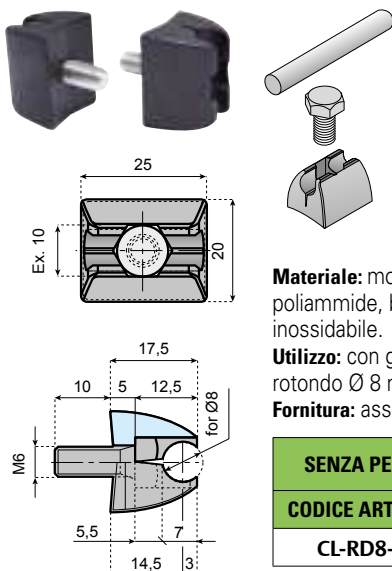


TIPO	DP	A	SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	50
			CODICE ARTICOLO				
A	8	68	CL-RD8-PD	CL-RD8-PD12100M	CL-RD8-PD14100M	CL-RD8-PD16100M	
	10	66					
B	10	66	CL-RD10-PD	CL-RD10-PD12100M	CL-RD10-PD14100M	CL-RD10-PD16100M	
	12	64					

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

TIPO A		TIPO B	
Posizione flangia per assemblaggio guide con dia. d = 8 mm.	Posizione flangia per assemblaggio guide con dia. d = 10 mm.	Posizione flangia per assemblaggio guide con dia. d = 10 mm.	Posizione flangia per assemblaggio guide con dia. d = 12 mm.

MORSETTI SINGOLI IN PLASTICA PER BARRA PIATTA

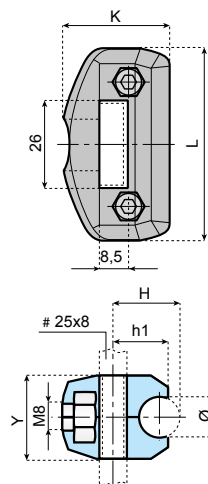


Materiale: morsetto in poliammide, bullone in acciaio inossidabile.

Utilizzo: con guide con profilo rotondo Ø 8 mm.

Fornitura: assemblato.

SENZA PERNO	50
CODICE ARTICOLO	
CL-RD8-PF	



Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.

PER GUIDA Ø	L	K	Y	H	H1	SENZA PERNO	50
						CODICE ARTICOLO	
8	58	33	21	18	16	CL-RD8-P258M	
10	58	33	21	18,5	16	CL-RD10-P258M	
12	59	34.5	24	21	19	CL-RD12-P258M	
14	58	34	25	22	17.5	CL-RD14-P258M	

◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

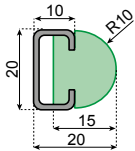


5 1 6 6 0 a

MORSETTI PER GUIDE LATERALI CON FORMA A D

www.SystemPlastSmartGuide.com

MATERIALE PROFILO METALLICO	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	L ↕
	CODICE ARTICOLO		
SS 304	VG-SD-G-10	VG-SD-B-10	3 m
	VG-SD-G-20	VG-SD-B-20	6 m
Zn	VG-GD-G-10	VG-GD-B-10	3 m
	VG-GD-G-20	VG-GD-B-20	6 m



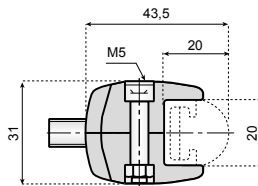
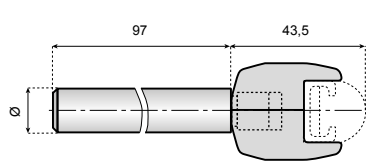
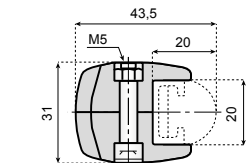
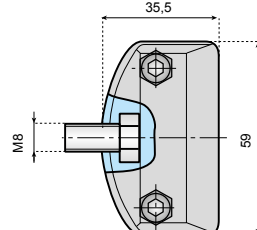
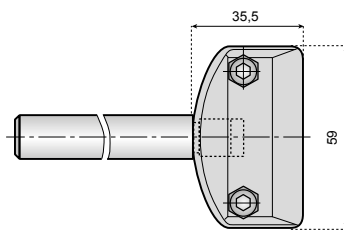
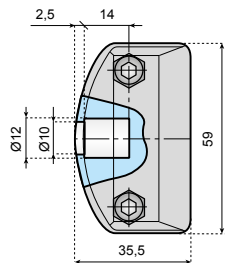
SENZA PERNO



CON PERNO



CON VITE M8



Per profili sciolti, andare a:
5 1 6 6 0 b



Per i supporti, andare a:
5 3 5 1 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato, perno in acciaio inossidabile AISI 303.

Fornitura: non assemblato.

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato.

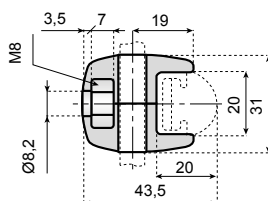
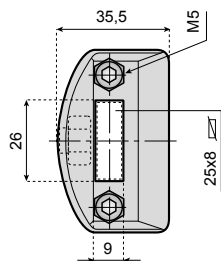
Fornitura: non assemblato.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	MOQ
CODICE ARTICOLO				
CL-D-P12M	CL-D-P12100M	CL-D-P14100M	CL-D-P16100M	100

CON VITE	MOQ
CODICE ARTICOLO	
CL-D-P-M8	100

MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

MORSETTO SINGOLO IN PLASTICA PER BARRA PIATTA

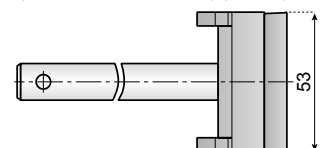
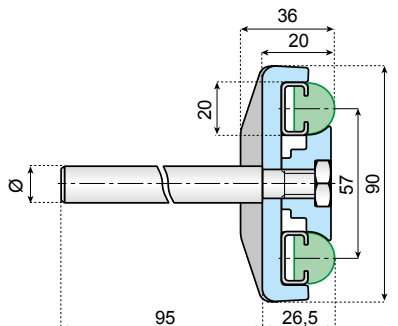


Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone in acciaio inossidabile, dado in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.

SENZA PERNO	MOQ
CODICE ARTICOLO	
CL-D-P258M	100

MORSETTO DOPPIO IN PLASTICA CON PERNO



Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone e perno in acciaio inossidabile.

Fornitura: non assemblato.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	MOQ
CODICE ARTICOLO				
CL-D-PD	CL-D-PD12100M	CL-D-PD14100M	CL-D-PD16100M	100

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

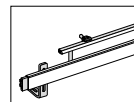
5 1 6 6 0 b

GUIDE PRODOTTO CON FORMA A D

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per l'indice delle guide laterali, andare a:

5 1 5 1 0 a



	ACCIAIO INOSSIDABILE	ACCIAIO ZINCATO		L
	CODICE ARTICOLO			
	VG-S1020M-10	VG-G1020M-10		3 m
	VG-S1020M-20	VG-G1020M-20		6 m
	UHMWPE VERDE	UHMWPE NERO	NOLU-S™	
	CODICE ARTICOLO			
	VG-PD-G-10	VG-PD-B-10	VG-PD-NS-10	3 m
	VG-PD-G-20	VG-PD-B-20	-	6 m



Per i morsetti per guide laterali con forma a D, andare a:

5 1 6 6 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



5 1 6 8 0 a

GUIDE PRODOTTO E MORSETTI PER GUIDE LATERALI PIATTE

www.SystemPlastSmartGuide.com

GUIDE LATERALI (TIPO PIATTO)

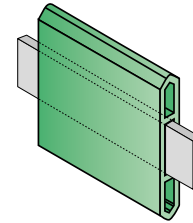
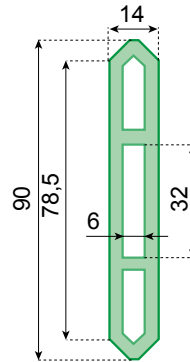
Materiale: Polietilene PE 500 (verde).

Caratteristiche:

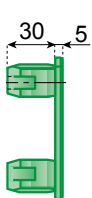
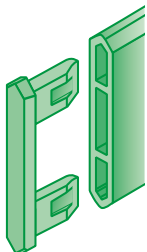
- Il profilo può essere piegato o calandrato con sistemi consueti.
- Coefficiente di espansione lineare: 2.5×10^{-4} .
- Intervallo temperatura ambiente di impiego in continuo: -35°C / +70°C.
- Raggio minimo di piegatura: 200 mm.

Note: quando le estremità vengono sigillate, occorre lasciare uno spazio di 2 mm tra il silicone e l'estremità della barra per compensare la contrazione lineare della guida laterale a basse temperature.

Caratteristiche: per utilizzare questa guida occorre inserire una barra di acciaio da 30x5 mm.

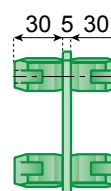


CODICE ARTICOLO		
MATERIALE: PE-500 VERDE		
VG-H9014M-G-10	30 m	3 m
VG-H9014M-G-20		6 m



TAPPO DI ESTREMITÀ

CODICE ARTICOLO	
MATERIALE: PE-500 VERDE	
PEN-H9014M-G	10



TAPPO DI COLLEGAMENTO

CODICE ARTICOLO	
MATERIALE: PE-500 VERDE	
PCO-H9014M-G	10



MORSETTO CON PERNO SNODATO

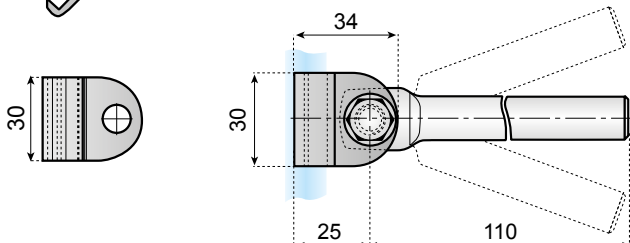
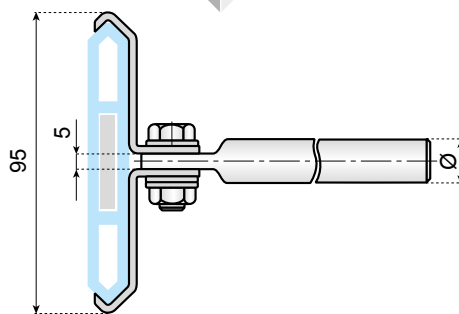
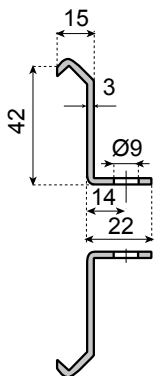
Superficie: rifinita tramite burattatura.

Fornitura: non assemblato.

Materiale: acciaio inossidabile (AISI 304).

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
CODICE ARTICOLO				
CL-H9014M-S	CL-H9014M-S12100M	CL-H9014M-S14100M MOQ	CL-H9014M-S16100M MOQ	50

MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.



Per i supporti, andare a:

5 3 5 1 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51690a

GUIDE PRODOTTO E ACCESSORI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

TIPO GRANDE

GUIDE LATERALI (TIPO PIATTO)

Materiale: Polietilene PE 500.

Caratteristiche:

- Il profilo può essere piegato o calandrato con sistemi consueti.
- Coefficiente di espansione lineare: 2.5×10^{-4} .
- Intervallo temperatura ambiente di impiego in continuo: -35°C/+70°C.
- Raggio minimo di piegatura: 200 mm.

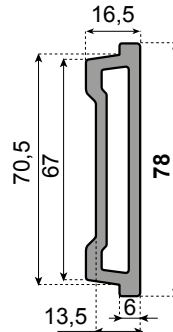
Note: quando le estremità vengono sigillate, occorre lasciare uno spazio di 2 mm tra il silicone e l'estremità della barra per compensare la contrazione lineare della guida laterale a basse temperature.

Caratteristiche: per utilizzare questa guida occorre inserire una barra di acciaio da 60x6 mm oppure un doppio profilo a M.



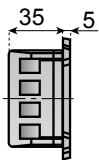
Per i supporti, andare a:

53510a



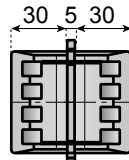
CODICE ARTICOLO			
PE-500 NERO	PE-500 AZZURRO	30 m	3 m
VG-H7816M-B-10	VG-H7816M-BL-10		
VG-H7816M-B-20	VG-H7816M-BL-20		6 m

TAPPO DI ESTREMITÀ



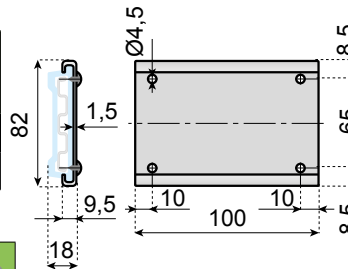
CODICE ARTICOLO	
PA-FG NERO	
PEN-H7816M-B	10

TAPPO DI COLLEGAMENTO



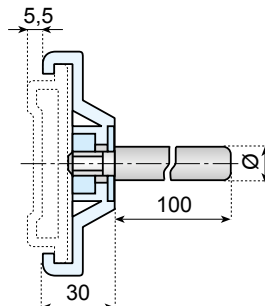
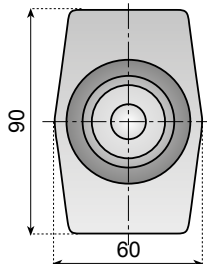
CODICE ARTICOLO	
PA-FG NERO	
PCO-H7816M-B	10

MORSETTO DI RACCORDO



CODICE ARTICOLO	
ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304	
CON-H7816M-S	10*

Superficie: finitura spazzolata.
*Confezione: 10 pezzi, viti di fissaggio incluse.



MORSETTO CON PERNO

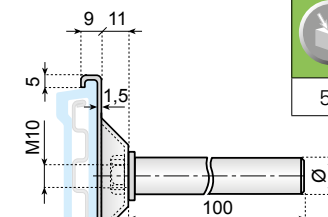
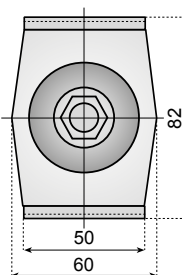
Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone e perno in acciaio inossidabile.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16
CODICE ARTICOLO			
CL-H7816M-P	CL-H7816M-P12100M	CL-H7816M-P14100M	CL-H7816M-P16100M



MORSETTO CON PERNO

Pezzo unico
Materiale: morsetto, rondella e perno in acciaio inossidabile AISI 304.
Superficie: finitura scotch brite.
Fornitura: non assemblato.



MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16
CODICE ARTICOLO			
CL-H7816M-S	CL-H7816M-S12100M	CL-H7816M-S14100M ^{MOQ}	CL-H7816M-S16100M ^{MOQ}

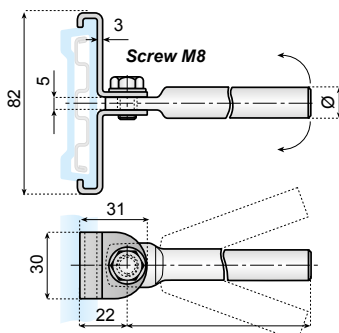


MORSETTO SNODATO

Due pezzi
Materiale: morsetto, viti, rondella e perno in acciaio inossidabile AISI 304.
Superficie: rifinita tramite burattatura.
Fornitura: non assemblato.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16
CODICE ARTICOLO			
CL-H7816M-SS	CL-H7816M-SS12100M	CL-H7816M-SS14100M ^{MOQ}	CL-H7816M-SS16100M ^{MOQ}

MOQ Quantità minima ordinabile: 500 pz.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51700a

GUIDE PRODOTTO E ACCESSORI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

TIPO GRANDE



GUIDE LATERALI (TIPO PIATTO)

Materiale: Polietilene PE 500.

Caratteristiche:

- Il profilo può essere piegato o calandrato con sistemi consueti.
- Coefficiente di espansione lineare: 2.5×10^{-4} .
- Intervallo temperatura ambiente di impiego in continuo: $-35^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$.
- Raggio minimo di piegatura: 200 mm.

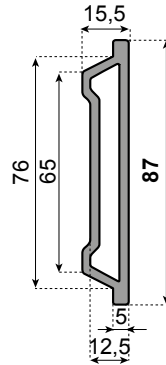
Note: quando le estremità vengono sigillate, occorre lasciare uno spazio di 2 mm tra il silicone e l'estremità della barra per compensare la contrazione lineare della guida laterale a basse temperature.

Caratteristiche: per utilizzare questa guida occorre inserire una barra di acciaio da 60x6 mm oppure un doppio profilo a M.



Per i supporti, andare a:

53510a

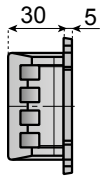


CODICE ARTICOLO			
PE-500 NERO	PE-500 AZZURRO	30 m	3 m
VG-H8716M-B-10	VG-H8716M-BL-10		
VG-H8716M-B-20	VG-H8716M-BL-20		

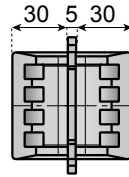
TAPPO DI ESTREMITÀ

TAPPO DI COLLEGAMENTO

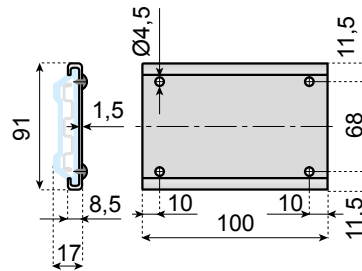
MORSETTO DI RACCORDO



CODICE ARTICOLO	
PA-FG NERO	
PEN-H8716M-B	10

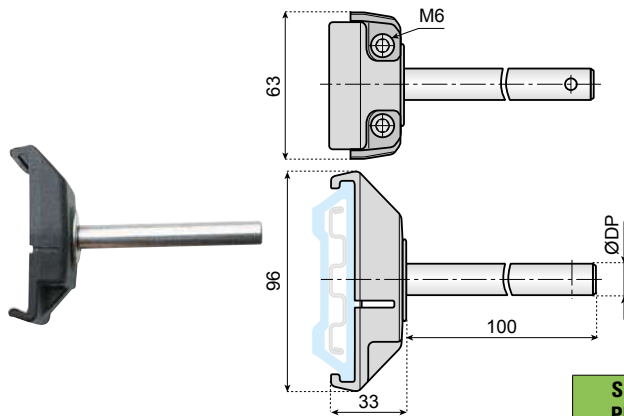


CODICE ARTICOLO	
PA-FG NERO	
PCO-H8716M-B	10



CODICE ARTICOLO	
ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304	
CON-H8716M-S	10*

Superficie: finitura spazzolata.
*Confezione: 10 pezzi, viti di fissaggio incluse.



MORSETTO CON PERNO

Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone e perno in acciaio inossidabile.
Fornitura: non assemblato.

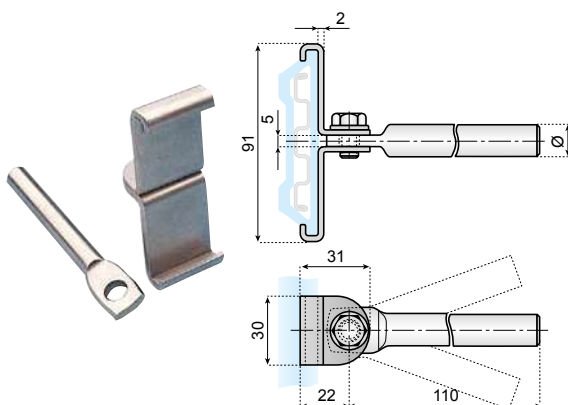
SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
CODICE ARTICOLO				
CL-H8716M-P	CL-H8716M-P12100M	CL-H8716M-P14100M	CL-H8716M-P16100M	50



MORSETTO SNODATO

Superficie: rifinita tramite burattatura.
Fornitura: non assemblato.

SENZA PERNO	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
CODICE ARTICOLO				
CL-H8716M-SS	CL-H8716M-SS12100M	CL-H8716M-SS14100M	CL-H8716M-SS16100M	50



MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

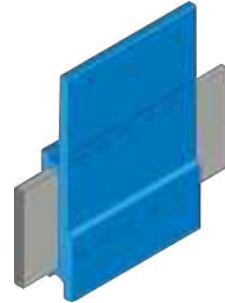
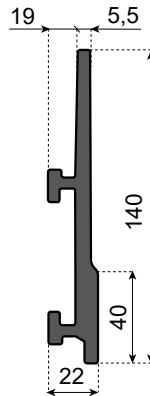
5 1 7 0 3 a

GUIDE PRODOTTO E ACCESSORI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com



New



PROFILI GUIDA LATERALI

Materiale: Polietilene PE 1000.

Caratteristiche:

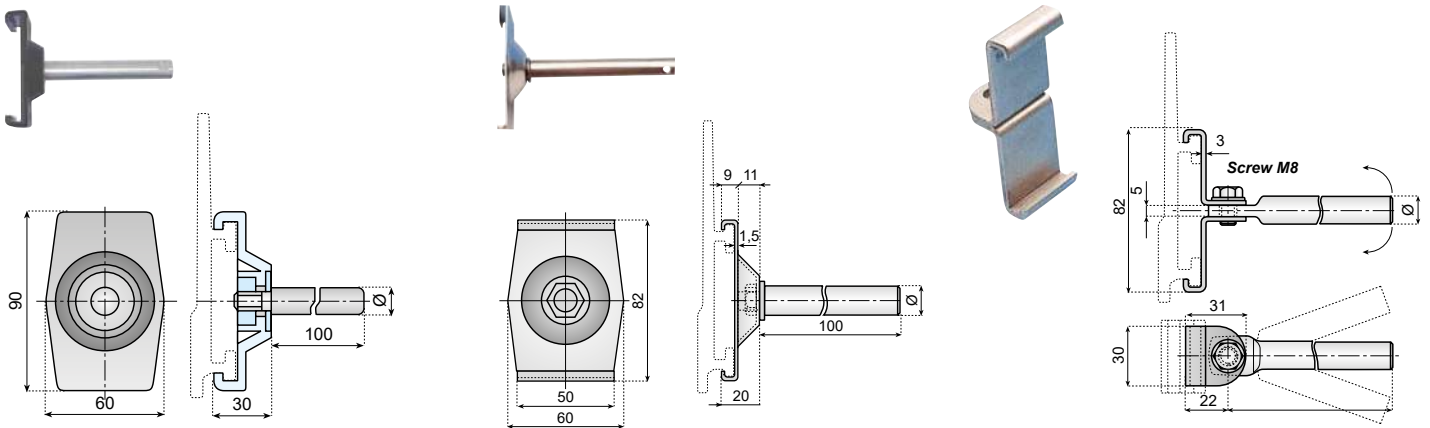
- Il profilo può essere piegato o calandrato con sistemi consueti.
- Coefficiente di espansione lineare: 2.5×10^{-4} .
- Intervallo temperatura ambiente di impiego in continuo: -35°C/+70°C.

Caratteristiche: per utilizzare questa guida occorre inserire una barra di acciaio da 60x6 mm oppure un doppio profilo a M.

CODICE ARTICOLO			
PE-1000 NERO	PE-1000 AZZURRO		
VG-H14022M-B-10	VG-H14022M-BL-10	30 m	3 m

Questo profilo è adatto anche con i nostri sistemi di bloccaggio. Per ulteriori informazioni, visita la pagina del catalogo SmartGuide®:

5 1 6 9 0 a



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

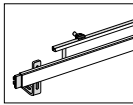
51710a

GUIDE PRODOTTO

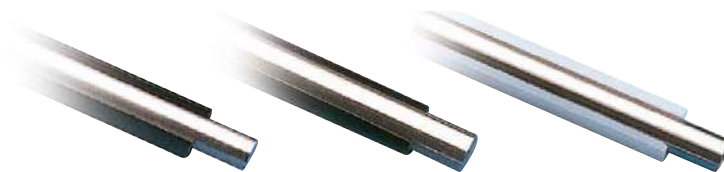
www.SystemPlastSmartGuide.com

Per l'indice delle guide laterali, andare a:

51510a



	UHMWPE NERO			
	CODICE ARTICOLO			
	VG-P840DBM-B-10	3 m	30 m	0,55
	VG-DB83M-B-10	3 m	30 m	0,72



				UHMWPE NERO	UHMWPE BIANCO		
	ØD	A	C	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO		
	8	13	0.3	VG-P8MRD-B-100	VG-P8MRD-100	30 m	0.046
	10	15	0.5	VG-P10MRD-B-100	VG-P10MRD-100	30 m	0.056
	12	17	1	VG-P12MRD-B-100	VG-P12MRD-100	30 m	0.062

non incluso

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 1 7 1 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



SISTEMA TRASPORTATORE A LINEA SINGOLA CON GUIDE LATERALI SANIFICABILI.

Per le guide laterali, andare a:

5 1 5 2 0 a



TAPPETI MODULARI CON SUPERFICIE IN GOMMA E GUIDE LATERALI A RULLINI.

Per i tappeti modulari con superficie in gomma, andare a:

3 0 0 1 0 a

Guide laterali a rullini, andare a:

5 2 5 1 0 a



SISTEMA DI ACCUMULO PER PRODOTTI IMBALLATI CON INVOLUCRO TERMORETRAIBILE.

Catene LBP, andare a:

1 1 0 1 2 a

Guide laterali a rullini, andare a:

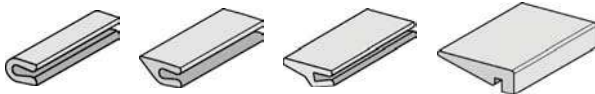
5 2 5 1 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51720a

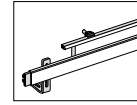
GUIDE A COLLO PER CONTENITORI IN PET

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per l'indice delle guide laterali, andare a:

51510a



Agevola la guida dei contenitori in polietilene tereftalato (PET) e polietilene ad alta densità (HDPE) in applicazioni come i trasportatori ad aria ad alte velocità. Nolu-SR™ è una miscela brevettata di UHMWPE rinforzato e altri lubrificanti che offre maggiore durezza e basso attrito, ideale per questo tipo di applicazioni. Nonostante le differenze nel design, il materiale impiegato è il Nolu-SR, la cui lunga durata e l'efficacia nell'incrementare il volume di produzione e nel ridurre gli inceppamenti sono ampiamente dimostrate.

Materiale: Nolu-SR è uno speciale UHMWPE con struttura molecolare modificata che agevola la guida dei contenitori in PET nelle applicazioni ad alte velocità. Nolu-SX™ presenta le stesse caratteristiche di Nolu-SR, ma ha un'espansione termale ridotta (fino al 40%)

NOLU-SR™ UHMWPE - GRIGIO SCURO NOLU-SX™ UHMWPE - GRIGIO SCURO			
CODICE ARTICOLO			
Per maggiori dettagli e i codici, andare a: 50650a			
	VG-NG47-SR-100	30 m	30 m
	VG-NG49-SX-100	30 m	30 m
	VG-NG50-SX-100	30 m	30 m
	VG-NG81-SX-100	30 m	30 m
	VG-NG91-SR-100	30 m	30 m
	VG-NG110-SR-100	30 m	30 m
	VG-NG125-SX-100	30 m	30 m

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

51730a

GUIDE PER BOTTIGLIE IN PET

www.SystemPlastSmartGuide.com

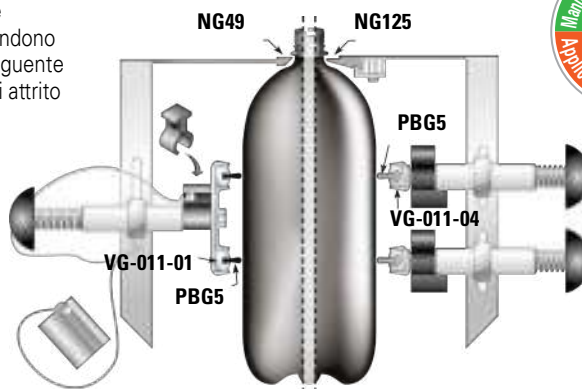
La guida laterale in alluminio con inserto in Nolu-S™ è utilizzata per guidare i contenitori, particolarmente quelli in polietilene tereftalato (PET) e polietilene ad alta densità (HDPE), in applicazioni come i trasportatori ad aria. Molti utenti e produttori di trasportatori ad aria hanno riscontrato che le guide a spazzola tendono a essere contaminate da detriti, i quali provocano maggiore attrito con conseguente marcatura delle bottiglie in PET. Nolu-S è la combinazione perfetta di indice di attrito estremamente basso e materiale a base di UHMWPE resistente.

Nolu-S non segna le bottiglie, pur consentendo velocità più elevate e maggiori volumi di produzione.

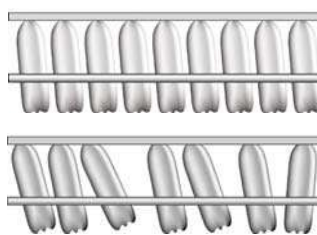
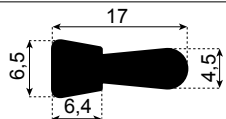
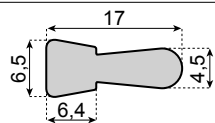
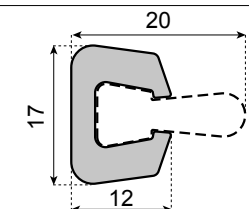


Per i morsetti, andare a:

51510a



ALLUMINIO	NOLU-S™	NOLU-S™ ANTISTATICO				
CODICE ARTICOLO						
	-	-	3 m	-	30 m	0.50
	-	-	6 m	-	60 m	0.50
-	VG-PBG7-NS-100	-	-	30 m	30 m	0.10
-	-	VG-PBG7-NSD-100	-	30 m	30 m	0.10

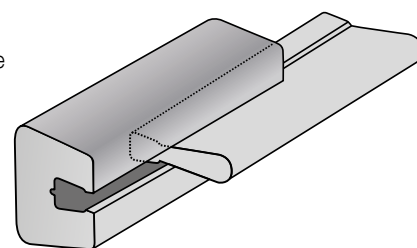


NOLU-S

Le guide a collo in **Nolu-SR™** e le guide corpo in **Nolu-S**, con un coefficiente di attrito ultra basso, riducono il grado di oscillazione delle bottiglie e i relativi problemi di usura.

ALTRE GUIDE

Le altre guide (specialmente quelle a spazzola), quando contaminate, possono causare oscillazioni irregolari e un orientamento irregolare delle bottiglie, il che può causare inceppamenti nelle curve o nelle pendenze.



	VG-ABG2-10	-	-	3 m	-	30 m	0.50
	VG-ABG2-20	-	-	6 m	-	60 m	
	-	VG-PBG5-NS-100	VG-PBG5-NSD-100	-	30 m	30 m	0.10
	VG-ABG26-BR-10	-	-	3 m	-	30 m	0.59

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

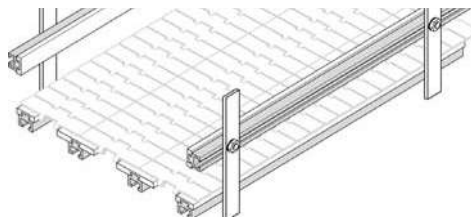
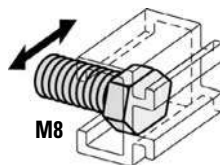
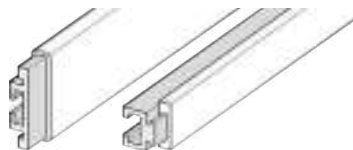
SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 1 7 4 0 a

GUIDA LATERALE IN ALLUMINIO

www.SystemPlastSmartGuide.com



continua ►

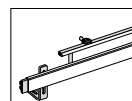
MATERIALE:

Polietilene ad altissimo peso molecolare estruso.

** Polietilene ad alto peso molecolare estruso.

Per l'indice delle guide laterali, andare a:

5 1 5 1 0 a



A	** HMWPE BIANCO <i>New</i>	UHMWPE BIANCO	ANODIZED ALUMINIUM				
CODICE ARTICOLO							
	-	-	VG-A600A-10	3 m	-	30 m	
	-	-	VG-A600A-20	6 m	-	60 m	
	-	VG-P813-10	-	3 m	-	30 m	
	VG-P813-W-20	VG-P813-20	-	6 m	-	60 m	
	-	VG-P813-100	-	-	30 m	30m	
	-	VG-P813F-10	-	3 m	-	30 m	
	20	-	VG-P813F-20	-	6 m	60 m	
	-	-	VG-P813F-100	-	30 m	30m	
	25	-	VG-P816F-10	-	3 m	-	30 m
		-	VG-P816F-20	-	6 m	-	60 m
	35	-	VG-P822F-10	-	3 m	-	30 m
		-	VG-P822F-20	-	6 m	-	60 m
	53	-	VG-P834F-10	-	3 m	-	30 m
		-	VG-P834F-20	-	6 m	-	60 m

continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

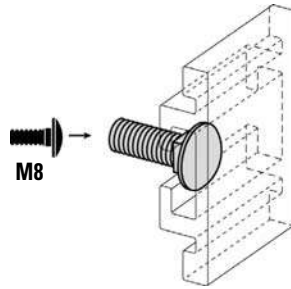
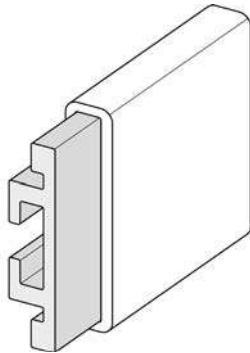
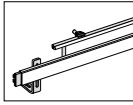
5 1 7 4 0 b

GUIDA LATERALE IN ALLUMINIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per l'indice delle guide laterali, andare a:

5 1 5 1 0 a



◀ indietro

	UHMWPE BIANCO	ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO			
	-	VG-A2520-10	3 m	30 m
	-	VG-A2520-20	6 m	60 m
	VG-P2520BC-10	-	3 m	30 m
	VG-P2520BC-20	-	6 m	60 n

◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

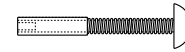
SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 1 8 1 0 a

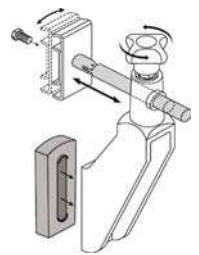
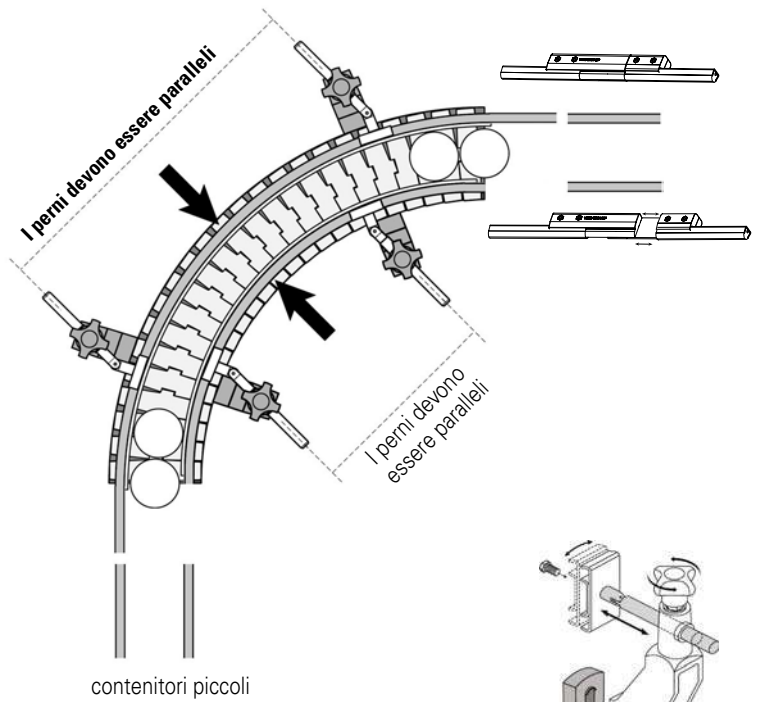
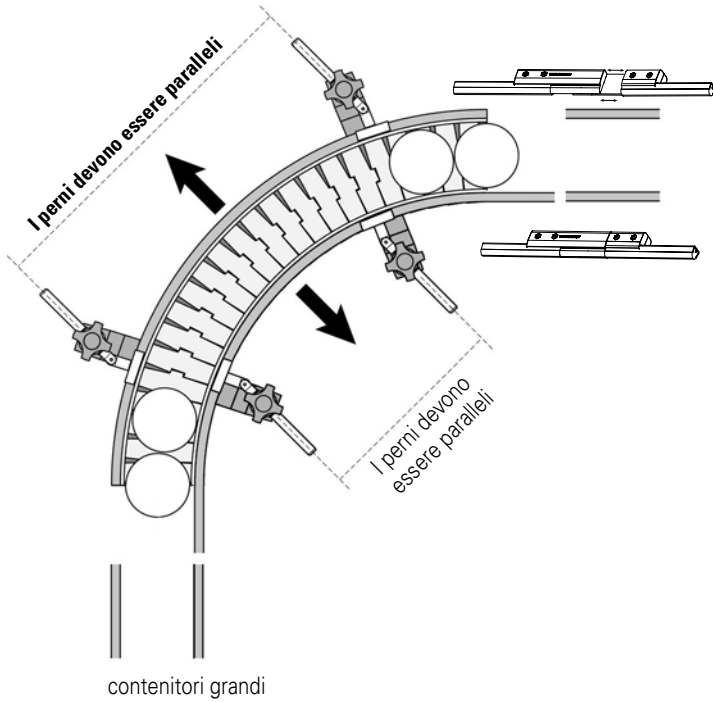
REGOLAZIONE DELLA GUIDA LATERALE NELLE CURVE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per i supporti Speedset™, andare a:

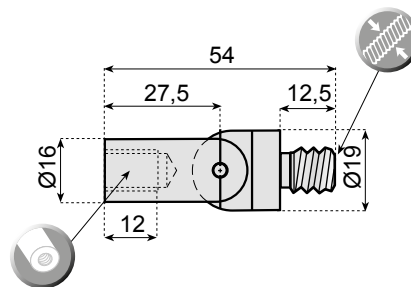
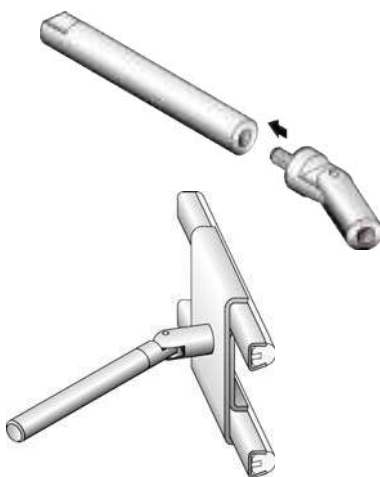
5 3 5 9 5 a



Allentare la manopola del supporto, far scorrere i perni per metterli nella posizione giusta, quindi serrare nuovamente la manopola del supporto.

DISTANZIALI PER SUPPORTI PER L'UTILIZZO CON PERNI

I distanziali possono essere necessari per l'opportuno arretramento dei supporti, al fine di consentire l'estensione del cavallotto con perno di regolazione.



ADATTATORE DEL PERNO

CODICE ARTICOLO			
VG-222JQ-M8	M8	M8	10
VG-222JQ-M10	M10	M10	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide



5 1 8 2 0 a

SISTEMI CON MORSETTO DI REGOLAZIONE IN PLASTICA

www.SystemPlastSmartGuide.com

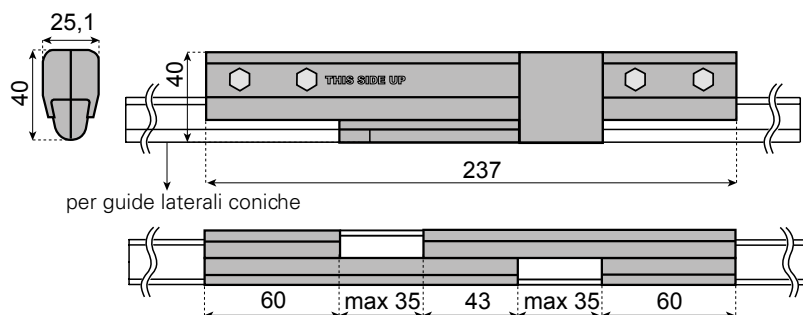
MORSETTO PER GUIDA LATERALE REGOLABILE

Materiale: morsetto in poliammide (PA), bulloni in acciaio inossidabile, dadi in ottone nichelato.

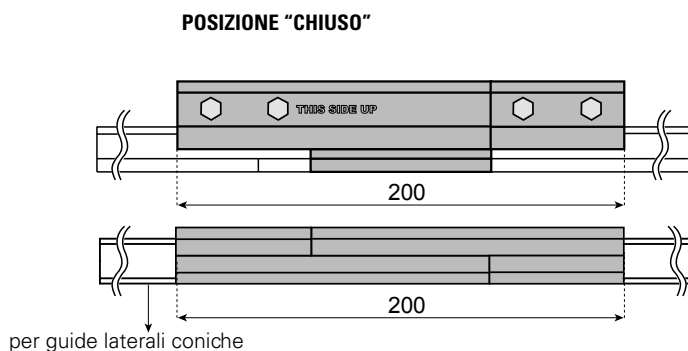
Fornitura: assemblato.

CODICE ARTICOLO	
CL-CON-R	n°10

POSIZIONE "APERTO"



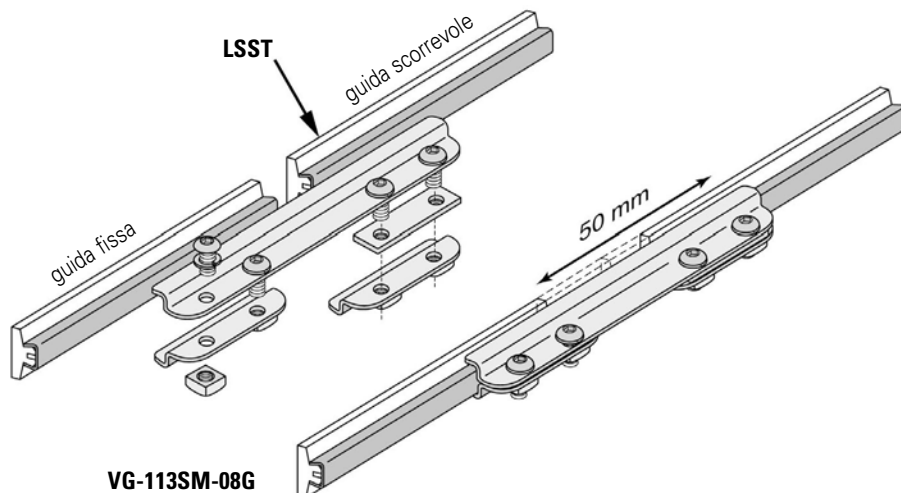
POSIZIONE "CHIUSO"



Utilizzare per profilo: VG-LSSR...; andare a:

5 1 5 2 0 a

MORSETTO DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



MORSETTO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

Consente lo scorrimento di una guida all'interno del morsetto mentre l'altra rimane fissa.

L mm	SENZA PERNO	
	CODICE ARTICOLO	
203	VG-113SM-08G	2

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

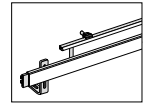
51830a

PERNI DI REGOLAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com

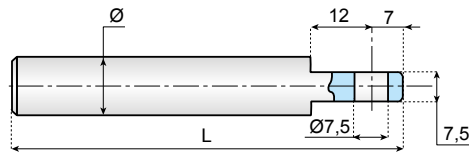
Materiale: acciaio inossidabile (AISI 303).

MOQ Quantità minima ordinabile.



Per l'indice delle guide laterali, andare a:

51510a

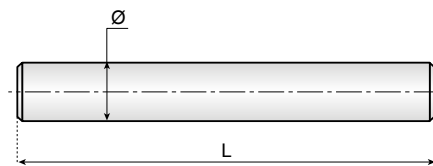
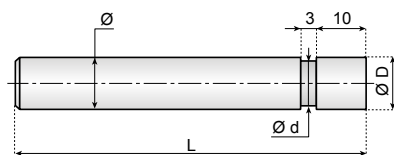


Utilizzare con codici: CL-RD20-P.

Utilizzare con codici: CL-CON-PS.

PER PERNI Ø 12		
CODICE ARTICOLO		
PK-D12M110	110	50

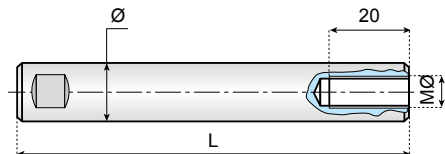
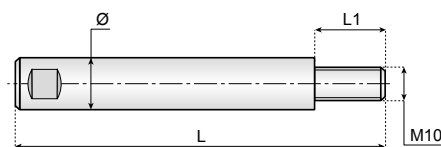
PER PERNI Ø 12		
CODICE ARTICOLO		
PE7-D12M120	120	50



Utilizzare con codici: CL-CON-P12M, CL-D-P12100M, CL-RD12-P, CL-RD14-P.

Ø D	Ø D	PER PERNI Ø 12	PER PERNI Ø 14	PER PERNI Ø 16		
		CODICE ARTICOLO				
9,5	12	PG395-D12M110	PG395-D14M110	PG395-D16M110	110	50
9,5	12	PG395-D12M160	-	-	160	
11,5	13,5	-	PG3115-D14M110	PG3115-D16M110	110	

PER PERNI Ø 12	PER PERNI Ø 14		
CODICE ARTICOLO			
P-D12M200	P-D14M200	200	50

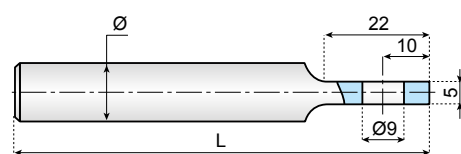
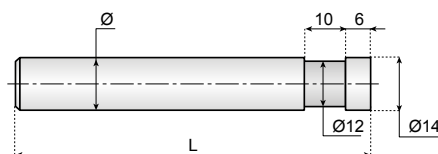


Utilizzare con codici: CL-CON-PD, CL-RD10-PD, CL-CON-PD85, CL-RD8-PD, CL-H8716M-P, CL-D-PD (Codice: PM10M25-D12M120), CL-H7816M-S (Codice: PM10M17-D12M120, PM10M17-D16L120).

Utilizzare con codici: VG-016-02, VG-011-01, VG-012-01, CL-CON-P-M8, CL-D-P-M8, CL-RD12-P-M8, CL-RD14-P-M8

L1	PER PERNI Ø 12	PER PERNI Ø 16		
	CODICE ARTICOLO			
17	PM10M17-D12M120	PM10M17-D16L120 ^{MOQ}	120	50
19	PM10M19-D12M120	PM10M19-D16L120	120	
19	PM10M19-D12M170	-	170	
25	PM10M25-D12M120	-	120	

M Ø	PER PERNI Ø 12	PER PERNI Ø 14	PER PERNI Ø 16		
	CODICE ARTICOLO				
M8	PF8M20-D12M100	PF8M20-D14M100	PF8M20-D16M100	100	50
M10	PF10M20-D12M100	-	-	100	
M8	PF8M20-D12M150	PF8M20-D14M150	PF8M20-D16M150	150	
M8	PF8M20-D12M200	PF8M20-D14M200 ^{MOQ}	PF8M20-D16M200 ^{MOQ}	200	



Utilizzare con codici: CL-RD20-P.

Utilizzare con codici: CL-H45S, CL-1040S, CL-1020S.

PER PERNI Ø 14	PER PERNI Ø 16		
CODICE ARTICOLO			
PG1012-D14M110	-	110	50
-	PG1012-D16M160 ^{MOQ}	160	

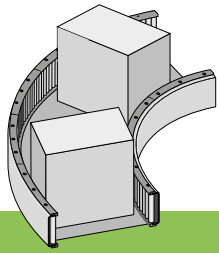
PER PERNI Ø 12		
CODICE ARTICOLO		
PE9-D12M120	120	50
PE9-D12M170	170	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 1 0 a

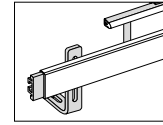
www.SystemPlastSmartGuide.com

INDICE GUIDE LATERALI A RULLINI E PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLI



Per l'indice delle guide laterali, andare a:

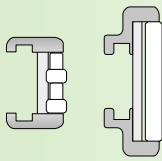
5 1 5 1 0 a



APPLICAZIONE: SEZIONI RETTILINEE E CURVILINEE

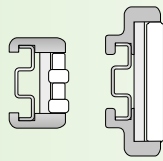
LATERALE

CENTRALE

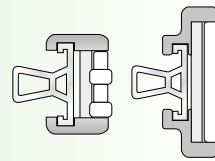


Moduli sciolti

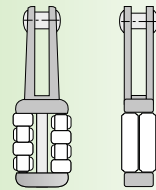
5 2 5 7 0 a



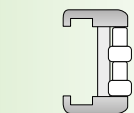
5 2 5 7 1 a



5 2 5 7 2 a

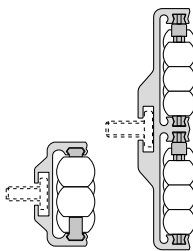


5 2 5 9 2 a



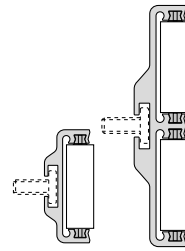
Moduli sciolti

5 2 5 9 0 a



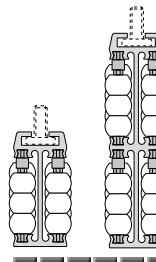
Alluminio **5 2 6 1 1 a**

PVC **5 2 6 1 0 a**

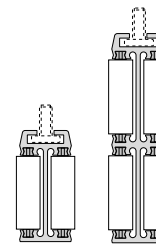


Alluminio **5 2 6 1 3 a**

PVC **5 2 6 1 0 a**



5 2 6 1 2 a



5 2 6 1 4 a

ACCESSORI

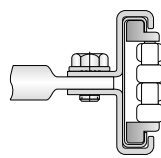
Profili sciolti

5 2 6 5 0 a



Rulli sciolti

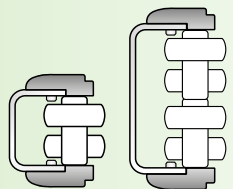
5 2 6 8 0 a



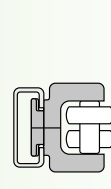
5 2 5 9 4 a

Solo in applicazioni rettilinee

5 2 5 2 0 a

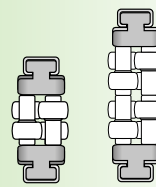


5 2 5 2 1 a



Moduli sciolti

5 2 5 3 0 a



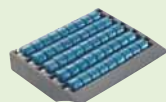
5 2 5 5 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLI



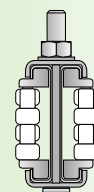
85 & 115 mm

5 2 6 7 0 a



6" & 9"

5 2 6 7 1 a



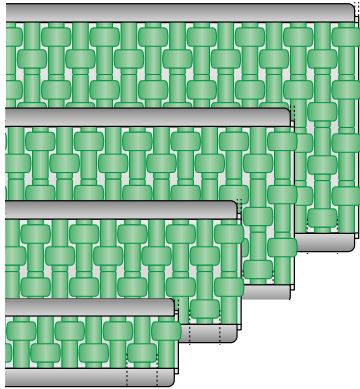
5 2 5 9 4 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 2 0 a

GUIDE LATERALI A RULLINI PER APPLICAZIONI RETTILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale:

Fasce in poliammide rinforzata, rulli in resina acetilica, viti in acciaio inossidabile. Per perni e profili metallici fare riferimento alla tabella.

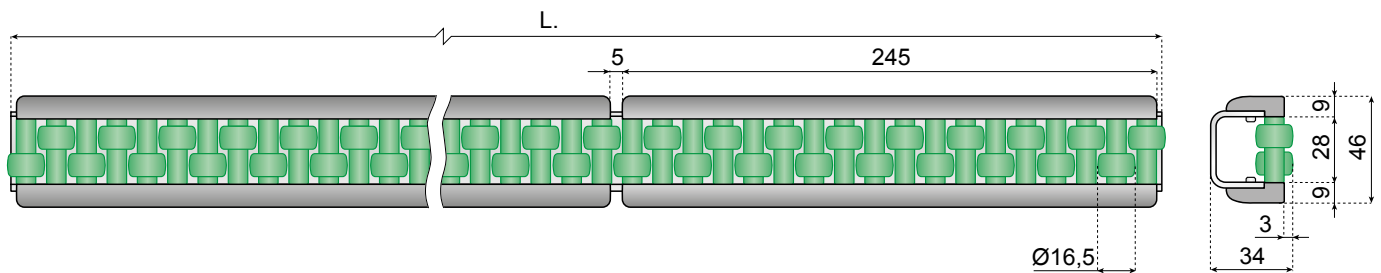
Confezione standard: 2 guide interamente assemblate.

Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti.

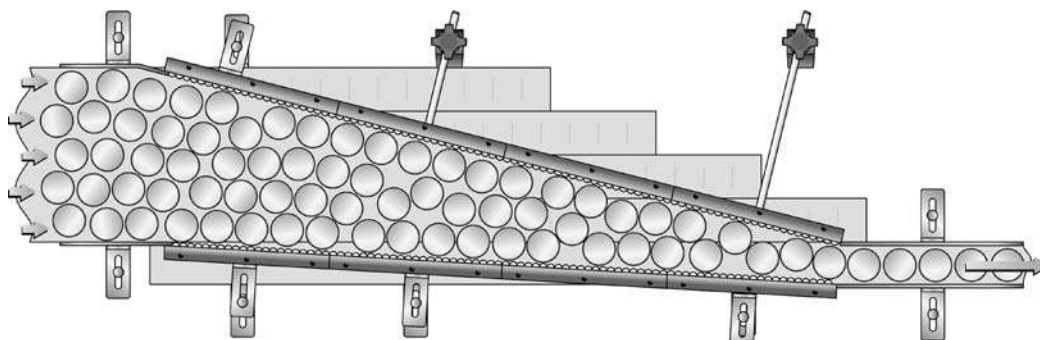
Nota: ogni segmento può essere estratto senza dover rimuovere perni e rulli.

Caratteristiche:

- Rulli a bassa rumorosità.
- Eccellenti per le aree di accumulo.
- Lunga durata e funzionamento senza intoppi.
- Installazione facile e veloce.



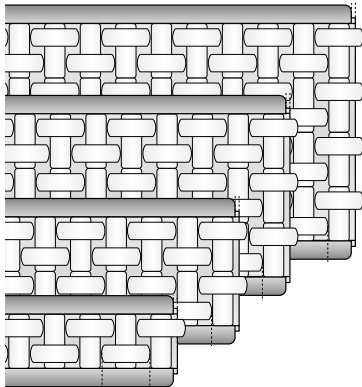
ALTEZZA	L	PROFILO IN ACCIAIO INOSSIDABILE	PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO	MATERIALE PERNO	Kg/m
		RULLI VERDI (MATERIALE POM)			
CODICE ARTICOLO					
	1 m	RG-165H46G1000S	RG-165H46G1000G	POM	2,4
	2 m	RG-165H46G2000S	RG-165H46G2000G		
	3 m	RG-165H46G3000S	RG-165H46G3000G		
	1 m	RG-165H71G1000S	RG-165H71G1000G	POM	3,5
	2 m	RG-165H71G2000S	RG-165H71G2000G		
	3 m	RG-165H71G3000S	RG-165H71G3000G		
	1 m	RG-165H96G1000S	RG-165H96G1000G	S/S AISI 430F	5,4
	2 m	RG-165H96G2000S	RG-165H96G2000G		
	3 m	RG-165H96G3000S	RG-165H96G3000G		
	1 m	RG-165H121G1000S	RG-165H121G1000G	S/S AISI 430F	6,6
	2 m	RG-165H121G2000S	RG-165H121G2000G		
	3 m	RG-165H121G3000S	RG-165H121G3000G		



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 2 1 a MODULI A RULLI FLESSIBILI PER SEZIONI RETTILINEE E CURVILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale:

Fasce in poliammide rinforzata, rulli in resina acetica, viti in acciaio inossidabile. Per perni e profili metallici fare riferimento alla tabella.

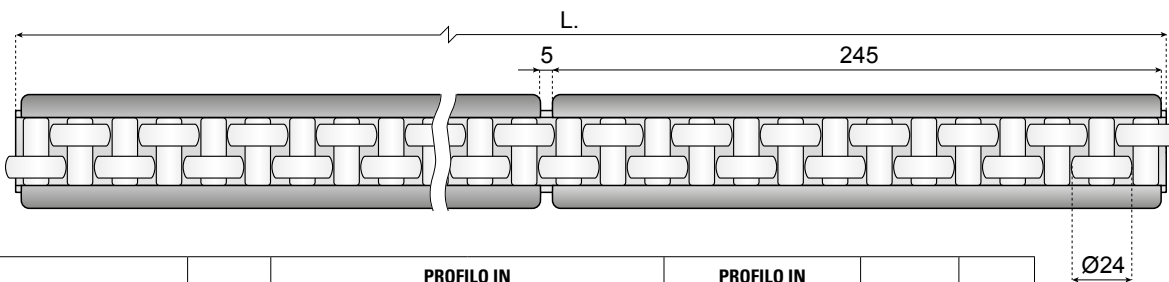
Confezione standard: 2 guide interamente assemblate.

Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti.

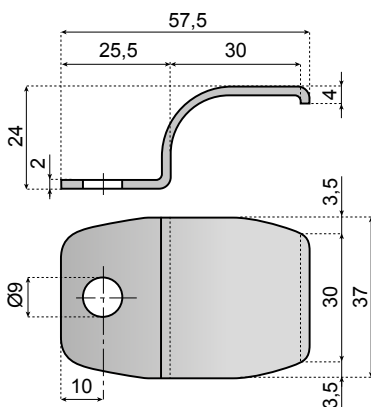
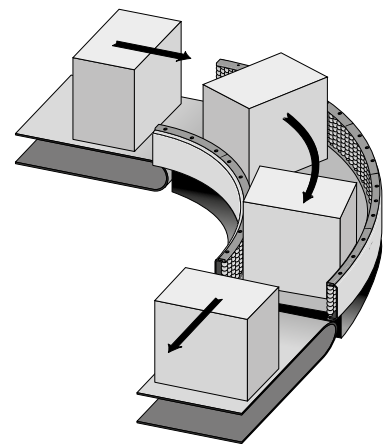
Nota: ogni segmento può essere estratto senza dover rimuovere perni e rulli. Il design della fascia laterale permette il posizionamento del morsetto senza bisogno di viti o di altri metodi di fissaggio sui trasportatori.

Caratteristiche:

- Rulli a bassa rumorosità.
- Eccellenti per le aree di accumulo.
- Lunga durata e funzionamento senza intoppi.
- Installazione facile e veloce.



ALTEZZA	L	PROFILO IN ACCIAIO INOSSIDABILE		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO	MATERIALE PERNO	Kg/m
		RULLI BIANCHI	RULLI NERI ANTISTATICI	RULLI BIANCHI		
		CODICE ARTICOLO				
45	1 m	RG-240H45W1000S	RG-240H45SD1000S	RG-240H45W1000G	POM	2,0
	2 m	RG-240H45W2000S	RG-240H45SD2000S	RG-240H45W2000G		
	3 m	RG-240H45W3000S	RG-240H45SD3000S	RG-240H45W3000G		
70	1 m	RG-240H70W1000S	RG-240H70SD1000S	RG-240H70W1000G	POM	3,1
	2 m	RG-240H70W2000S	RG-240H70SD2000S	RG-240H70W2000G		
	3 m	RG-240H70W3000S	RG-240H70SD3000S	RG-240H70W3000G		
95	1 m	RG-240H95W1000S	RG-240H95SD1000S	RG-240H95W1000G	S/S AISI 430F	5,0
	2 m	RG-240H95W2000S	RG-240H95SD2000S	RG-240H95W2000G		
	3 m	RG-240H95W3000S	RG-240H95SD3000S	RG-240H95W3000G		
120	1 m	RG-240H120W1000S	RG-240H120SD1000S	RG-240H120W1000G	S/S AISI 430F	6,2
	2 m	RG-240H120W2000S	RG-240H120SD2000S	RG-240H120W2000G		
	3 m	RG-240H120W3000S	RG-240H120SD3000S	RG-240H120W3000G		



MORSETTO

Material	CODICE ARTICOLO	
SS AISI 304	CL-H45S	50



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 3 0 a

GUIDE LATERALI A RULLINI PER APPLICAZIONE RETTILINEA E CURVILINEA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale:

Fasce in poliammide rinforzata, rulli in resina acetlica. Per perni e profili metallici fare riferimento alla tabella.

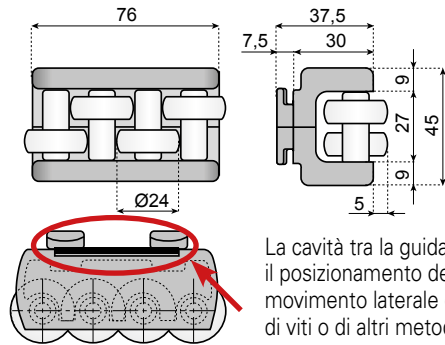
Fornitura: modulo singolo L. 76 mm.

Confezione standard: 50 moduli.

Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti.

Caratteristiche:

- Eccellenti per le aree di accumulo.
- Installazione facile e veloce.
- Rulli a bassa rumorosità.
- Lunga durata e funzionamento senza intoppi.

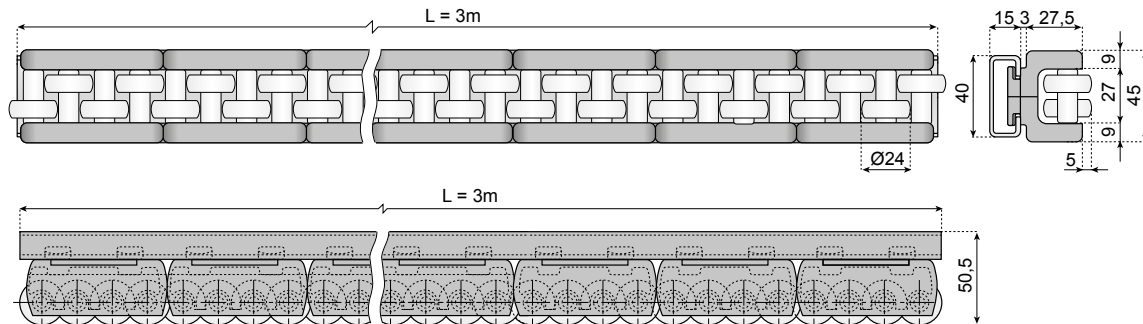


La cavità tra la guida e il blocco dei rulli permette il posizionamento del morsetto, oltre a impedire il movimento laterale del blocco dei rulli, senza bisogno di viti o di altri metodi di fissaggio.

MODULI SCIOLTI

Kg/m	Pin Material	RULLI BIANCHI	RAGGIO	
		CODICE ARTICOLO	ESTERNO	INTERNO
0,15	POM	RG-240H4545W76	R min. 600	R min. 460

Nota: le sezioni dei rulli possono essere assemblate rapidamente facendole semplicemente scorrere nella guida. Una volta effettuato l'assemblaggio e posizionata la guida con i morsetti, le sezioni non si muoveranno lateralmente.



GUIDE ASSEMBLATE L = 3 M (39 MODULI)

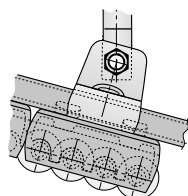
Kg/m	Pin Material	RULLI BIANCHI	RAGGIO	
		CODICE ARTICOLO	ESTERNO	INTERNO
2,75	POM	RG-240H4545W3000S	R min. 600	R min. 460

Profilo: acciaio inossidabile

Il morsetto è stato progettato per essere alloggiato sul retro di una sezione, come indicato nel disegno seguente.

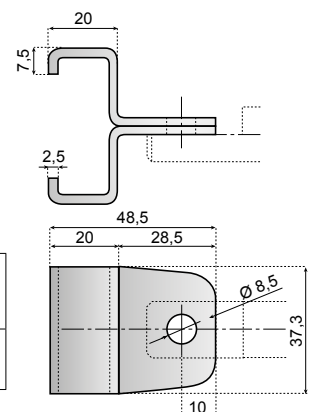
Bloccaggio:

I morsetti fissano il profilo metallico e le fasce laterali, prevenendo così eventuali scivolamenti accidentali.



MORSETTO

Material	CODICE ARTICOLO	
SS AISI 304	CL-1540S	50



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 5 0 a

MODULI A RULLI FLESSIBILI PER SEZIONI RETTILINEE E CURVILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com

MODULI A RULLI INTERMEDI PER SEZIONI CURVILINEE UN RULLO • DUE RULLI



Materiale: fasce in poliammide rinforzata, rulli in resina acetaleica, viti in acciaio inossidabile. Per i perni, fare riferimento alla tabella.
Versione conduttiva: fasce in poliammide rinforzata, rulli e perni in resina acetaleica.
Fornitura: modulo singolo L. 85 mm.
Confezione standard: 40 moduli.
Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti.

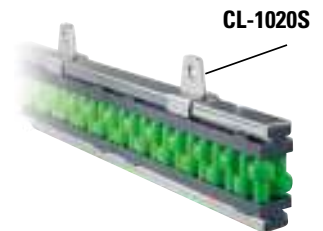


**COMPONENTI: 12 PERNI
•12 RULLI • 2 FASCE**

Caratteristiche:

- Rulli a bassa rumorosità.
- Eccellenti per le aree di accumulo.
- Lunga durata e funzionamento senza intoppi.
- Installazione facile e veloce.

MODULO A UN RULLO	Pin Material	RULLI VERDI	
		CODICE ARTICOLO	Kg/m
	POM	RGC30-165H65G85	0,14
MODULO A DUE RULLI 	POM	RGC30-165H96G85	0,17

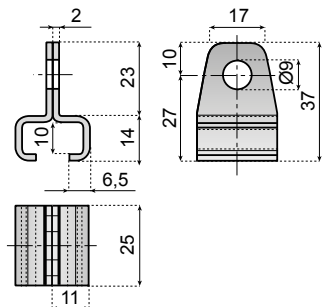


GUIDA A RULLI INTERMEDIA CON PROFILO IN ACCIAIO PER SEZIONI CURVILINEE UN RULLO • DUE RULLI

Materiale: fasce in poliammide rinforzata, rulli in resina acetaleica, viti in acciaio inossidabile. Per perni e profili metallici, fare riferimento alla tabella.
Fornitura: profilo in acciaio da 3 m con 35 moduli rullo.
Confezione standard: 5 profili interamente assemblati.
Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti.

GUIDE ASSEMBLATE L = PROFILO IN ACCIAIO INOSSIDABILE DA 3 M

MODULO A UN RULLO	Kg/m	L	Pin Material	RULLI VERDI	
				PROFILO ACCIAIO INOSSIDABILE	PROFILO ACCIAIO ZINCATO
	1,9	3 m	POM	RGC30-165H70G3000S	RGC30-165H70G3000G
MODULO A DUE RULLI 	2.025	3 m	POM	RGC30-165H96G3000S	RGC30-165H96G3000G



MORSETTO

Material		CODICE ARTICOLO
SS AISI 304	50	CL-1020S

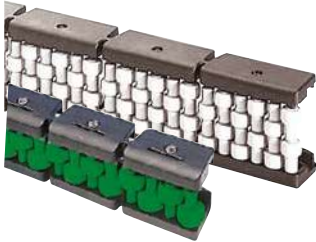
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 7 0 a

GUIDE A RULLI - MODULI FLESSIBILI

PER GUIDE RETTILINEE E CURVILINEE

www.SystemPlastSmartGuide.com



MODULI FLESSIBILI

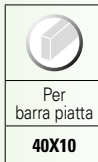
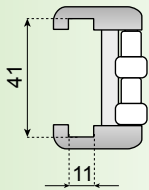
Materiale: fasce e distanziatori: poliammide rinforzata; rulli e perni: POM-acetalico; viti: acciaio inossidabile.

Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti e prodotti imballati con involucro termocontrattile.

Alcune versioni sono inoltre disponibili per profilo 40x10.

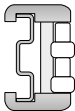
Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:

5 2 5 9 0 a



I moduli guide a rulli possono essere forniti anche in lunghezze di 3 m, assemblati con profili in acciaio inossidabile o in alluminio.

Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:



Acciaio inossidabile

5 2 5 7 1 a



Alluminio

5 2 5 7 2 a

Sono disponibili profili sciolti in acciaio inossidabile e in alluminio.

Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:

5 2 6 5 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Pin Material	CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA PROFILO mm	ESTERNO	INTERNO
POM	Rulli verdi RG-210H50-840M-G338	338	R min. 300	R min. 250
POM	Rulli bianchi RG-105H49-840M-W348	348	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-105H49-840M-V348			
POM	Rulli bianchi RG-105H81-840M-W348	348	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-105H81-840M-V348			
POM	Rulli bianchi RG-86H49-840M-W348	348	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-86H49-840M-V348			
POM	Rulli bianchi RG-86H81-840M-W348	348	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-86H81-840M-V348			

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 7 1 a

GUIDE A RULLI ASSEMBLATE CON PROFILO IN ACCIAIO INOSSIDABILE

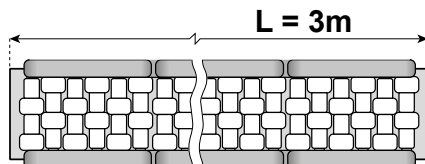
www.SystemPlastSmartGuide.com



GUIDE A RULLI ASSEMBLATE

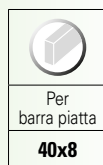
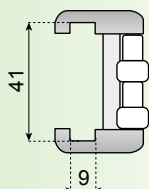
Materiale: fasce e distanziatori: poliammide rinforzata; rulli e perni: POM-acetalico; viti: acciaio inossidabile.

Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti e prodotti imballati con involucro termoretraibile.



Per moduli sciolti, andare al codice pagina:

5 2 5 7 0 a



I moduli guide a rulli possono essere forniti anche in lunghezze di 3 m, assemblati con profili in alluminio.

Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:



Alluminio

5 2 5 7 2 a

Pin Material	CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA PROFILO mm	ESTERNO	INTERNO
POM	Rulli verdi RG-210H50-840M-G3000S	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli bianchi RG-105H49-840M-W3000S			
POM	Rulli bianchi RG-105H81-840M-W3000S	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-105H49-840M-G3000S			
POM	Rulli bianchi RG-86H49-840M-W3000S	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-86H49-840M-G3000S			
POM	Rulli bianchi RG-86H81-840M-W3000S	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-86H81-840M-G3000S			

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 7 2 a

GUIDE A RULLI ASSEMBLATE CON PROFILO IN ALLUMINIO

www.SystemPlastSmartGuide.com



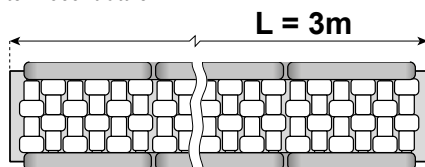
Per i morsetti, andare a:

5 1 5 1 0 a

GUIDE A RULLI ASSEMBLATE

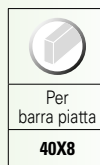
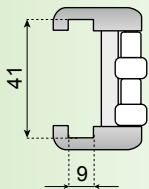
Materiale: fasce e distanziatori: poliammide rinforzata; rulli e perni: POM-acetalico; viti: acciaio inossidabile.

Applicazione: ideali per scatole e contenitori robusti e prodotti imballati con involucro termocontrattile.



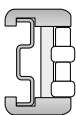
Per moduli sciolti, andare al codice pagina:

5 2 5 7 0 a



I moduli guide a rulli possono essere forniti anche in lunghezze di 3 m, assemblati con profili in acciaio inossidabile.

Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:



Acciaio inossidabile

5 2 5 7 1 a

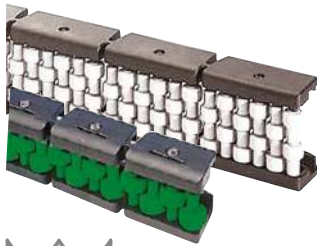
Pin Material	CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA PROFILO mm	ESTERNO	INTERNO
POM	Rulli verdi RG-210H50-840M-G3000A	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli bianchi RG-105H49-840M-W3000A	3000	R min. 300	R min. 250
POM	Rulli verdi RG-105H49-840M-G3000A	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli bianchi RG-105H81-840M-W3000A	3000	R min. 300	R min. 250
POM	Rulli verdi RG-105H81-840M-G3000A	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli bianchi RG-86H49-840M-W3000A	3000	R min. 300	R min. 250
POM	Rulli verdi RG-86H49-840M-G3000A	3000	R min. 300	R min. 250
	Rulli bianchi RG-86H81-840M-W3000A	3000	R min. 300	R min. 250
POM	Rulli verdi RG-86H81-840M-G3000A	3000	R min. 300	R min. 250

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 9 0 a

GUIDE A RULLI

www.SystemPlastSmartGuide.com



MODULI FLESSIBILI

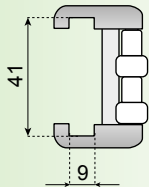
Materiale: fasce e distanziatori: poliammide rinforzata; rulli e perni: POM-acetalico; viti: acciaio inossidabile.

Applicazioni: ideali per scatole e contenitori robusti e prodotti imballati con involucro termocontrattile.

Alcune versioni sono inoltre disponibili per profilo 40x8.

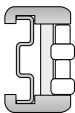
Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com pagina:

5 2 5 7 0 a



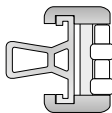
I moduli guide a rulli possono essere forniti anche in lunghezze di 3 m, assemblati con profili in acciaio inossidabile o in alluminio.

Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:



Acciaio inossidabile

5 2 5 7 1 a



Alluminio

5 2 5 7 2 a

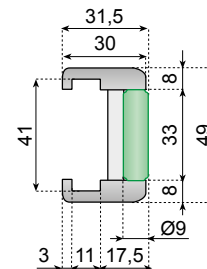
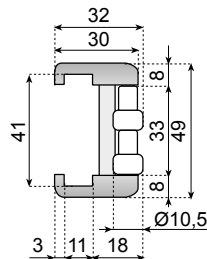
Sono disponibili profili sciolti in acciaio inossidabile e in alluminio.

Andare a: www.SystemPlastSmartGuide.com codice pagina:

5 2 6 5 0 a



Pin Material	CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA MODULO mm	Rulli	
			ESTERNO	INTERNO
POM	Rulli bianchi RG-105H49-1040M-W348	348	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-105H49-1040M-V348			
POM	Rulli bianchi RG-86H49-1040M-W348	348	R min. 300	R min. 250
	Rulli verdi RG-86H49-1040M-V348			



3 0 1 1 0 a

Esempio: questa guida a rulli è utilizzata con tappeto 2120 LBP

2120 LBP



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 9 2 a

GUIDE A RULLI - MODULI FLESSIBILI

MODULI RULLI INTERMEDI FLESSIBILI 19,5 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



MODULI FLESSIBILI

Materiale: fasce e distanziatori in poliammide rinforzata, rulli e perni in resina acetalica, boccola filettata in ottone nichelato, viti in acciaio inossidabile.

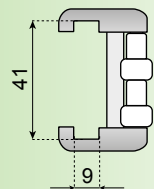
Applicazione: ideali per scatole e contenitori (bottiglie di vetro e plastica, lattine, barattoli in alluminio resistente).

Caratteristiche:

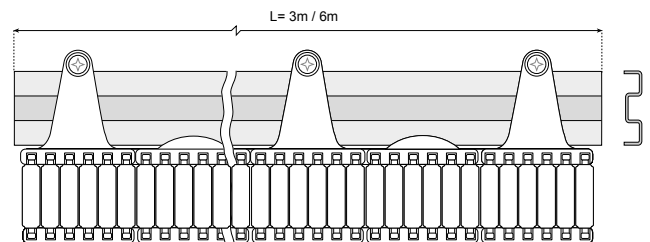
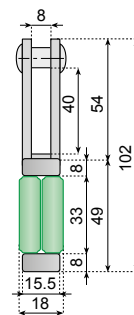
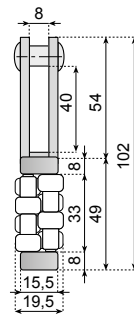
- Design migliorato
- Rulli e passo ridotti
- Prestazioni migliori
- Dimensioni ridotte
- Rulli a bassa rumorosità
- Eccellenti per le aree di accumulo
- Lunga durata e funzionamento senza intoppi
- Facile e rapida installazione su profilo metallico piatto 40X8

Per i moduli laterali, andare al codice pagina:

5 2 5 7 0 a



CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA MODULO mm	ESTERNO	INTERNO	Pin Material
Rulli bianchi RGC20-105H49-840M-W290	290	R min. 200	R min. 220	POM
Rulli verdi RGC20-105H49-840M-G290				
Rulli bianchi RGC18-86H49-840M-W290	290	R min. 300	R min. 250	POM
Rulli verdi RGC18-86H49-840M-G290				



Per il profilo M acciaio inossidabile VG-S840..., andare al codice pagina:
5 2 5 6 0 a



PATTINO

	CODICE ARTICOLO	Material
	SHOE-49L26	PA

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



5 2 5 9 3 a

GUIDE A RULLI - MODULI FLESSIBILI

MODULI RULLI INTERMEDI FLESSIBILI 33 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



Per barra piatta
40X8



Moduli guide a rulli da 19,5 mm, andare a:

5 2 5 9 2 a

MODULI FLESSIBILI

Materiale: fasce e distanziatori in poliammide rinforzata, rulli e perni in resina acetalica, boccia filettata in ottone nichelato, viti in acciaio inossidabile.

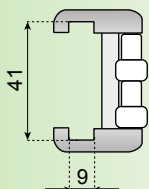
Applicazione: ideali per scatole e contenitori (bottiglie di vetro e plastica, lattine, barattoli in alluminio resistente).

Caratteristiche:

- Design migliorato
- Rulli e passo ridotti
- Prestazioni migliori
- Dimensioni ridotte
- Rulli a bassa rumorosità
- Eccellenti per le aree di accumulo
- Lunga durata e funzionamento senza intoppi
- Facile e rapida installazione su profilo metallico piatto 40X8

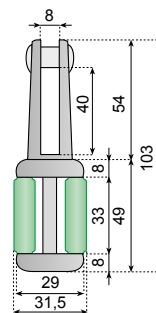
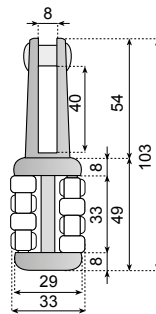
Per i moduli laterali, andare al codice pagina:

5 2 5 7 0 a



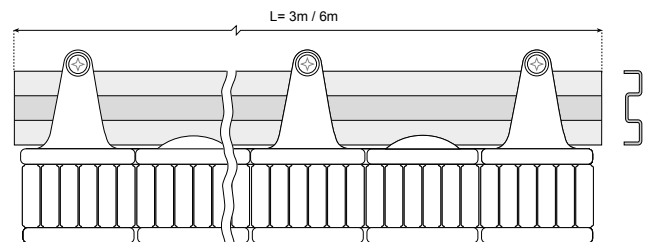
Per barra piatta
40X8

CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA MODULO mm			Pin Material
Rulli bianchi RGC33-105H49-840M-W290	290	R min. 330	R min. 330	POM
Rulli verdi RGC33-105H49-840M-G290				
Rulli bianchi RGC32-86H49-840M-W290	290	R min. 330	R min. 330	POM
Rulli verdi RGC32-86H49-840M-G290				



PATTINO

	CODICE ARTICOLO	
	SHOE-49L42	PA



Per il profilo M acciaio inossidabile VG-S840..., andare al codice pagina:

5 2 5 6 0 a

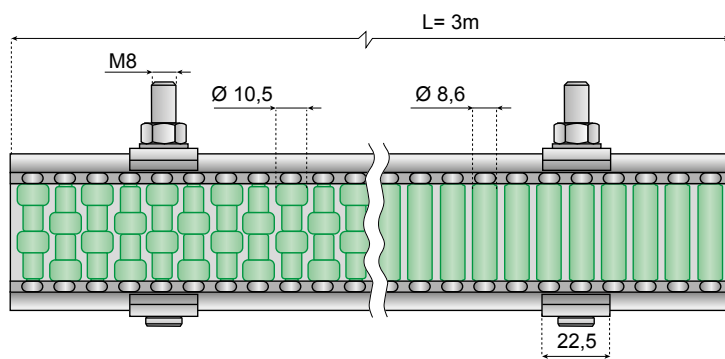
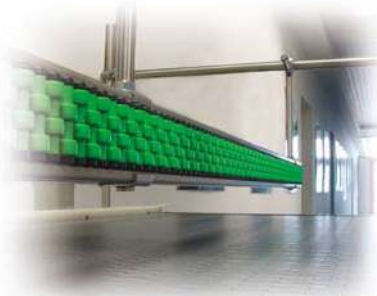
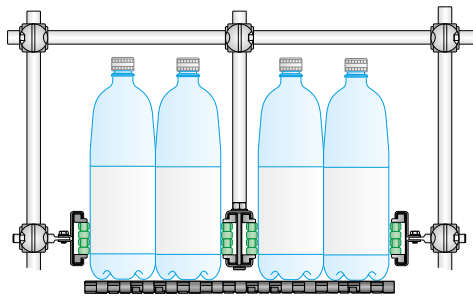
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 5 9 4 a

GUIDE A RULLI ASSEMBLATI CON PROFILO IN ACCIAIO INOX

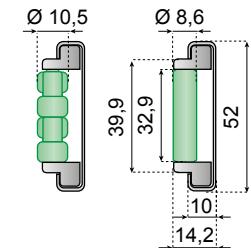
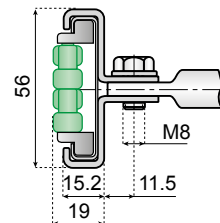
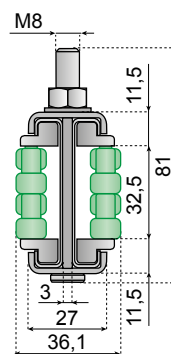
www.SystemPlastSmartGuide.com

PER APPLICAZIONI CENTRALI E LATERALI



Applicazione: guide centrali

Applicazione: guide laterali



GUIDE A RULLI FLESSIBILI

Materiale: struttura in poliammide rinforzata.

Rullini e perni in resina acetilica, profilo in acciaio inox.

Nota: sono necessari 2 profili per costruire 1 guida centrale.

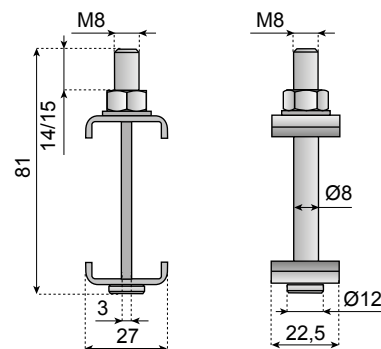
Materiale di collegamento (morsetto CL-H5210C-S-M8) da ordinare separatamente.

Applicazioni: progettato per scatole robuste e pacchi multipli.



Raggio di curvatura: min 750 millimetri

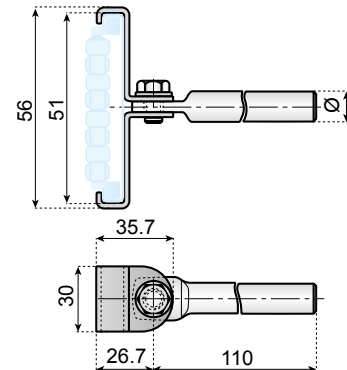
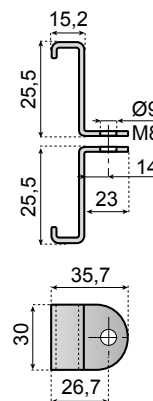
TIPO	Kg/m	RULLI BIANCHI	RULLI VERDI
		CODICE ARTICOLO	
	2,05	RG-105H52-5210M-W3000S	RG-105H52-5210M-G3000S
		RG-86H52-5210M-W3000S	RG-86H52-5210M-G3000S



MORSETTO PER GUIDE CENTRALI

Materiale: Acciaio inox (AISI 304)

CODICE ARTICOLO
CL-H5210C-S-M8



MORSETTO CON PERNO GIREVOLE PER GUIDE LATERALI

Materiale: Acciaio inox (AISI 304)

SENZA ASTA	ASTA Ø 12
CODICE ARTICOLO	
CL-H5210-S	CL-H5210-S12100M

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 6 1 0 a

GUIDE A RULLI - MODULI FLESSIBILI

PER GUIDE RETTILINEE E CURVILINEE



SPEEDRAIL™ FLESSIBILE

Materiale: profilo in PVC, rulli in resina acetilica, viti in acciaio inossidabile.

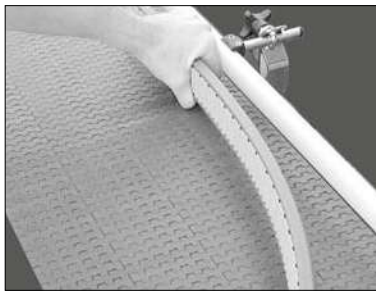
Intervallo temperatura di esercizio: da -10°F a + 180°F

Caratteristiche:

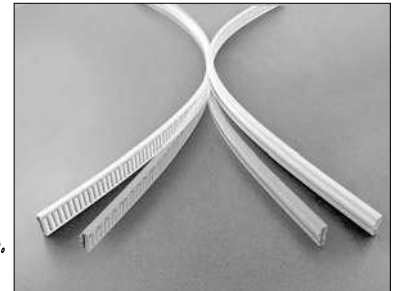
- Può essere piegata a mano per creare angoli o curve a S con facilità.
- Può essere ritorta per agevolare il capovolgimento dei contenitori.
- Risparmio di tempo e manodopera necessari per la piegatura a macchina.
- Compatibile con altri componenti Valu Guide.
- Disponibile con perle o rulli.



Brevetto
6, 516, 933
7, 147, 098, B2



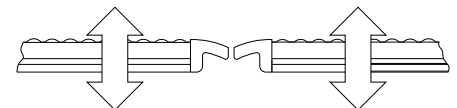
.75M



SPEEDRAIL™ FLESSIBILE	CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA	CONFEZIONE STANDARD:	PER LA VERSIONE IN ALLUMINIO, ANDARE A:
	VG-687FLEX-1.4-3M	3 m	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)	5 2 6 1 1 a
	VG-688FLEX-1.4-3M	3 m	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)	5 2 6 1 3 a

Raschiatore laterale per ingresso, andare a: **5 2 6 1 1 a**

Raschiatore laterale per regolazione, andare a: **5 2 6 1 1 a**



687 SP perni di collegamento, andare a: **5 2 6 1 1 a**

VG-1568M-02 Viti M8 con testa a T, andare a: **5 2 6 1 1 a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 6 1 1 a

GUIDE A RULLI SPEEDRAIL™ - LATERALI - PERLE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Brevetto
6, 516, 933
6, 991, 086, B2



SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO

Materiale:

Profilo in alluminio anodizzato, rulli in resina acetica, viti in acciaio inossidabile.

Caratteristiche:

- Facile montaggio
- Ideale per contenitori avvolti con film polimerico o in PET
- Può essere curvata in loco
- Può essere tagliata nella lunghezza desiderata senza bisogno di smontare



Disponibile anche con PVC flessibile; andare a:

5 2 6 1 0 a

GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO:	VG-686A-1.25-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)
	CODICE ARTICOLO:	VG-687H-1.4-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

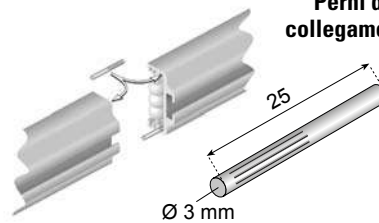
GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-687H-3.3-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

RASCHIATORE LATERALE PER INGRESSO	
	Materiale: resina acetica POM stampata Vite: acciaio inossidabile Caratteristiche: guida ottimale per pacchi
	Codice articolo: SHOE-48L42

RASCHIATORE LATERALE PER INGRESSO	
	CODICE ARTICOLO SHOE-94L42

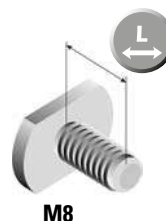
RASCHIATORE LATERALE PER REGOLAZIONE	
	Codice articolo: SHOE-48L25

687 SP Perni di collegamento



MATERIALE	CODICE ARTICOLO
SS	VG-687SP

1568M - Viti M8 con testa a T



MATERIALE	CODICE ARTICOLO	L	
SS	VG-1568M-01	16	10
	VG-1568M-02	19	
	VG-1568M-04	32	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 6 1 2 a

GUIDE A RULLI SPEEDRAIL™ - CENTRALI - PERLE

www.SystemPlastSmartGuide.com

SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO

Materiale:

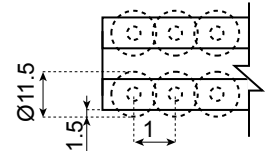
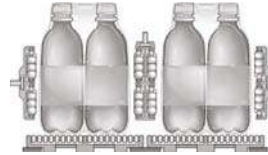
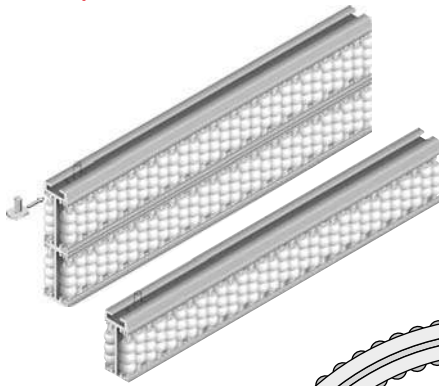
Profilo in alluminio anodizzato, rulli in resina acetalica, viti in acciaio inossidabile.

Caratteristiche:

- Facile montaggio
- Ideale per contenitori avvolti con film polimerico o in PET
- Può essere curvata in loco
- Può essere tagliata nella lunghezza desiderata senza bisogno di smontare



Brevetto
6, 516, 933
6, 991, 086, B2



GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-687-1.4-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-687-3.3-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

RASCHIATORE A V PER GUIDE CENTRALI

Materiale: NoLu-S™ PE
Vite: acciaio inossidabile
Codice articolo:
VG-687NP-1.4M

RASCHIATORE A V PER GUIDE CENTRALI

Esempio:

Codice articolo VG-687NP-1.4M

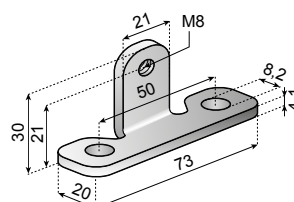
Codice articolo VG-687NP-1.4M

Altezza: 101 mm: per l'utilizzo di 2 unità
Codice articolo:
VG-687NP-1.4M

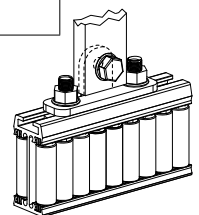
687 SP perni di collegamento, andare a:

5 2 6 1 1 a

Ø 3 mm



687 LDB SUPPORTO DIVISORIO CORSIA



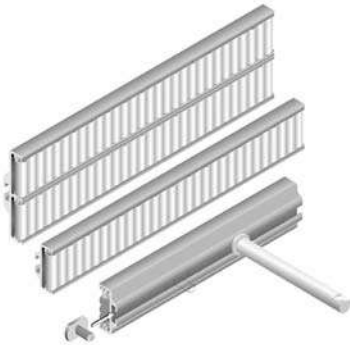
MATERIALE		CODICE ARTICOLO
	2	VG-687LDB-M8

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 6 1 3 a

GUIDE A RULLI SPEEDRAIL™ - LATERALI - RULLI LUNGI

www.SystemPlastSmartGuide.com



SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO

Materiale:

Profilo in alluminio anodizzato, rulli in resina acetalica, viti in acciaio inossidabile.

Caratteristiche:

- Facile montaggio
- Ideale per contenitori avvolti con film polimerico o in PET
- Può essere curvata in loco
- Può essere tagliata nella lunghezza desiderata senza bisogno di smontare



Brevetto
6.516.933
6.991.086, B2



GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-688H-1.4-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

Disponibile anche con PVC flessibile; andare a:

5 2 6 1 0 a

GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-688H-3.3-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

Raschiatore laterale per ingresso, andare a:

5 2 6 1 1 a

Raschiatore laterale per regolazione, andare a:

5 2 6 1 1 a

Raschiatore laterale per ingresso, andare a:

5 2 6 1 1 a

687 SP perni di collegamento, andare a:

5 2 6 1 1 a

Ø 3 mm

1568M - Viti M8 con testa a T, andare a:

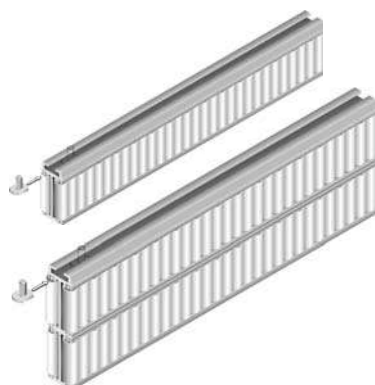
5 2 6 1 1 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 6 1 4 a

GUIDE A RULLI SPEEDRAIL™ - CENTRALI - RULLI LUNGI

www.SystemPlastSmartGuide.com



SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO

Materiale:

Profilo in alluminio anodizzato, rulli in resina acetalica, viti in acciaio inossidabile.

Caratteristiche:

- Facile montaggio
- Ideale per contenitori avvolti con film polimerico o in PET
- Può essere curvata in loco
- Può essere tagliata nella lunghezza desiderata senza bisogno di smontare



Brevetto
6, 516, 933
6, 991, 086, B2



Queste guide a rulli possono essere curvate in entrambe le direzioni con un raggio minimo di 610 mm



GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-688-1.4-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)

GUIDA A RULLI SPEEDRAIL™ IN ALLUMINIO		
	CODICE ARTICOLO	VG-688-3.3-3M
	LUNGHEZZA	3 m
	CONFEZIONE STANDARD:	2 pz. (6 viti M8, codice articolo: VG-1568M-02, incluse in ogni sezione)



Raschiatore a V, andare a:

5 2 6 1 2 a



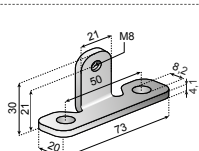
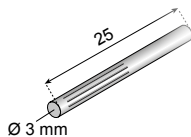
Raschiatore a V, per le guide centrali, andare a:

5 2 6 1 2 a



687 SP perni di collegamento, andare a:

5 2 6 1 1 a



687 LDB Supporto divisorio corsia, andare a:

5 2 6 1 2 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide



5 2 6 5 0 a

PROFILI METALLICI PER GUIDE A RULLI

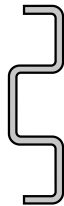
www.SystemPlastSmartGuide.com

	Al-a		
	CODICE ARTICOLO		
	VG-A840M-10	3 m	30 m
	VG-A840M-20	6 m	30 m



Per i morsetti, andare a:

5 1 5 1 0 a



Per materiale acciaio inossidabile, andare a:

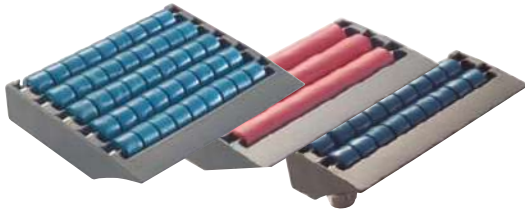
5 0 5 6 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

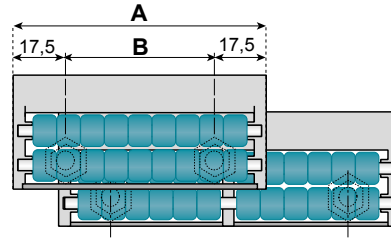
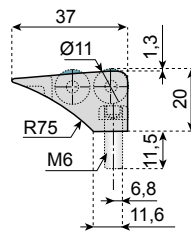
5 2 6 7 0 a

PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLI - VERSIONE 85 E 115 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com

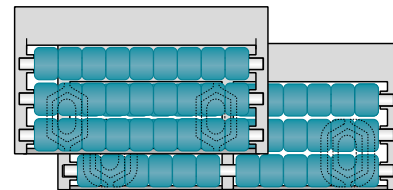
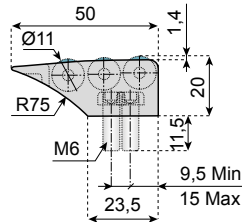


VERSIONE A 2 RULLI

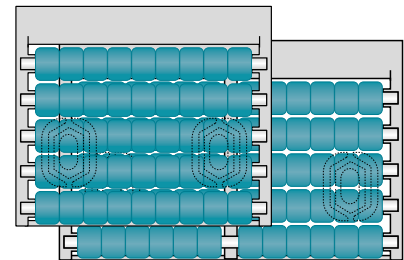
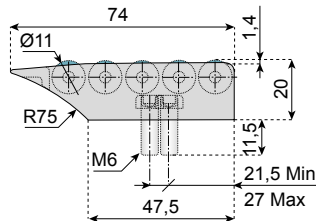


B = Distanza dal centro dei dispositivi di fissaggio

VERSIONE A 3 RULLI

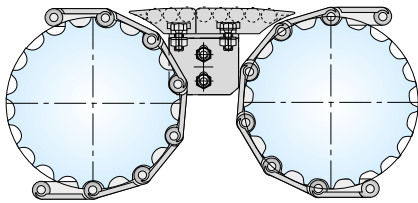


VERSIONE A 5 RULLI



Tipo:

- MR** Rulli multipli, ideale per prodotti dalla forma irregolare
- SR** Rulli plastici a bassa rumorosità
- SSA** Rulli plastici con cuscinetto a microsfere per un coefficiente di attrito ultra basso



Materiale:

Corpo: resina acetilica termoplastica
Rulli: resina acetilica (tipo MR e SSA), resina termoplastica con proprietà che riducono la rumorosità (tipo SR)
 Perni, viteria e cuscinetti a microsfere (solo SSA): Acciaio inossidabile

TIPO DI RULLO: A=85 - B=50				
MR SR SSA				
A 2 RULLI				
Dispositivo di fissaggio M6				
	TME-330R2MR-FM	TME-330R2SR-FM	TME-330R2SSA-FM	
	TME-330R2MR-BM	TME-330R2SR-BM	TME-330R2SSA-BM	
Dado M6				
	TME-330R2MR-NM	TME-330R2SR-NM	TME-330R2SSA-NM	
SENZA VITI	TME-330R2MR	TME-330R2SR	TME-330R2SSA	
A 3 RULLI				
Dispositivo di fissaggio M6				
	TME-330R3MR-FM	TME-330R3SR-FM	TME-330R3SSA-FM	
	TME-330R3MR-BM	TME-330R3SR-BM	TME-330R3SSA-BM	
Dado M6				
	TME-330R3MR-NM	TME-330R3SR-NM	TME-330R3SSA-NM	
SENZA VITI	TME-330R3MR	TME-330R3SR	TME-330R3SSA	
A 5 RULLI				
Dispositivo di fissaggio M6				
	TME-330R5MR-FM	TME-330R5SR-FM	TME-330R5SSA-FM	
	TME-330R5MR-BM	TME-330R5SR-BM	TME-330R5SSA-BM	
Dado M6				
	TME-330R5MR-NM	TME-330R5SR-NM	TME-330R5SSA-NM	
SENZA VITI	TME-330R5MR	TME-330R5SR	TME-330R5SSA	

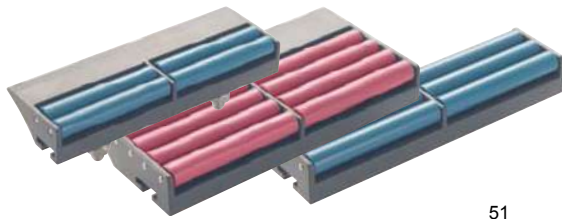
TIPO DI RULLO: A=115 - B=80				
MR SR SSA				
A 2 RULLI				
	TME-450R2MR-FM	TME-450R2SR-FM	TME-450R2SSA-FM	
	TME-450R2MR-BM	TME-450R2SR-BM	TME-450R2SSA-BM	
	TME-450R2MR-NM	TME-450R2SR-NM	TME-450R2SSA-NM	
SENZA VITI	TME-450R2MR	TME-450R2SR	TME-450R2SSA	
A 3 RULLI				
	TME-450R3MR-FM	TME-450R3SR-FM	TME-450R3SSA-FM	
	TME-450R3MR-BM	TME-450R3SR-BM	TME-450R3SSA-BM	
	TME-450R3MR-NM	TME-450R3SR-NM	TME-450R3SSA-NM	
SENZA VITI	TME-450R3MR	TME-450R3SR	TME-450R3SSA	
A 5 RULLI				
	TME-450R5MR-FM	TME-450R5SR-FM	TME-450R5SSA-FM	
	TME-450R5MR-BM	TME-450R5SR-BM	TME-450R5SSA-BM	
	TME-450R5MR-NM	TME-450R5SR-NM	TME-450R5SSA-NM	
SENZA VITI	TME-450R5MR	TME-450R5SR	TME-450R5SSA	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 2 6 7 1 a

PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLI - VERSIONE 6" E 9"

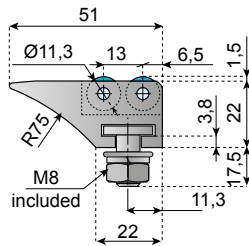
www.SystemPlastSmartGuide.com



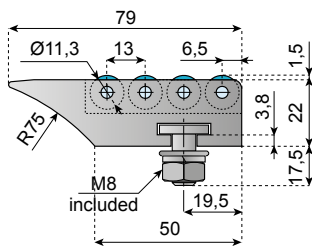
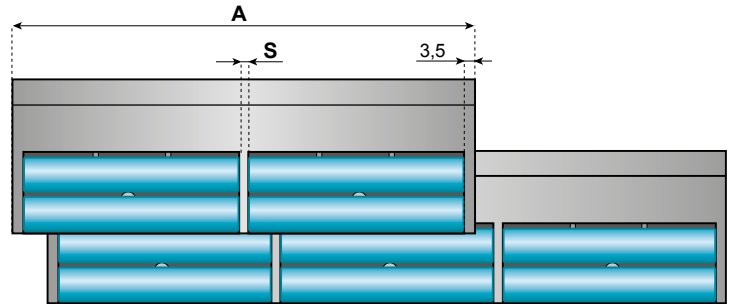
Tipo:

SR Rulli plastici a bassa rumorosità

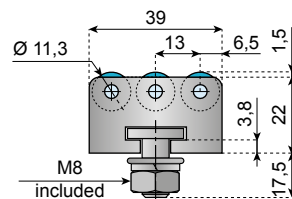
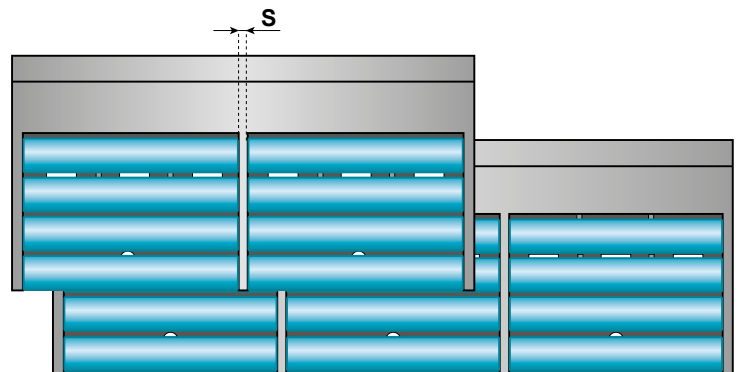
SSA Rulli plastici con cuscinetto a microsfere per un coefficiente di attrito ultra basso



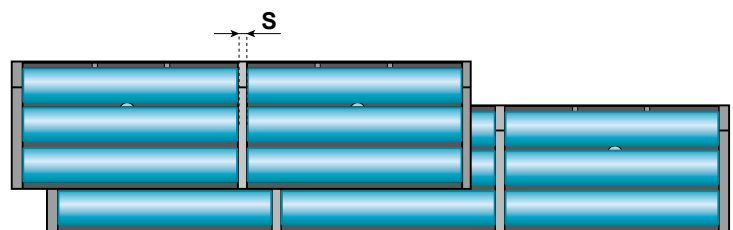
VERSIONE A 2 RULLI



VERSIONE A 4 RULLI



MODULO RULLI INTERMEDI



Materiale:

Corpo: resina acetica termoplastica

Rulli: resina acetica (tipo SSA), resina termoplastica con proprietà che riducono la rumorosità (tipo SR)

Perni, viteria e cuscinetti a microsfere (solo SSA): acciaio inossidabile



Dispositivo di fissaggio M8

Dispositivo di fissaggio M8

Dispositivo di fissaggio M8

VERSIONE 6"	
TIPO DI RULLO: A=154 - S=3	
A 2 RULLI	
TME-K600R2SR-FM	TME-K600R2SSA-FM
A 4 RULLI	
TME-K600R4SR-FM	TME-K600R4SSA-FM
A 3 RULLI	
TMC-K600R3SR-FM	TMC-K600R3SSA-FM

VERSIONE 9"	
TIPO DI RULLO: A=225 - S=1.5	
A 2 RULLI	
TME-K900R2SR-FM	TME-K900R2SSA-FM
A 4 RULLI	
TME-K900R4SR-FM	TME-K900R4SSA-FM
A 3 RULLI	
TMC-K900R3SR-FM	TMC-K900R3SSA-FM

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

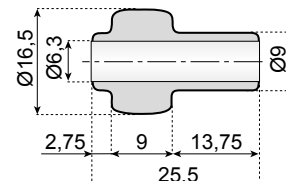
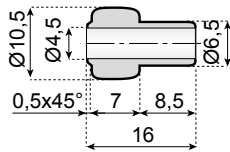
Smart guide



5 2 6 8 0 a

ACCESSORI PER GUIDE A RULLI

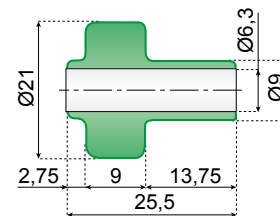
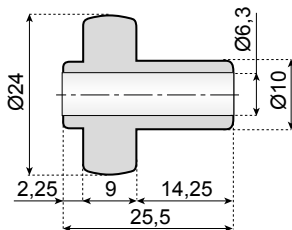
www.SystemPlastSmartGuide.com



Material	RULLI BIANCHI	RULLI VERDI	
	CODICE ARTICOLO		
POM	RF-11B4ML16-PMW	RF-11B4ML16-PMG	100

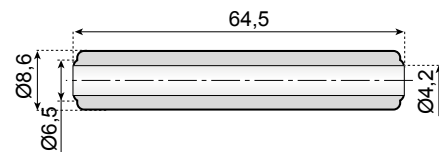
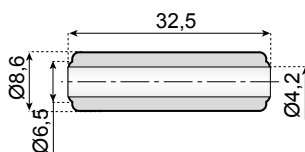
Material	RULLI BIANCHI	RULLI VERDI	
	CODICE ARTICOLO		
POM	RF-17B6ML26-PMW	RF-17B6ML26-PMG	100

MOQ Quantità minima ordinabile: 2500 pz.



Material	RULLI BIANCHI	RULLI NERI	
	CODICE ARTICOLO		
POM	RF-24B6ML26-PMW	RF-24B6ML26-PMSD	100

Material	RULLI VERDI	
	CODICE ARTICOLO	
POM	RF-21B6ML26-PMG	100



Material	RULLI BIANCHI	RULLI VERDI	
	CODICE ARTICOLO		
POM	R-9B4ML33-PMW	R-9B4ML33-PMG	100

Material	RULLI BIANCHI	RULLI VERDI	
	CODICE ARTICOLO		
POM	R-9B4ML65-PMW	R-9B4ML65-PMG	100

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 5 1 0 a

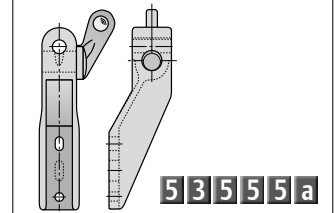
INDICE SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

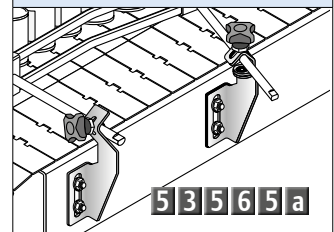
SUPPORTI PER GUIDE LATERALI - PARTE SUPERIORE FISSA

TIPO 1	TIPO 2	A		B	CODICE PAGINA
		TIPO 1	TIPO 2		
		35	-	31	5 3 5 5 5 a
		-	61	38,5	5 3 5 6 0 a
		65	-	30	5 3 5 5 5 a
		66	-	30,5	5 3 5 1 5 a
		-	78,5	30	5 3 5 5 5 a
		-	89	38,5	5 3 5 6 0 a

SUPPORTO A LEVA ECCENTRICA



SUPPORTI PER GUIDE LATERALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



SUPPORTO PER GUIDA LATERALE - PARTE SUPERIORE ORIENTABILE

TIPO 1	TIPO 2	A		B	CODICE PAGINA
		TIPO 1	TIPO 2		
		69	-	31	5 3 5 2 5 a
		77	70	43	5 3 5 3 5 a
		-	69	44	5 3 5 4 5 a

TESTINA ORIENTABILE



MORSETTI LATERALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE 5 3 5 7 0 a	SUPPORTI ANGOLARI IN PLASTICA 5 3 5 7 5 a	SUPPORTI ANGOLARI IN ACCIAIO INOSSIDABILE 5 3 5 8 0 a	REGOLAZIONE DELLA GUIDA LATERALE SPEEDSET™ 5 3 5 9 5 a	SUPPORTI PER SGOCCIOLATOIO 5 3 6 0 0 a	GRUPPO MORSETTO PER FOTOCELLULA 5 3 6 0 5 a
MORSETTI A CROCE 5 3 6 1 0 a	MORSETTI A T 5 3 6 2 5 a	SGANCIO RAPIDO 5 3 6 3 0 a	MORSETTO PER FOTOCELLULE 5 3 6 3 5 a	BLOCCO TRASVERSALE 5 3 6 4 5 a	 Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

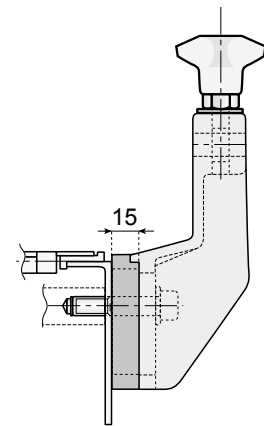
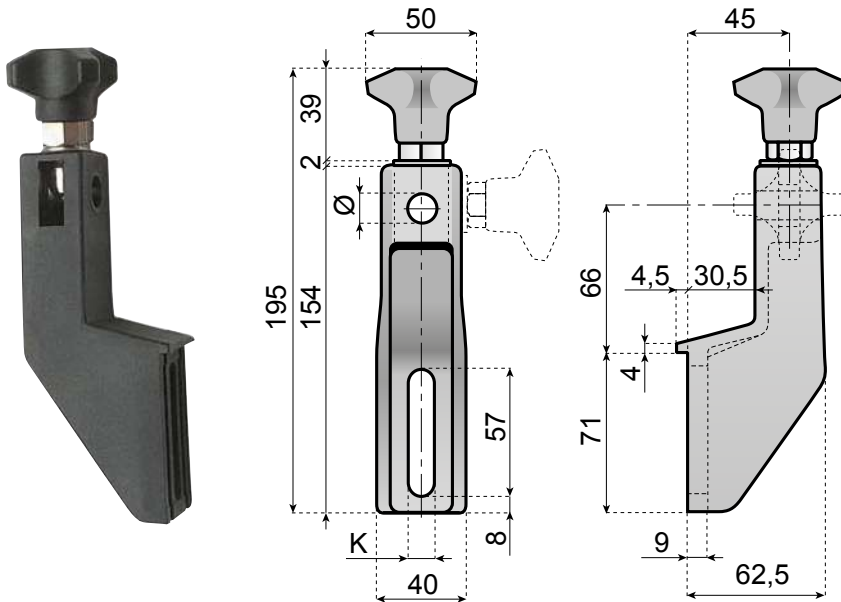
SYSTEM PLAST®

Smart guide

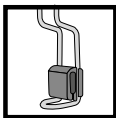
5 3 5 1 5 a

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI - PARTE SUPERIORE FISSA

www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE	K mm	Ø 12	Ø 14	
		CODICE ARTICOLO		
PA-FG	9	BKF-66W31L-90P12	BKF-66W31L-90P14	50
	10,5	BKF-66W31L-105P12	BKF-66W31L-105P14	



Compatibile con i supporti per sgocciolatoio; andare a:

5 3 6 0 0 a



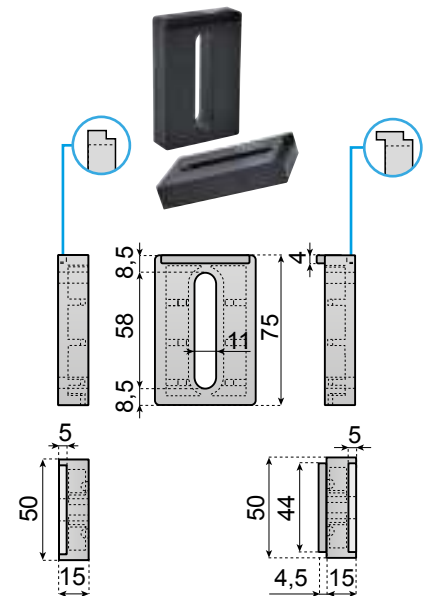
Per altri supporti di questo tipo andare a:

5 3 5 1 5 b

SUPPORTO CON TIRANTE AD OCCHIELLO E MANOPOLA

Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.



DISTANZIALE PER SUPPORTO

TIPO	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
Senza dente	PA-FG	SP-7550T15	50
Con dente		SP-7550T15L	50

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 3 5 1 5 b

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI - PARTE SUPERIORE FISSA

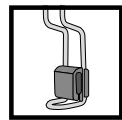
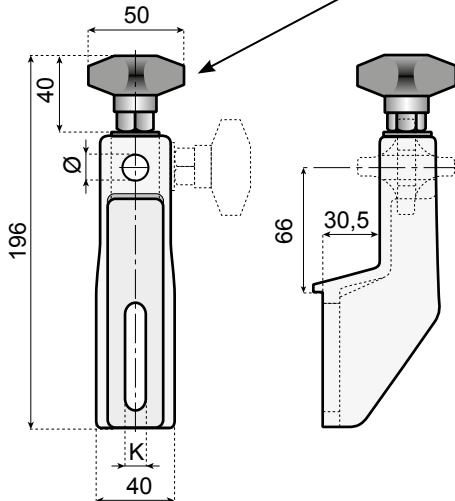
www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 40Nm.

VERSIONE CON MANOPOLA IN PLASTICA

ASOLA K	Ø 12	Ø 14	
CODICE ARTICOLO			
9	BKF-66W31L-90P12E	BKF-66W31L-90P14E	50
10,5	BKF-66W31L-105P12E	BKF-66W31L-105P14E	50

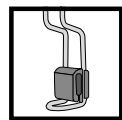
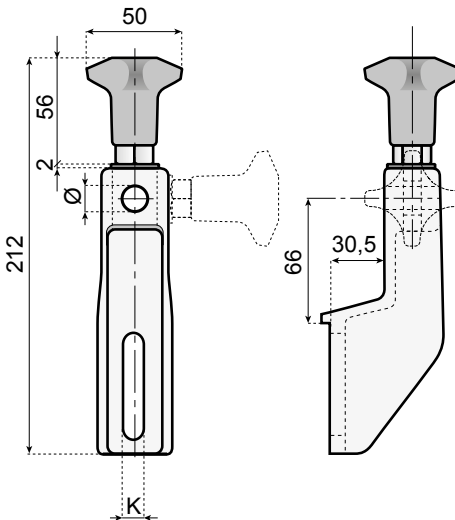


Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a

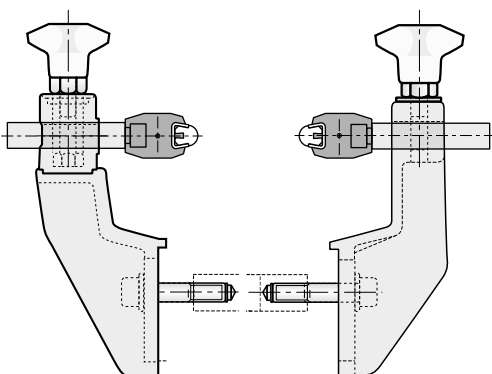
VERSIONE CON MANOPOLA ALTA

ASOLA K	Ø 12	Ø 14	
CODICE ARTICOLO			
9	BKF-66W31L-90P12H	BKF-66W31L-90P14H	50
10,5	BKF-66W31L-105P12H	BKF-66W31L-105P14H	50



Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a



Questo supporto è compatibile con i supporti dotati di parte superiore orientabile.

5 3 5 2 5 a



Per altri tipi di supporto, andare a:

5 3 5 1 5 a



Per il distanziale per supporti, andare a:

5 3 5 1 5 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

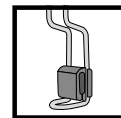
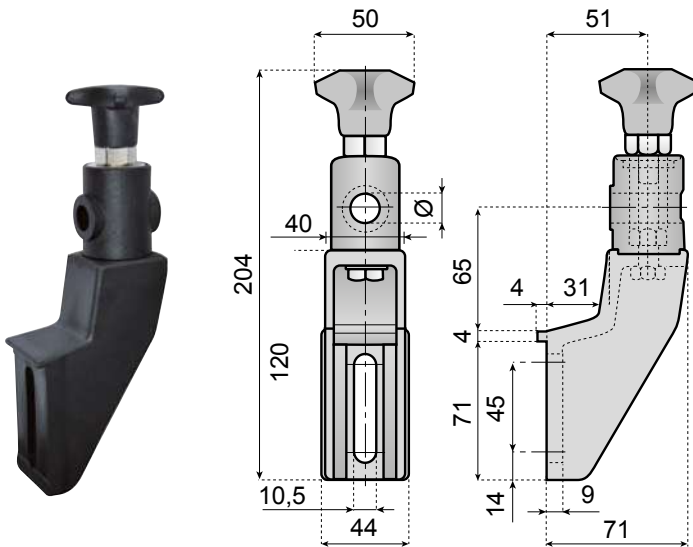


5 3 5 2 5 a

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

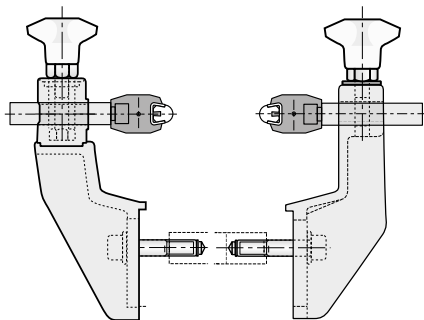
www.SystemPlastSmartGuide.com

PARTE SUPERIORE ORIENTABILE - VERSIONE BASSA



PLASTICA				ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304		
Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 12	Ø 14	Ø 16
CODICE ARTICOLO						
BKR-69W31LP-P12	BKR-69W31LP-P14	BKR-69W31LP-P16	* BKR-69W31LP-P20	BKR-69W31LS-P12	BKR-69W31LS-P14	BKR-69W31LS-P16

* Adatto con la versione Speedset™ regolabile: **5 3 5 9 5 a**

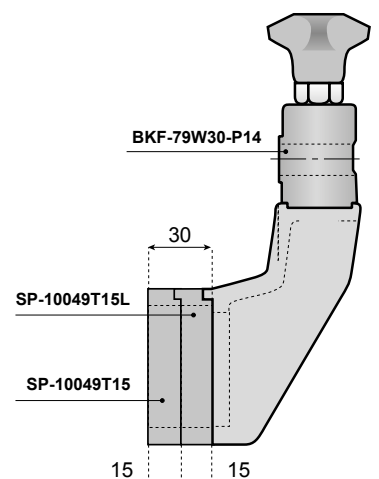


Per il distanziale per testine orientabili in PA-FG, andare a:

5 3 5 3 5 a



ACCESSORI



Questo supporto è compatibile con i supporti dotati di parte superiore fissa.

5 3 5 1 5 a

SUPPORTO ORIENTABILE

Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.



Per il distanziale per supporti, andare a:

5 3 5 1 5 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

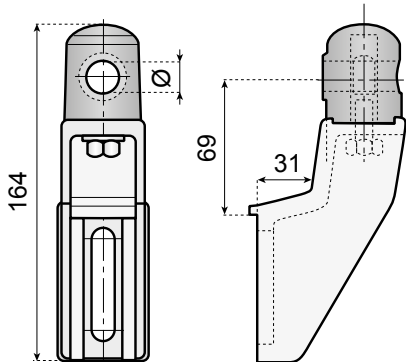
5 3 5 2 5 b

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

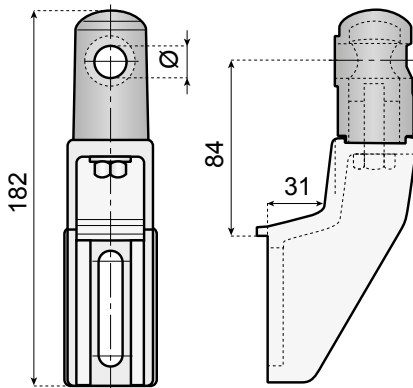
PARTE SUPERIORE ORIENTABILE - VERSIONE BASSA

Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.



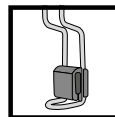
VERSIONE CON PARTE SUPERIORE CHIUSA

	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
	CODICE ARTICOLO			
	BKR-69W31LP-P12B	BKR-69W31LP-P14B	BKR-69W31LP-P16B	50



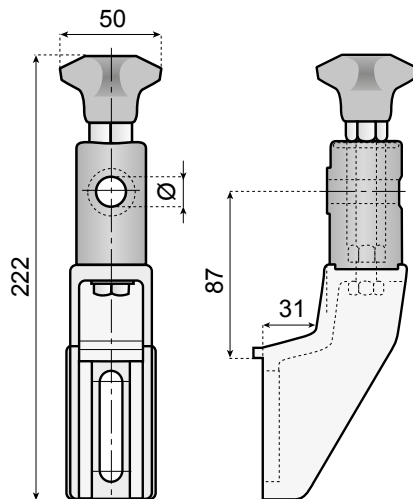
VERSIONE CON PARTE SUPERIORE CHIUSA (ALTA)

	Ø 12	
	CODICE ARTICOLO	
	BKR-84W31LP-P12B	50



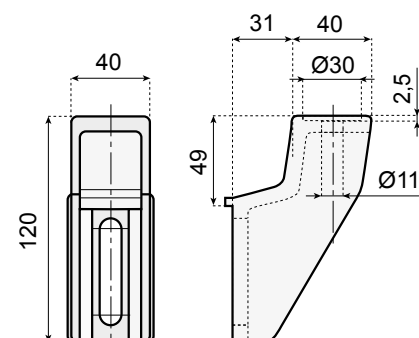
Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a



VERSIONE CON PARTE SUPERIORE ALTA

	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
	CODICE ARTICOLO			
	BKR-87W31LP-P12	BKR-87W31LP-P14	BKR-87W31LP-P16	50



VERSIONE SENZA PARTE SUPERIORE

	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
	PA-FG	BK-49W31L	



Per altri tipi di supporto, andare a:

5 3 5 2 5 a



Per il distanziale per supporti, andare a:

5 3 5 2 5 a

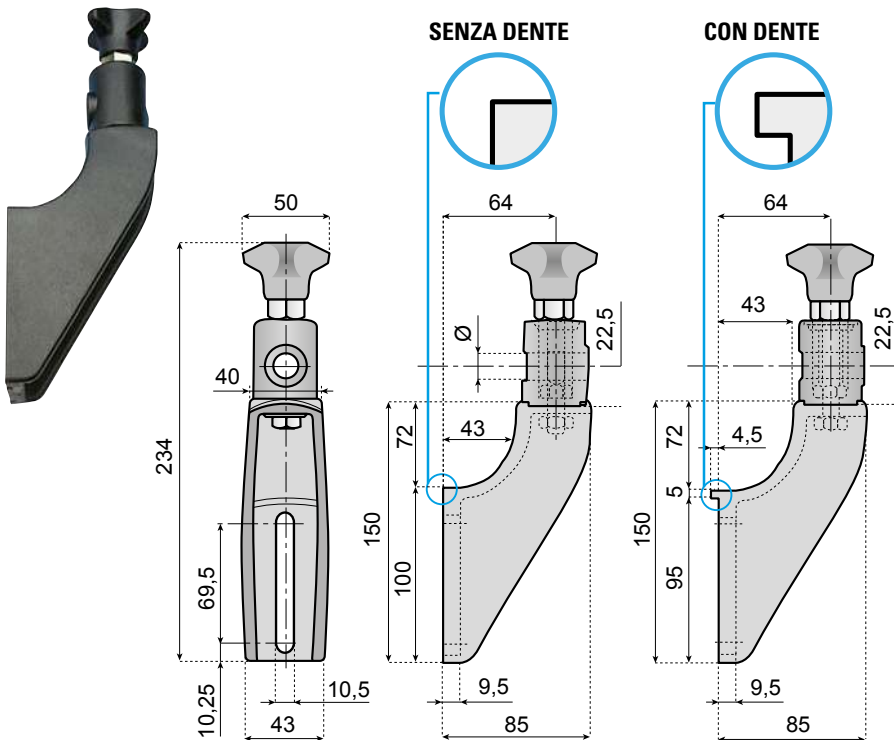
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

53535a

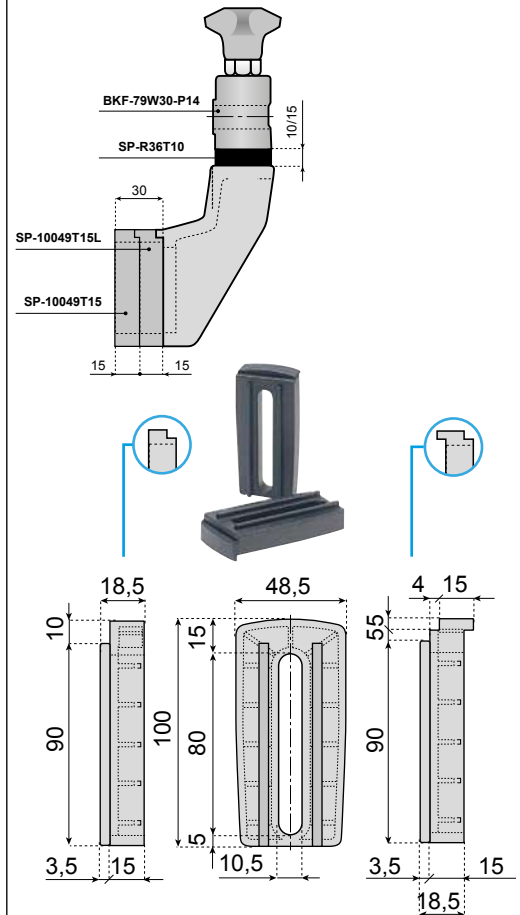
SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PARTE SUPERIORE ORIENTABILE

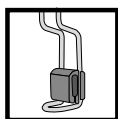


ACCESSORI



		PLASTICA			
		Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20
PLASTICA		CODICE ARTICOLO			
	Senza dente	BKR-72W43P-P12	BKR-72W43P-P14	BKR-72W43P-P16 *	BKR-72W43P-P20
	Con dente	BKR-77W43LP-P12	BKR-77W43LP-P14	BKR-77W43LP-P16 *	BKR-77W43LP-P20
ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304		CODICE ARTICOLO			
	Senza dente	BKR-72W43S-P12	BKR-72W43S-P14	BKR-72W43S-P16	-
	Con dente	BKR-77W43LS-P12	BKR-77W43LS-P14	BKR-77W43LS-P16	-

TIPO	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
	PA-FG	SP-10049T15	50
		SP-10049T15L	50



Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

53600a

* Adatto con la versione Speedset™ regolabile:

53595a

SUPPORTO DI REGOLAZIONE

Materiale: supporto e testina orientabile in poliammide rinforzata; tirante ad occhiello, dado, viti e rondella in acciaio inossidabile AISI 304; manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.

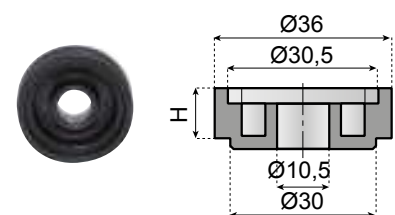
Nota: la vite regola la posizione del perno e la testina. Coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.



Per altri tipi di supporto, andare a:

53535b

DISTANZIALE PER TESTATE ORIENTABILI IN PA-FG



H	CODICE ARTICOLO	
10	SP-R36T10	100
15	SP-R36T15	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

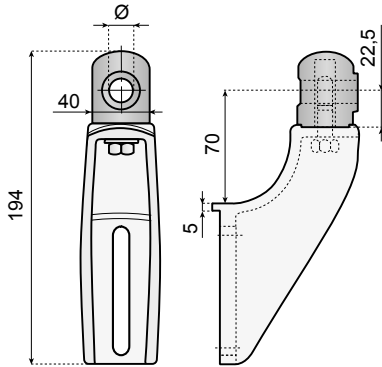
5 3 5 3 5 b

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

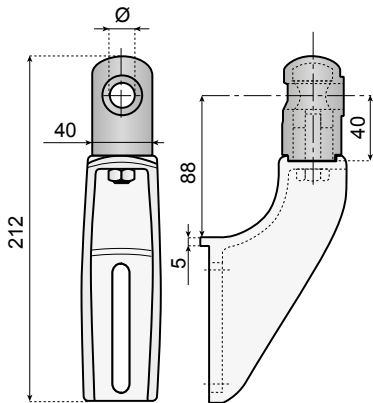
PARTE SUPERIORE ORIENTABILE

Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.



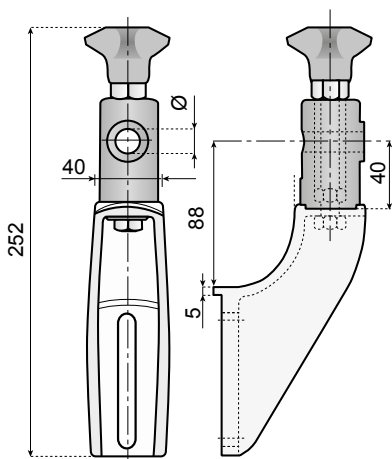
VERSIONE CON PARTE SUPERIORE CHIUSA

		Ø 12	Ø 14	Ø 16	
		CODICE ARTICOLO			
	Senza dente	BKR-70W43P-P12B	BKR-70W43P-P14B	BKR-70W43P-P16B	50
	Con dente	BKR-75W43LP-P12B	BKR-75W43LP-P14B	BKR-75W43LP-P16B	50



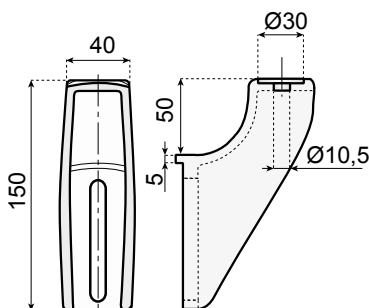
VERSIONE CON PARTE SUPERIORE CHIUSA (ALTA)

		Ø 12	
		CODICE ARTICOLO	
	Senza dente	BKR-88W43P-P12B	50
	Con dente	BKR-93W43LP-P12B	50



VERSIONE CON PARTE SUPERIORE ALTA

		Ø 12	Ø 14	Ø 16	
		CODICE ARTICOLO			
	Senza dente	BKR-88W43P-P12	BKR-88W43P-P14	BKR-88W43P-P16	50
	Con dente	BKR-93W43LP-P12	BKR-93W43LP-P14	BKR-93W43LP-P16	50



VERSIONE SENZA PARTE SUPERIORE

		MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
	Senza dente	PA-FG	BK-50W43	50
	Con dente		BK-55W43L	50



Per altri tipi di supporto, andare a:

5 3 5 3 5 a



Per il distanziale per supporti, andare a:

5 3 5 3 5 a

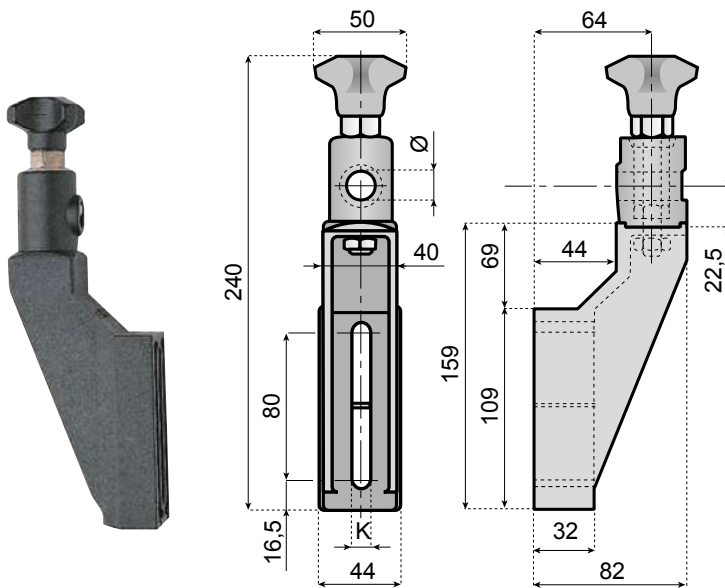
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 5 4 5 a

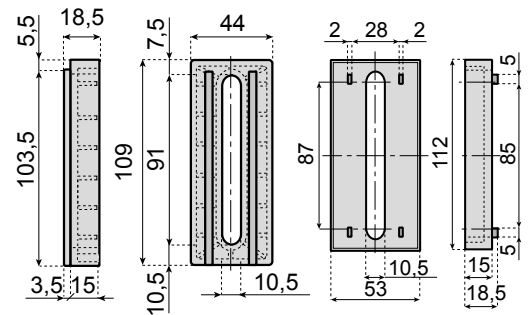
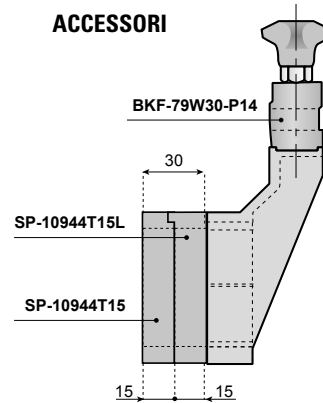
SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

PARTE SUPERIORE ORIENTABILE



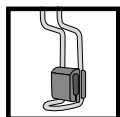
ACCESSORI



SP-10944T15

SP-11253T15

		PLASTICA		
		Ø 12	Ø 14	Ø 16
PLASTICA		CODICE ARTICOLO		
	Asola K 8,5	BKR-69W44P-85P12	BKR-69W44P-85P14	BKR-69W44P-85P16
	Asola K 10,5	BKR-69W44P-105P12	BKR-69W44P-105P14	BKR-69W44P-105P16
ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304		CODICE ARTICOLO		
	Asola K 8,5	BKR-69W44S-85P12	BKR-69W44S-85P14	BKR-69W44S-85P16
	Asola K 10,5	BKR-69W44S-105P12	BKR-69W44S-105P14	BKR-69W44S-105P16



Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a



Per altri tipi di supporto, andare a:

5 3 5 4 5 b



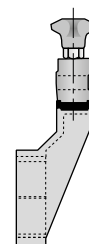
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

SUPPORTO REGOLABILE

Materiale: supporto e testina orientabile in poliammide rinforzata, tirante ad occhiello, dado, viti e rondella in acciaio inossidabile AISI 304; manopola in poliammide PA-FG con inserto in ottone nichelato.

Nota: la vite regola la posizione del perno e la testina. Coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.

TIPO	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
	PA-FG	SP-10944T15	50
		SP-11253T15	50



Per il distanziale per testate regolabili in PA-FG, andare a:

5 3 5 3 5 a

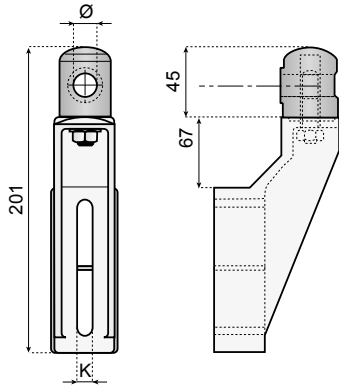
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 5 4 5 b

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

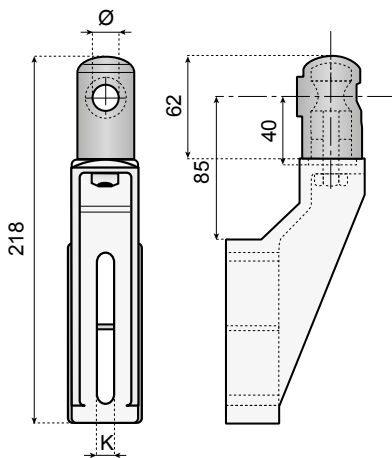
www.SystemPlastSmartGuide.com

PARTE SUPERIORE ORIENTABILE



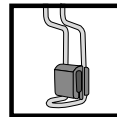
VERSIONE CON PARTE SUPERIORE CHIUSA

ASOLA K	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
	CODICE ARTICOLO			
8,5	BKR-67W44P-85P12B	BKR-67W44P-85P14B	BKR-67W44P-85P16B	50
10,5	BKR-67W44P-105P12B	BKR-67W44P-105P14B	BKR-67W44P-105P16B	



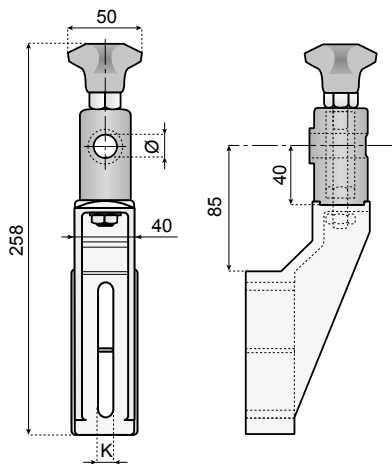
VERSIONE CON PARTE SUPERIORE CHIUSA (ALTA)

ASOLA K	Ø 12	
	CODICE ARTICOLO	
8,5	BKR-85W44P-85P12B	50
10,5	BKR-85W44P-105P12B	



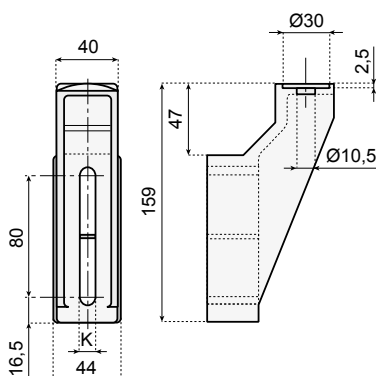
Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a



VERSIONE CON PARTE SUPERIORE ALTA

ASOLA K	Ø 12	Ø 14	Ø 16	
	CODICE ARTICOLO			
8,5	BKR-85W44P-85P12	BKR-85W44P-85P14	BKR-85W44P-85P16	50
10,5	BKR-85W44P-105P12	BKR-85W44P-105P14	BKR-85W44P-105P16	



VERSIONE SENZA PARTE SUPERIORE

MATERIALE	ASOLA K	CODICE ARTICOLO	
PA-FG	8,5	BK-47W44-85	50
	10,5	BK-47W44-105	



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Per altri tipi di supporto, andare a:

5 3 5 4 5 a



Per il distanziale per supporti, andare a:

5 3 5 4 5 a

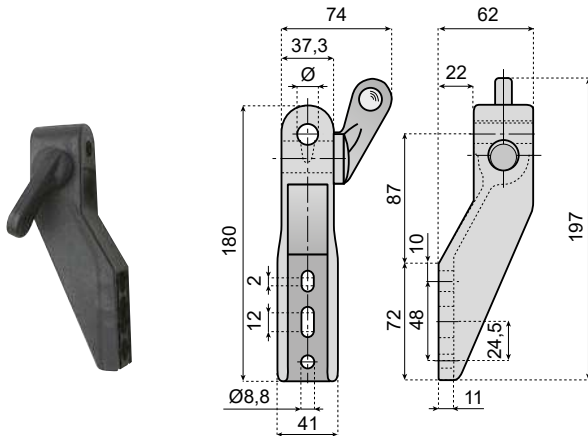
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

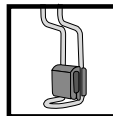
5 3 5 5 5 a

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI - FISSI - ALTRE VERSIONI

www.SystemPlastSmartGuide.com

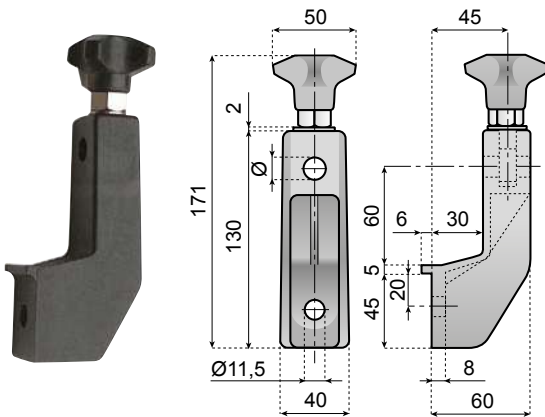


MATERIALE	Ø 12	Ø 14	
	CODICE ARTICOLO		
PA-FG	BKE-85W22-P12	BKE-85W22-P14	50

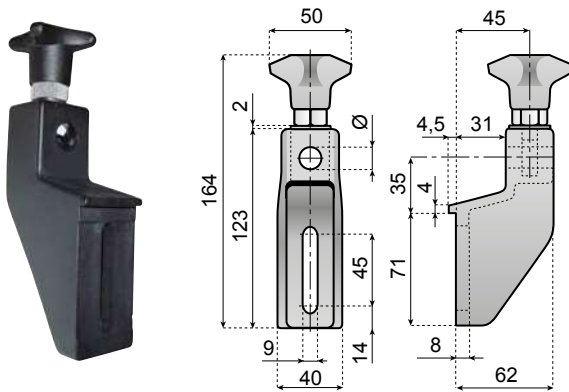


Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

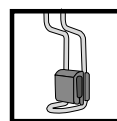
5 3 6 0 0 a



MATERIALE	Ø 12	
	CODICE ARTICOLO	
PA-FG	BKF-65W30L-P12	50

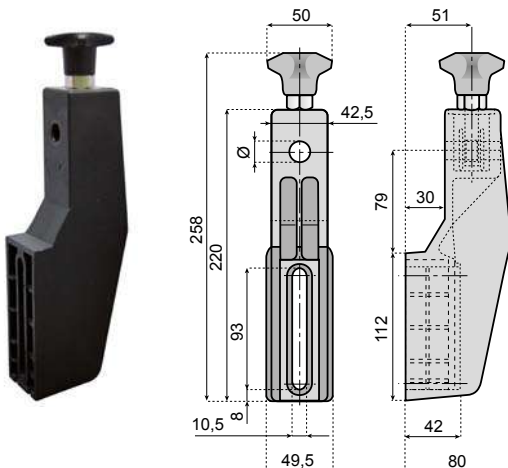


MATERIALE	Ø 12	Ø 14	
	CODICE ARTICOLO		
PA-FG	BKF-35W31L-P12	BKF-35W31L-P14	50



Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a



Materiale: supporto in poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304; manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.

MATERIALE	Ø 12	Ø 16
	CODICE ARTICOLO	
PA-FG	BKF-79W30-P12	BKF-79W30-P14



Per il distanziale per supporti, andare a:

5 3 5 4 5 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

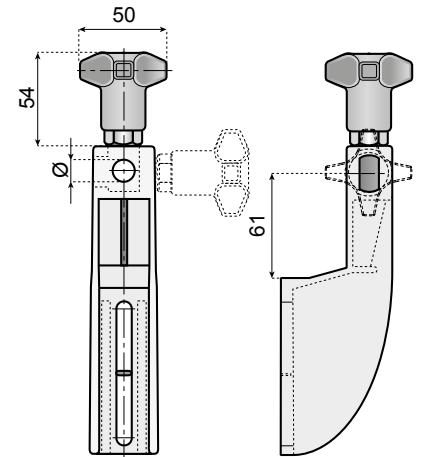
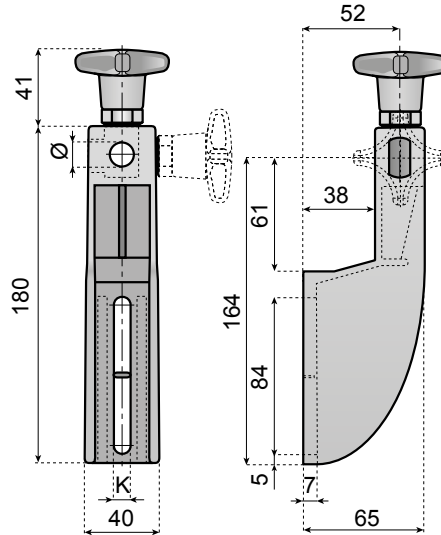
SYSTEM PLAST®

Smart guide

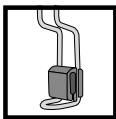
5 3 5 6 0 a

SUPPORTI PER GUIDE LATERALI - PARTE SUPERIORE FISSA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Con manopola alta

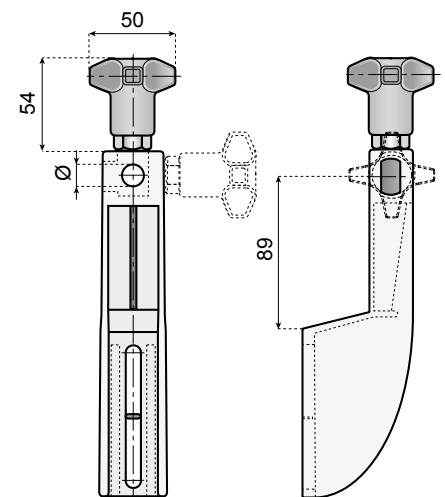
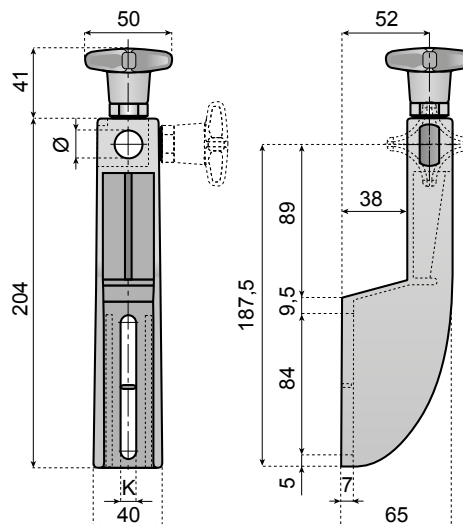


Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a

ASOLA K	Ø 12		
	CODICE ARTICOLO		
9	BKF-61W38-90P12		50
10,5	BKF-61W38-105P12		

ASOLA K	Ø 12		
	CODICE ARTICOLO		
9	BKF-61W38-90P12H		50
10,5	BKF-61W38-105P12H		

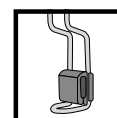


SUPPORTO CON TIRANTE AD OCCHIELLO E MANOPOLA

Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 4 Kgm.

ASOLA K	Ø 12		
	CODICE ARTICOLO		
9	BKF-89W38-90P12		50
10,5	BKF-89W38-105P12		



Compatibile con i supporti per sgocciolatoio andare a:

5 3 6 0 0 a

CON MANOPOLA ALTA

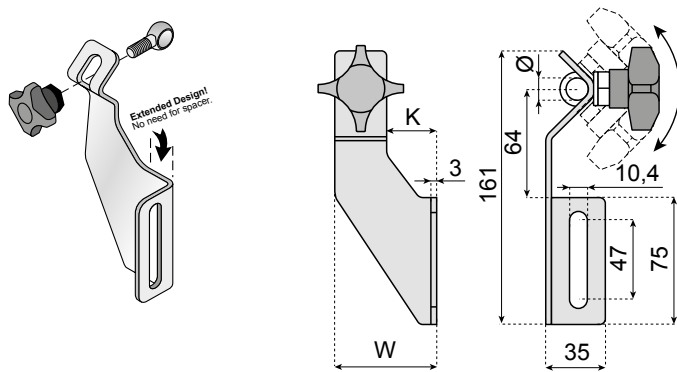
ASOLA K	Ø 12		
	CODICE ARTICOLO		
9	BKF-89W38-90P12H		50
10,5	BKF-89W38-105P12H		

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 5 6 5 a

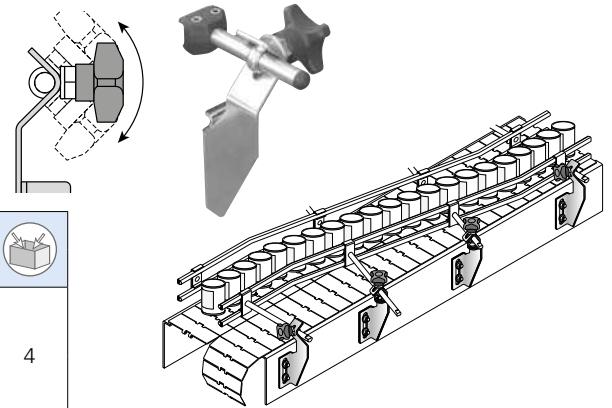
SUPPORTI PER GUIDE LATERALI - ACCIAIO INOSSIDABILE

www.SystemPlastSmartGuide.com



* Adatto con la versione Speedset™ regolabile:

5 3 5 9 5 a

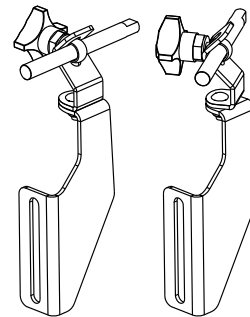
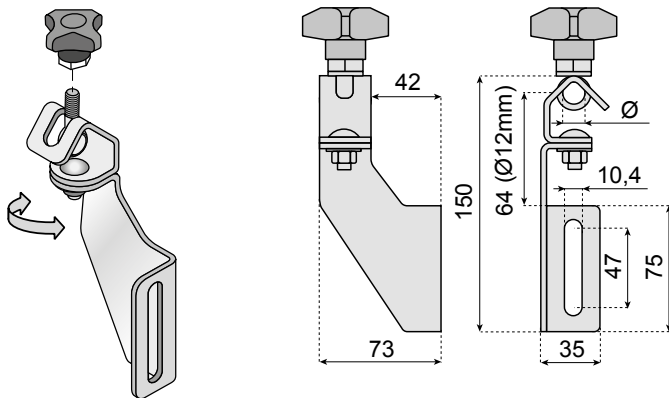


W	K	Ø 12-13	Ø 14	Ø 16	Ø 20	
		CODICE ARTICOLO				
60	29	VG-213-12-01	VG-213-14-01	VG-213-58-01	* VG-213-20-01	4
77,5	48	VG-213-12-02	VG-213-14-02	VG-213-58-02	* VG-213-20-02	

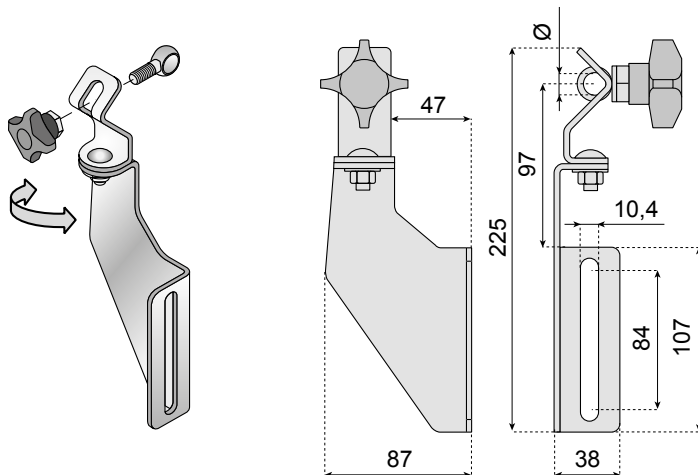
SUPPORTI PER GUIDE LATERALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE VALU GUIDE®

Materiale: corpo in acciaio inossidabile, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile AISI 304, manopola in poliammide rinforzata con inserto in ottone nichelato.

Nota: design versatile e igienico, ambienti caratterizzati da alte temperature o corrosivi, in versione alta o bassa, fissa o orientabile.



Ø 12-13	Ø 14	Ø 16	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
VG-213R-12-01	VG-213R-14-01	VG-213R-58-01	* VG-213R-20-01	4



Ø 12-13	Ø 14	Ø 16	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				
VG-223R-12-01	VG-223R-14-01	VG-223R-58-01	* VG-223R-20-01	4

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 5 7 0 a

MORSETTI LATERALI - ACCIAIO INOSSIDABILE

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per versione in plastica, andare a:

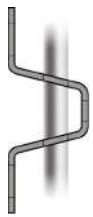
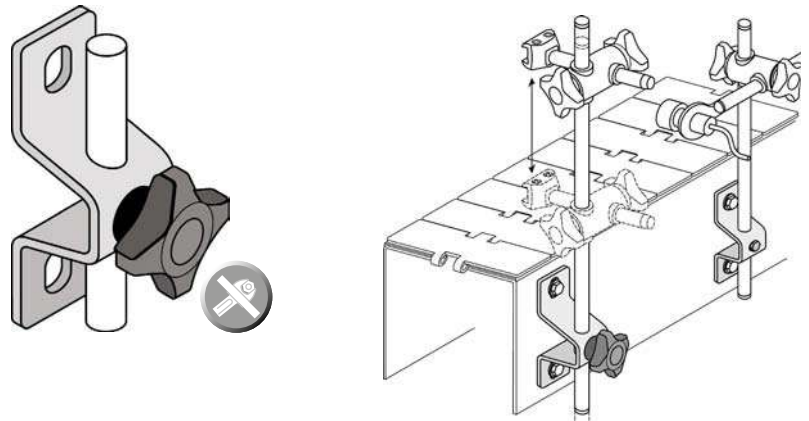
5 3 6 2 5 a



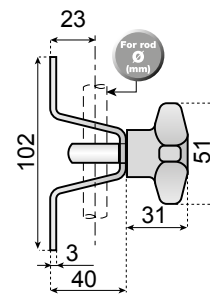
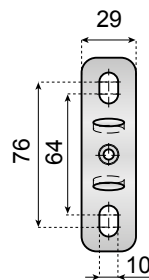
SUPPORTI PER GUIDE LATERALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Materiale tipo A: corpo in acciaio inossidabile, inserto in ottone nichelato, vite in acciaio inossidabile

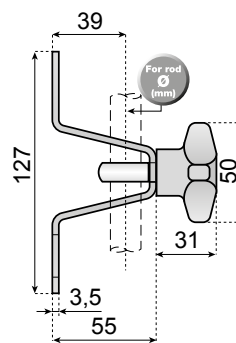
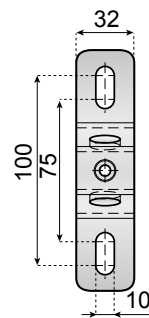
Materiale tipo B: corpo in acciaio inossidabile, tirante ad occhiello e rondella in acciaio inossidabile, manopola in poliammide rinforzata con inserto in ottone nichelato.



Ø 12-13		
CODICE ARTICOLO		
VG-254K-S-12		10



Ø 12-13	Ø 16	
CODICE ARTICOLO		
VG-253K-S-12	VG-253K-S-58	10



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

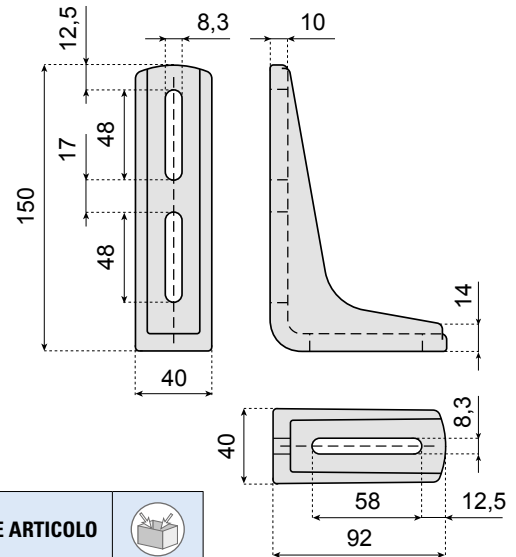
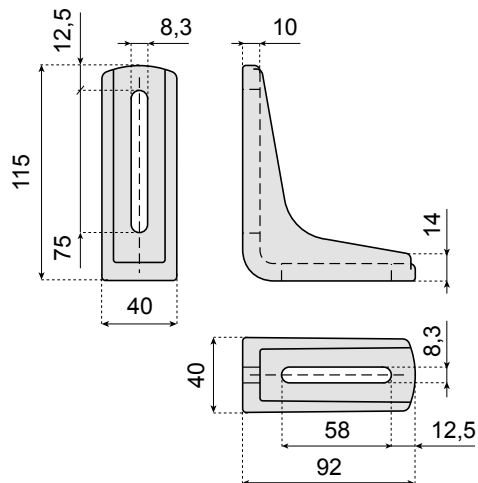
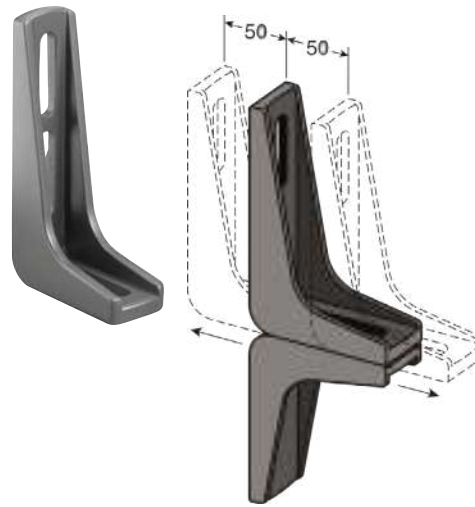
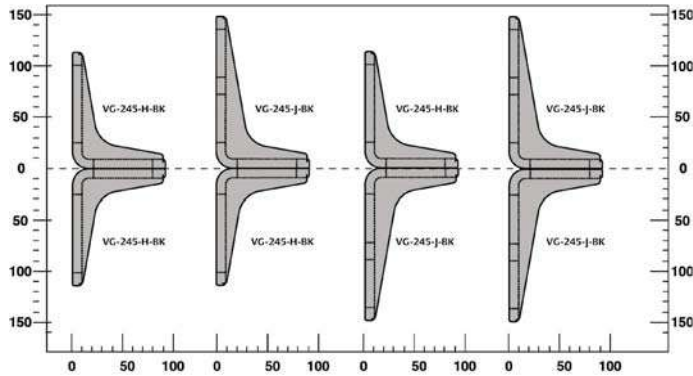
5 3 5 7 5 a

SUPPORTI ANGOLARI - PLASTICA

www.SystemPlastSmartGuide.com

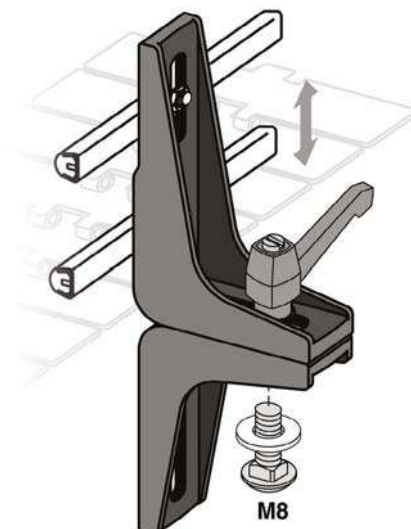


SUPPORTI IN POLIAMMIDE



CODICE ARTICOLO	
VG-245-H-BK	10

CODICE ARTICOLO	
VG-245-J-BK	10



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

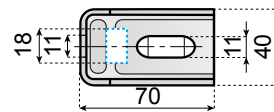
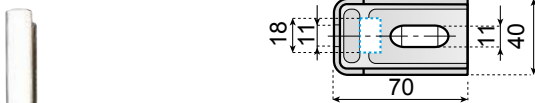
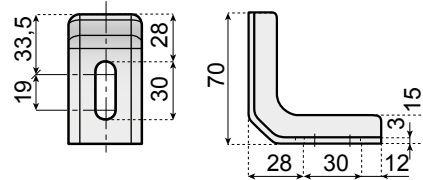
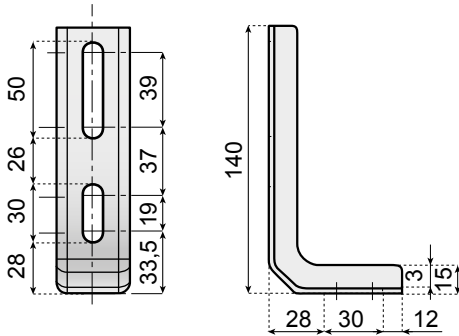
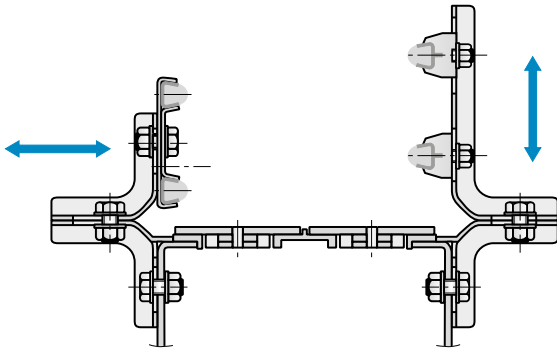
SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 3 5 8 0 a

SUPPORTI ANGOLARI - ACCIAIO INOSSIDABILE

www.SystemPlastSmartGuide.com

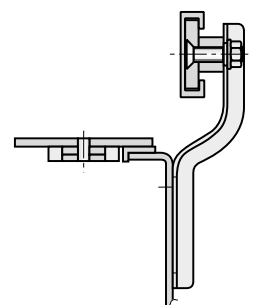
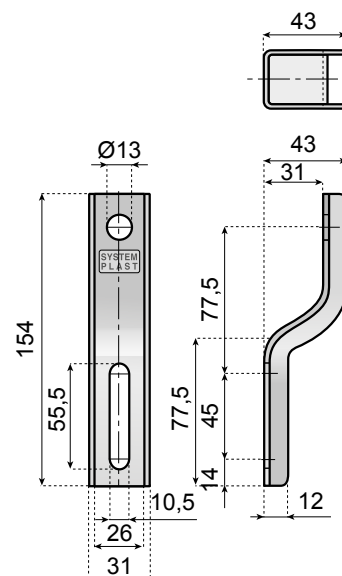


	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
SENZA DENTE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304	BKL-140L70-SS	50

	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
SENZA DENTE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304	BKL-70L70-SS	50

SUPPORTO FISSO

Spessore: S = 2.5 mm.
Superficie: rifinita tramite burattatura.
Utilizzo: supporto di guide laterali.



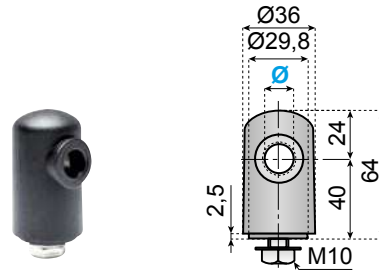
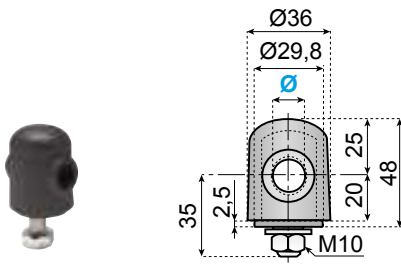
	MATERIALE	CODICE ARTICOLO	
SENZA DENTE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304	BKZ-154-SS	50

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

53585a

TESTINA SUPERIORE

www.SystemPlastSmartGuide.com

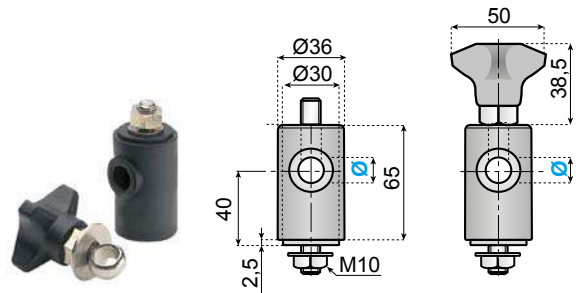
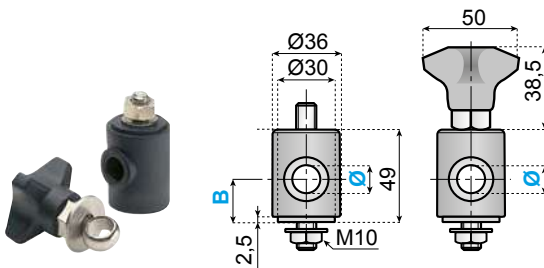


Materiale: poliammide rinforzata; tirante ad occhiello, dado e rondella in acciaio inossidabile AISI 304.

Materiale: testina in poliammide rinforzata, inserto in ottone nichelato, vite e rondella in acciaio inossidabile AISI 304.

Ø 12	Ø 14	Ø 16	
CODICE ARTICOLO			
TOP-20P-P12B	TOP-20P-P14B	TOP-20P-P16B	50

Ø 12	
CODICE ARTICOLO	
TOP-40P-P12BB	50

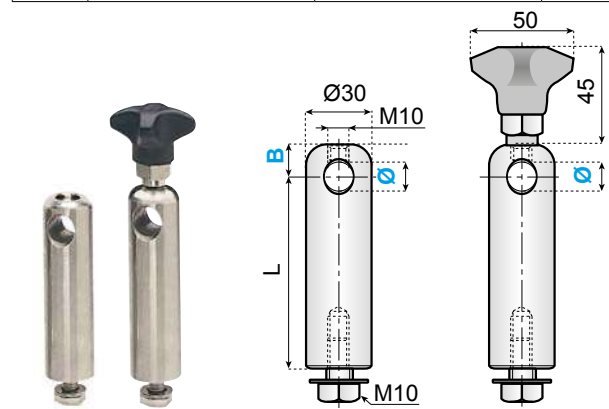
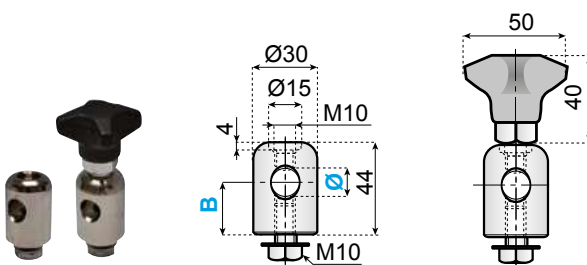


Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello, vite, dado, rondella in acciaio inossidabile AISI 304, dado e boccola esagonale in ottone nichelato.

Materiale: poliammide rinforzata, tirante ad occhiello, vite, dado, rondella in acciaio inossidabile AISI 304, dado e boccola esagonale in ottone nichelato.

Ø	B	VERSIONE SENZA MANOPOLA	VERSIONE CON MANOPOLA	
		CODICE ARTICOLO		
12	23	TOP-23P-P12T	TOP-23P-P12K	50
14		TOP-23P-P14T	TOP-23P-P14K	
16		TOP-23P-P16T	TOP-23P-P16K	
20	24	TOP-24P-P20T	TOP-24P-P20K	

Ø	VERSIONE SENZA MANOPOLA	VERSIONE CON MANOPOLA	
	CODICE ARTICOLO		
12	TOP-40P-P12T	TOP-40P-P12K	50
14	TOP-40P-P14T	TOP-40P-P14K	
16	TOP-40P-P16T	TOP-40P-P16K	

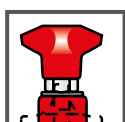


Materiale: viti e testine in acciaio inossidabile AISI 304.

Materiale: viti e testine in acciaio inossidabile AISI 304.

Ø	B	VERSIONE SENZA MANOPOLA	VERSIONE CON MANOPOLA	
		CODICE ARTICOLO		
12	25	TOP-25S-P12T	TOP-25S-P12K	50
14	24	TOP-24S-P14T	TOP-24S-P14K	
16	23	TOP-23S-P16T	TOP-23S-P16K	

Ø	L	B	VERSIONE SENZA MANOPOLA	VERSIONE CON MANOPOLA	
			CODICE ARTICOLO		
12	40	15	TOP-40S-P12T	TOP-40S-P12K	50
	60		TOP-60S-P12T	TOP-60S-P12K	
	90		TOP-90S-P12T	TOP-90S-P12K	
14	60	16	TOP-60S-P14T	TOP-60S-P14K	
	90		TOP-90S-P14T	TOP-90S-P14K	
	40		TOP-40S-P16T	TOP-40S-P16K	
16	60	17	TOP-60S-P16T	TOP-60S-P16K	
	90		TOP-90S-P16T	TOP-90S-P16K	



Per altri tipi di testine, andare a:

53590a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

53590a

MONTANTI PER PERNI

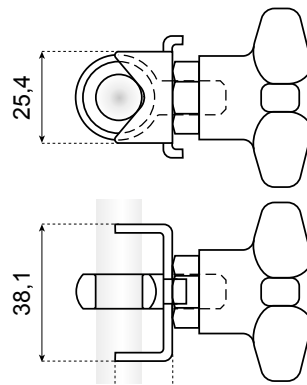
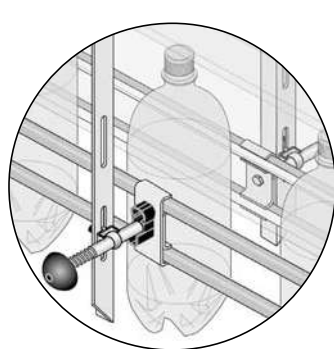
www.SystemPlastSmartGuide.com



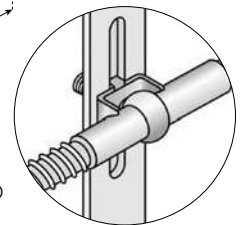
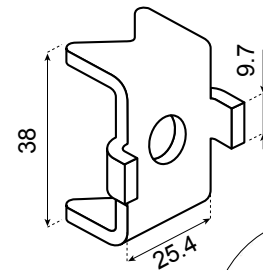
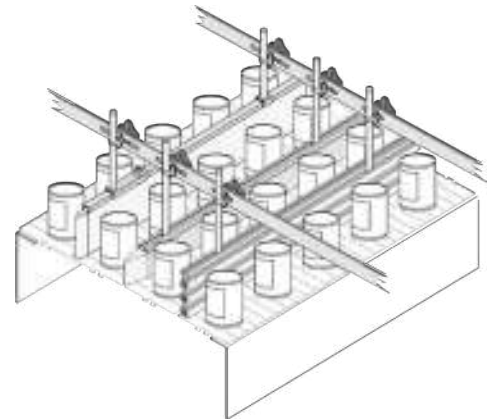
MONTATURE PER PERNI VALU GUIDE®

Nuovi montanti per perni Valu Guide, utilizzate per bloccare e posizionare i perni di regolazione. Queste montature forti e al tempo stesso economiche sono disponibili per perni con diametri diversi, in configurazioni fisse o rotanti e con vari metodi di serraggio.

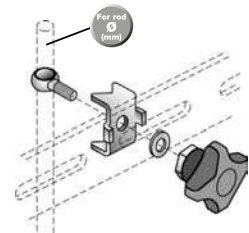
Materiale: montanti per perni in acciaio inossidabile, tirante ad occhiello, rondella e dadi in acciaio inossidabile, manopola in poliammide con inserto in ottone nichelato.



16 mm (perno 12 - 13 mm)
17,5 mm (perno 14 mm)
19 mm (perno 16 mm)
22 mm (perno 20 mm)

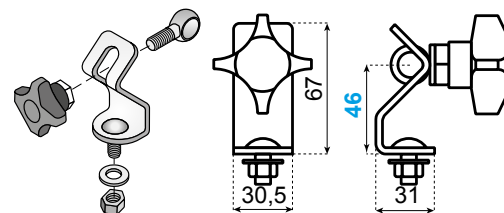
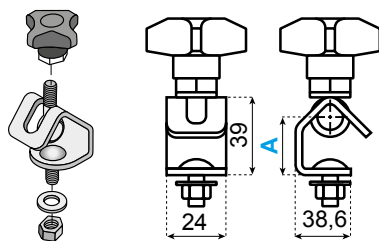
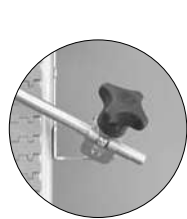


Le linguette di posizionamento fissano il perno agli alloggiamenti dei supporti con un angolo di 90°.



CON MANOPOLA

Ø 12-13	Ø 14	Ø 16	Ø 20	
CODICE ARTICOLO				8
VG-641T-K-12	VG-641T-K-14	VG-641T-K-58	VG-641T-K-20	

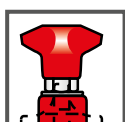


PER DIAMETRO DEL PERNO				
Ø 12-13	Ø 14	Ø 16	Ø 20*	
A = 29	A = 27,5	A = 26	A = 24	
CODICE ARTICOLO				8
VG-213R-TOP-12	VG-213R-TOP-14	VG-213R-TOP-58	VG-213R-TOP-20	

PER DIAMETRO DEL PERNO				
Ø 12-13	Ø 14	Ø 16	Ø 20*	
A = 46				
CODICE ARTICOLO				8
VG-223R-TOP-12	VG-223R-TOP-14	VG-223R-TOP-58	VG-223R-TOP-20	

* Le versioni Ø20 possono essere convertite in supporti SpeedSet™

* Le versioni Ø20 possono essere convertite in supporti SpeedSet™



Per altri tipi di testine, andare a:

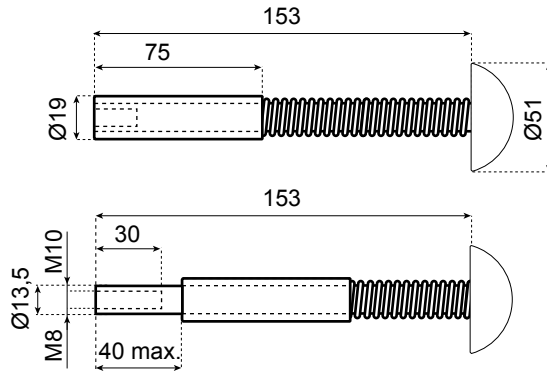
53585a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 5 9 5 a

SPEEDSET™ - REGOLAZIONE DELLA GUIDA LATERALE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Unità di regolazione Speedset™

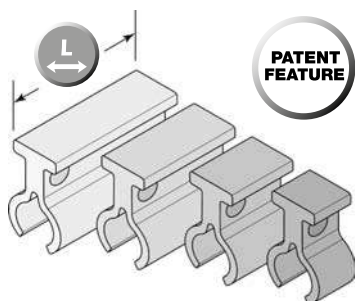
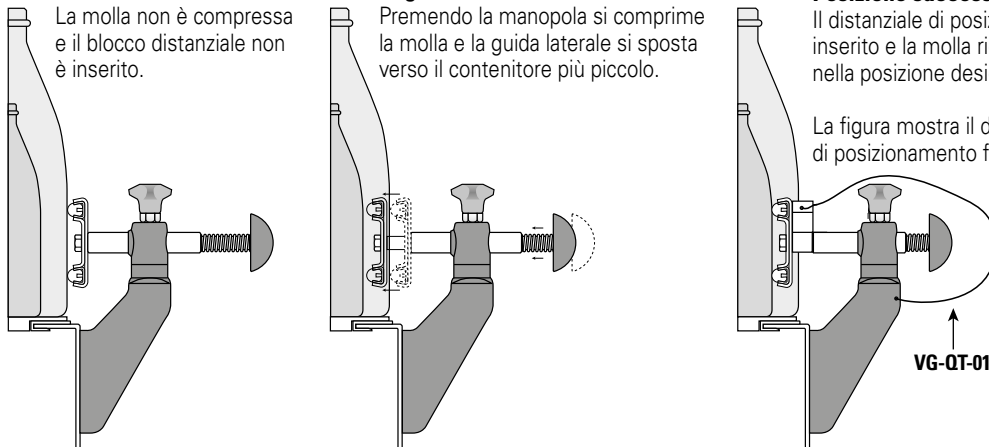
CODICE ARTICOLO	CORSA	
VG-Q-75-40-M8	0-40 mm	M8
VG-Q-75-40-M10		M10

Posizione iniziale:
La molla non è compressa e il blocco distanziale non è inserito.

Regolazione:
Premendo la manopola si comprime la molla e la guida laterale si sposta verso il contenitore più piccolo.

Posizione successiva:
Il distanziale di posizionamento è inserito e la molla richiama le guide nella posizione desiderata.

La figura mostra il distanziale di posizionamento fissato.

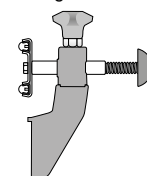


Possono essere collegati al supporto o alla macchina tramite l'attacco VG-QT-01.

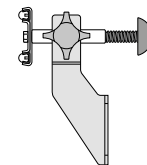
Distanziali a clip per SPEEDSET™

CODICE ARTICOLO	L			
VG-QSC-10M	10 mm	Rosso	10	
VG-QSC-12M	12 mm	Blu		
VG-QSC-16M	16 mm	Nero		
VG-QSC-20M	20 mm	Verde		
VG-QSC-25M	25 mm	Viola		
VG-QSC-30M	30 mm	Arancione		
VG-QSC-40M	40 mm	Grigio		
VG-QT-01	225 mm			

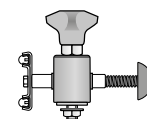
Sono disponibili diversi supporti per i sistemi di regolazione Speedset. Andare a:



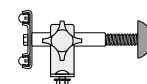
5 3 5 2 5 a
5 3 5 3 5 a



5 3 5 6 5 a



5 3 5 8 5 a



5 3 5 9 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

53600a

SUPPORTI PER SGOCCIOLATOIO

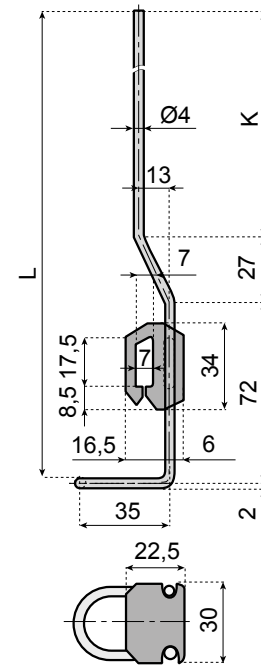
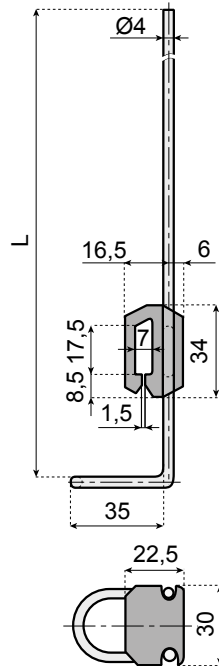
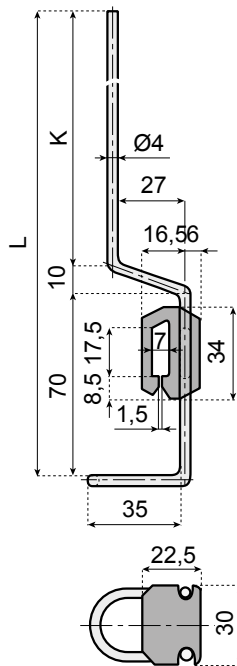
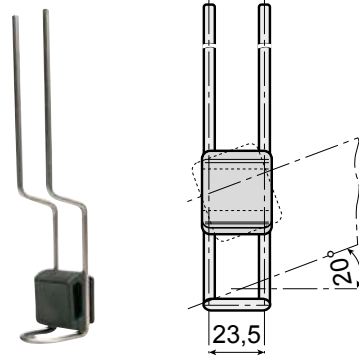
www.SystemPlastSmartGuide.com



SUPPORTI PER SGOCCIOLATOIO

Materiale: supporto metallico in acciaio inossidabile AISI 304, morsetto in poliammide.

Accessori: rondella di fissaggio codice 13252



K mm	L mm	CODICE ARTICOLO	
100	180	DTS-27H180	50
170	250	DTS-27H250	
200	280	DTS-27H280	

L mm	CODICE ARTICOLO	
246	DTS-00H246	50
396	DTS-00H396	

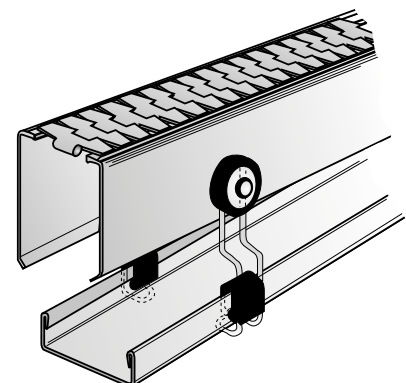
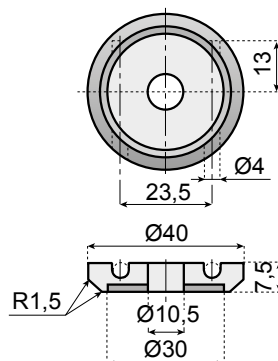
K mm	L mm	CODICE ARTICOLO	
83	180	DTS-13H180	50
153	250	DTS-13H250	

RONDELLA DI FISSAGGIO

Materiale: poliammide, rondella in acciaio inossidabile AISI 304.



CODICE ARTICOLO	
DTS-R40	50



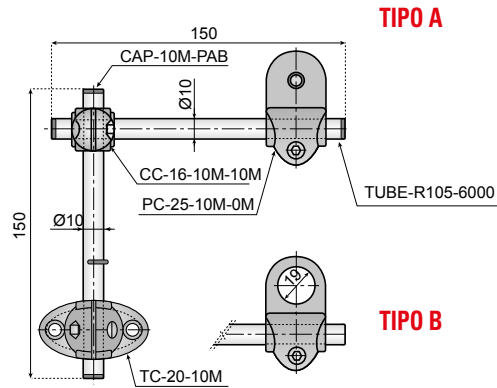
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

53605a

GRUPPO MORSETTO PER FOTOCELLULA

www.SystemPlastSmartGuide.com



TIPO A

TIPO B

CODICE ARTICOLO KIT TIPO A	
PC-KIT-0M	25*

CODICE ARTICOLO KIT TIPO B	
PC-KIT-19M	25*

Materiale: morsetti in poliammide rinforzata, bullone di fissaggio e tubi di collegamento in acciaio inossidabile AISI 304, tappi di chiusura in polietilene.

Componenti: 1 morsetto a T, 1 morsetto, 1 morsetto a croce,

2 tubi di collegamento, 4 tappi di chiusura.

Fornitura: non assemblato.

***Confezione:** kit completo da 25.

TUBO SFUSO



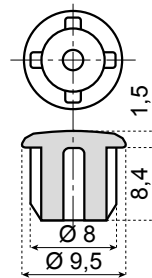
TUBO:

- diametro esterno 10 mm
- spessore 1 mm
- lunghezza 6 m

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304

CODICE ARTICOLO	
TUBE-R105-6000	50

TAPPO



Materiale: PA-FG nero

CODICE ARTICOLO	
CAP-10M-PAB	50

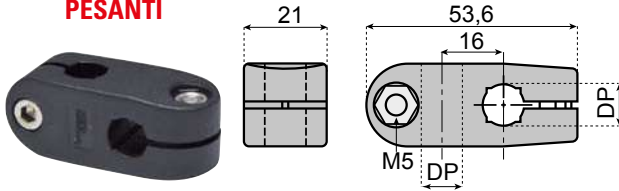
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 6 1 0 a

MORSETTI A CROCE

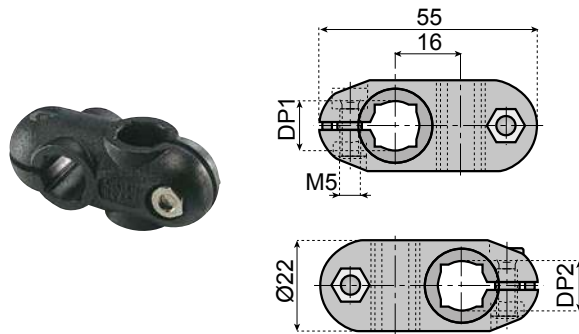
www.SystemPlastSmartGuide.com

CARICHI PESANTI



Materiale: resina acetilica con dispositivi di fissaggio in acciaio inossidabile.

DP	CODICE ARTICOLO	
●10/■8	VG-619-10M	10
●12/■10	VG-619-12M	
●14/■12	VG-619-14M	

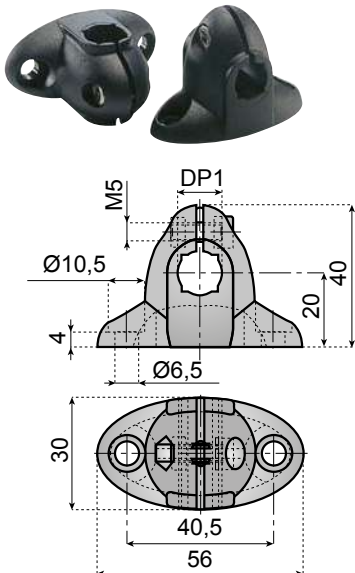


Materiale: Poliammide rinforzata con dispositivi di fissaggio in acciaio inossidabile.

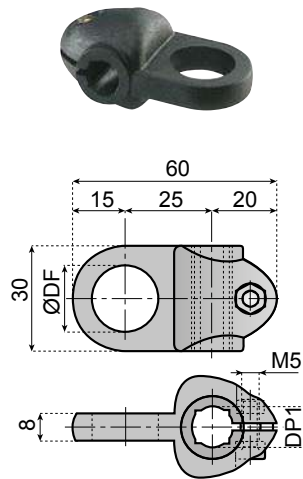
DP 2	DP 1			
	●10/■8	●12/■10	●14/■12	
CODICE ARTICOLO				
●10/■8	CC-16-10M-10M	-	-	50
●12/■10	CC-16-10M-12M	CC-16-12M-12M	-	
●14/■12	CC-16-10M-14M	CC-16-12M-14M	CC-16-14M-14M	

MORSETTO PER FOTOCELLULA

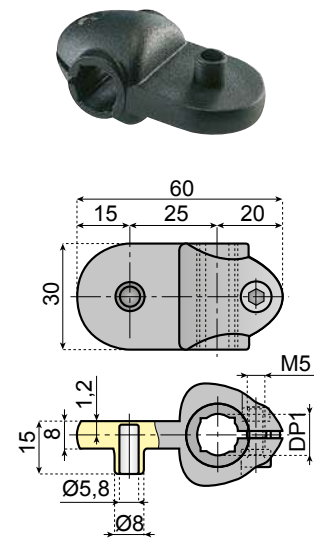
TIPO A MORSETTO A T



TIPO B



TIPO C MORSETTO PER RIFLETTORE



CODICE ARTICOLO	TIPO	DP 1		Ø DF	
		●	■		
TC-20-10M	A	10	8	-	50
TC-20-12M		12	10	-	
TC-20-14M		14	12	-	

Caratteristiche: ideale per il fissaggio dei riflettori con tappo a vite e dado o con clip a pressione.

Materiale: poliammide rinforzata con dispositivi di fissaggio in acciaio inossidabile.

Fornitura: assemblato.

CODICE ARTICOLO	TIPO	DP 1			Ø DF	
		●	■	DP		
PC-25-10M-8M	B	10	8	8	50	
PC-25-10M-12M		10	8	12		
PC-25-10M-19M		10	8	19		
PC-25-12M-8M		12	10	8		
PC-25-12M-12M		12	10	12		
PC-25-12M-19M		12	10	19		
PC-25-14M-12M		14	12	12		
PC-25-14M-19M		14	12	19		

CODICE ARTICOLO	TIPO	DP 1		
		●	■	
PC-25-10M-0M	C	10	8	50
PC-25-12M-0M		12	10	
PC-25-14M-0M		14	12	



Per altri tipi di morsetti a croce andare a:

5 3 6 1 5 a
5 3 6 2 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 6 1 5 a

MORSETTI A CROCE STANDARD

www.SystemPlastSmartGuide.com

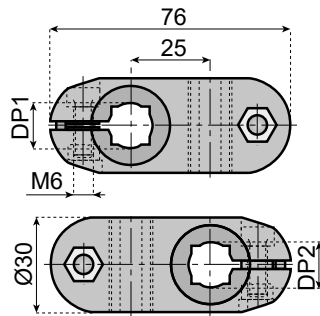


Caratteristiche: i morsetti a croce sono disponibili con diverse configurazioni di alesaggio, compreso quello quadrato, e sono realizzati in poliammide rinforzata.

Utilizzo: collega una coppia di perni tondi o quadrati disposti a 90°.

Materiale: poliammide rinforzata con dispositivi di fissaggio in acciaio inossidabile.

Fornitura: assemblato.



Per altri tipi di morsetti a croce andare a:

5 3 6 1 0 a
5 3 6 2 0 a

DP 2	DP 1						
	●12/ ■10	●14/ ■12	●15	●16/ ■14	●18	●20/ ■16	
CODICE ARTICOLO							50
●12/ ■10	CC-25-12M-12M ^{MOQ}	-	-	-	-	-	
●14/ ■12	-	CC-25-14M-14M	-	-	-	-	
●15	-	-	CC-25-15M-15M	-	-	-	
●16/ ■14	CC-25-12M-16M ^{MOQ} *	CC-25-14M-16M	CC-25-15M-16M	CC-25-16M-16M	-	-	
●18	-	CC-25-14M-18M	CC-25-15M-18M	CC-25-16M-18M	CC-25-18M-18M	-	
●20/ ■16	-	CC-25-14M-20M	-	CC-25-16M-20M	CC-25-18M-20M	CC-25-20M-20M	

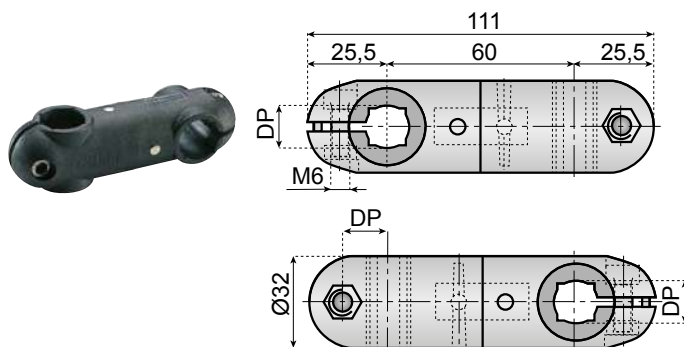
MOQ Quantità minima ordinabile: 100 pz.
* Quantità minima ordinabile: 50 pz.

MORSETTI A CROCE O PARALLELI EXTRA LUNGI

Caratteristiche: i morsetti a croce sono disponibili con diverse configurazioni di alesaggio, compreso quello quadrato.

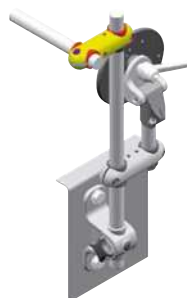
Materiale: poliammide rinforzata con bulloni in acciaio inossidabile. Giunto di collegamento interno e perni in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.



Utilizzo: collega una coppia di perni tondi o quadrati disposti a 90°.

Questi morsetti possono anche essere assemblati per 2 perni paralleli.



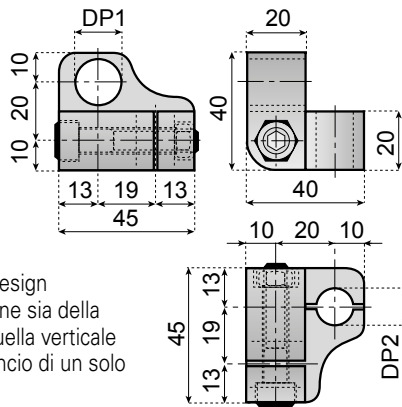
CODICE ARTICOLO	DP		
	●	■	
VG-60-14M-14M	14	12	100
VG-60-18M-18M	18	-	
VG-60-20M-20M	20	16	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

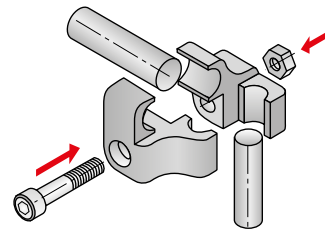
53620a

MORSETTI A CROCE

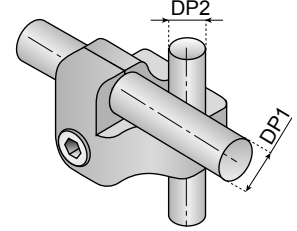
www.SystemPlastSmartGuide.com



Esempio di applicazione



Regolazione con bulloni



Caratteristiche: lo speciale design consente una rapida regolazione sia della posizione orizzontale che di quella verticale della guida laterale con lo sgancio di un solo bullone o manopola.

Materiale: poliammide rinforzata, viti in acciaio inossidabile AISI 304.

Fornitura: assemblato.

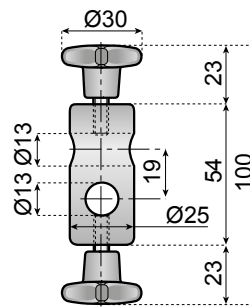
CODICE ARTICOLO	DP 1	DP 2	
CC-20-12M-12M	12	12	50
CC-20-14M-14M	14	14	



Materiale: poliammide rinforzata, manopole in poliammide con inserto in acciaio inossidabile.

Utilizzo: perno Ø 12 mm.

Fornitura: non assemblato.



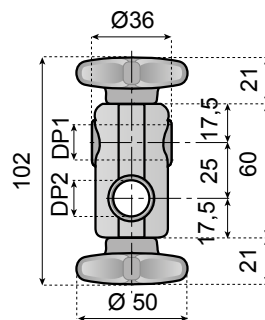
CODICE ARTICOLO CON MANOPOLE A STELLA	
CC-19-12MK-12MK	100



Materiale: alloggiamento in poliammide rinforzata, ferramenta in acciaio inossidabile, manopole in poliammide con boccole in ottone nichelato.

Caratteristiche: collega una coppia di perni tondi disposti a 90°. Ciascun lato del blocco trasversale può essere regolato in modo rapido allentando la manopola.

Fornitura: assemblato.



CODICE ARTICOLO	DP 1	DP 2	
CC-25-12MK-12MK	12	12	50
CC-25-12MK-14MK	12	14	
CC-25-12MK-16MK	12	16	
CC-25-14MK-14MK	14	14	
CC-25-16MK-16MK	16	16	

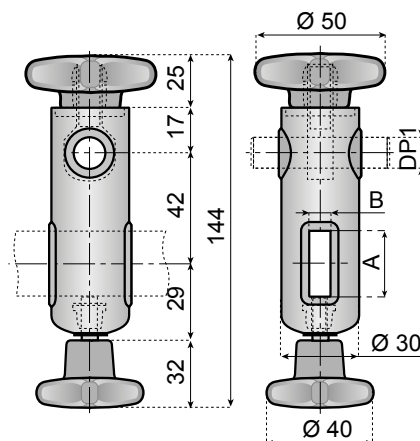
Componenti:

- Alloggiamento in poliammide rinforzata.
- Rondella e ferramenta in acciaio inossidabile.
- Manopole in poliammide rinforzata con inserto filettato in acciaio inossidabile e boccola in ottone.

Caratteristiche:

- Collega un perno tondo con una barra piatta a 90°.
- Ciascun lato del blocco trasversale può essere regolato in modo rapido allentando la manopola.

Fornitura: assemblato.



Per altri tipi di morsetti a croce andare a:

53610a
53615a

CODICE ARTICOLO	DP 1	BARRA PIATTA	
CC-42-12MK-825MK	12	25x8	50
CC-42-12MK-625MK	12	25x6	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

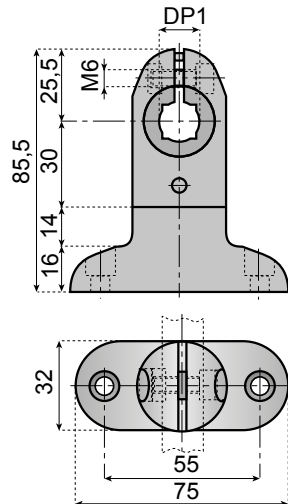
Smart guide



5 3 6 2 5 a

MORSETTO A T

www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche: si monta sul lato dell'apparecchiatura per supportare un carico leggero di perni del sistema di guide laterali.

Materiale: poliammide rinforzata con bulloni in acciaio inossidabile; giunti di collegamento interni e perni in ottone nichelato.

Fornitura: assemblato.

Questo morsetto può anche essere montato con la flangia ruotata di 90°.

Per versione in acciaio inox, andare a:

5 3 5 7 0 a

CODICE ARTICOLO	DP 1		100
	●	■	
TC-60-14M	14	12	100
TC-60-18M	18	-	
TC-60-20M	20	16	

SUPPORTO

TIPO A

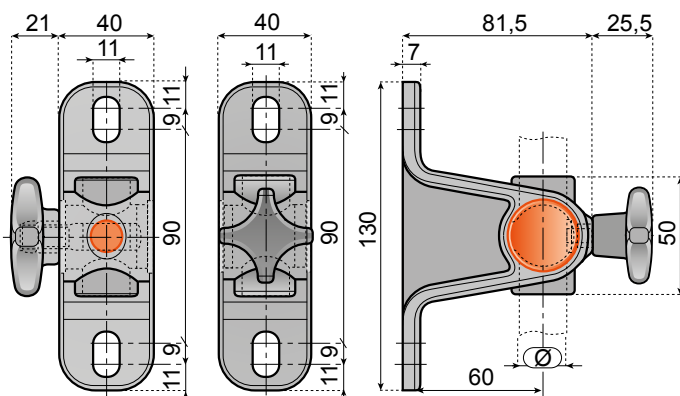


TIPO B



TIPO A

TIPO B



SUPPORTO CON MANOPOLA

Materiale: supporto in poliammide rinforzata, occhiello in metallo, manopola in poliammide con boccia in ottone nichelato, rondella in acciaio inossidabile.

Caratteristiche: il fissaggio con manopola consente il bloccaggio e il posizionamento di molti perni. Struttura per carichi pesanti per una forza e una rigidità maggiori.

Fornitura: assemblato.

TIPO A	TIPO B	PER PERNO Ø		50
		●	■	
CODICE ARTICOLO				
SMB-60-14MK90	SMB-60-14MK	14	12	50
SMB-60-16MK90	SMB-60-16MK	16	14	
SMB-60-20MK90	SMB-60-20MK	20	16	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

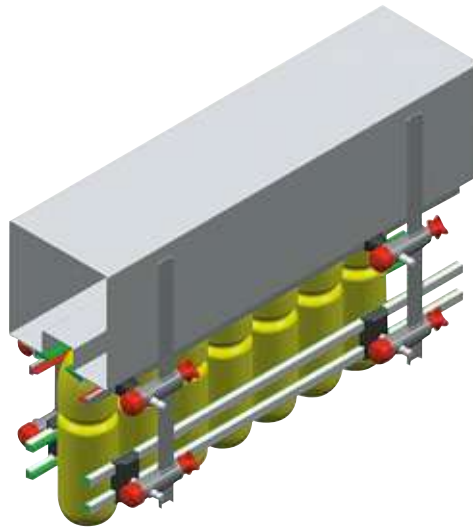
SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 3 6 3 0 a

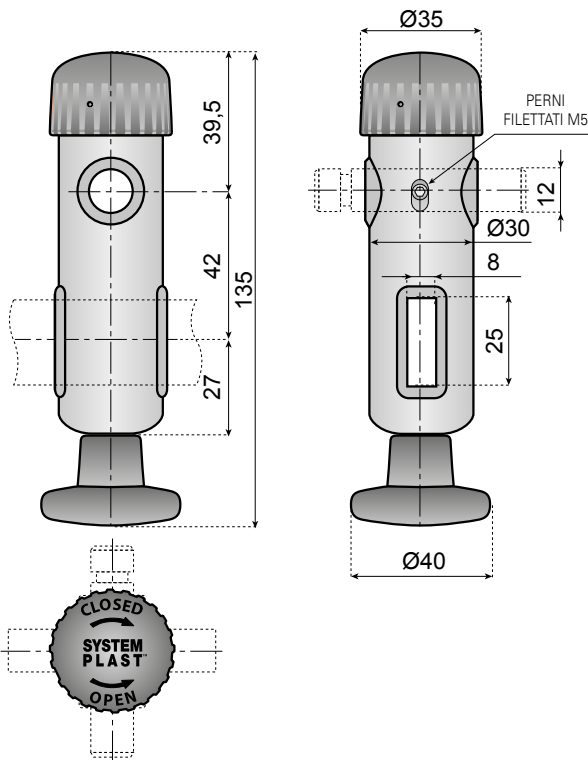
MORSETTI DI REGOLAZIONE A SGANCIO RAPIDO

www.SystemPlastSmartGuide.com



VANTAGGI:

- Regolazione rapida delle guide per l'adattamento al formato della bottiglia.
- Manutenzione facile e veloce.



CODICE ARTICOLO	BLOCCO INTERNO	DP 1	BARRA PIATTA	
CC-42-12MQ-825MK	Ottone nichelato	12	25x8	50

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

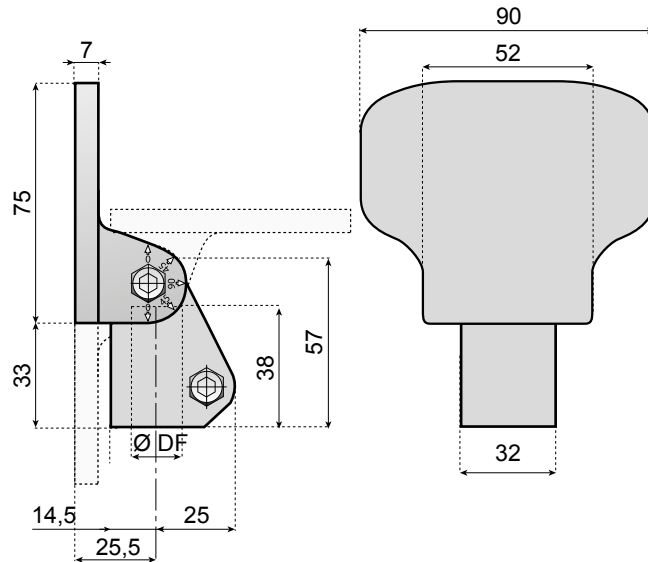
SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 3 6 3 5 a

MORSETTO PER RIFLETTORE PER FOTOCELLULE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale: poliammide rinforzata, bulloni di fissaggio in acciaio inossidabile AISI 304.

Utilizzo: può essere montato in posizione **A - B - C**

Fornitura: assemblato (posizione A).

Per altri tipi di morsetto per fotocellule, andare a:

5 3 6 4 0 a

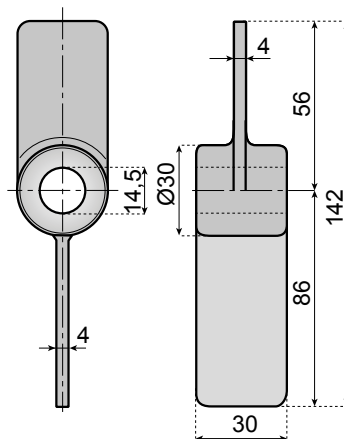
CODICE ARTICOLO	Ø DF	 50
PC-9075-14M	14	
PC-9075-15M	15	
PC-9075-16M	16	
PC-9075-18M	18	
PC-9075-20M	20	

ACCESSORI PER FOTOCELLULE - INDICATORI



Applicazione: attivazione di fotocellule su trasportatori e macchine.

Materiale: PA-FG.

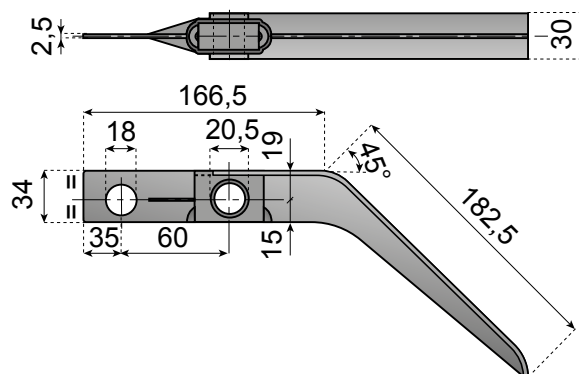


CODICE ARTICOLO	 50
IND-142B-14M	



Applicazione: attivazione di fotocellule su trasportatori e macchine.

Materiale: PA-FG.



CODICE ARTICOLO	 50
IND-350R18M-20M (CON FORO)	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



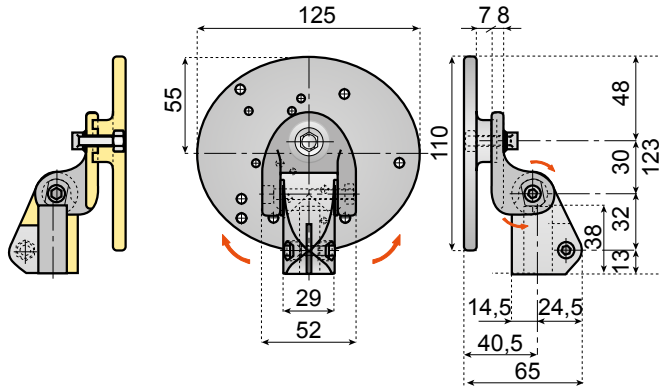
5 3 6 4 0 a

MORSETTI UNIVERSALI PER FOTOCELLULE O RIFLETTORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Movimento sui tre assi



Materiale: morsetto in poliammide rinforzata, bullone di fissaggio in acciaio inossidabile.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 2 Kgm.

Fornitura: assemblato.

PER DIAMETRO DEL PERNO			
Ø 14	Ø 16	Ø 20	
CODICE ARTICOLO			
PC-125110-14M	PC-125110-16M	PC-125110-20M	50

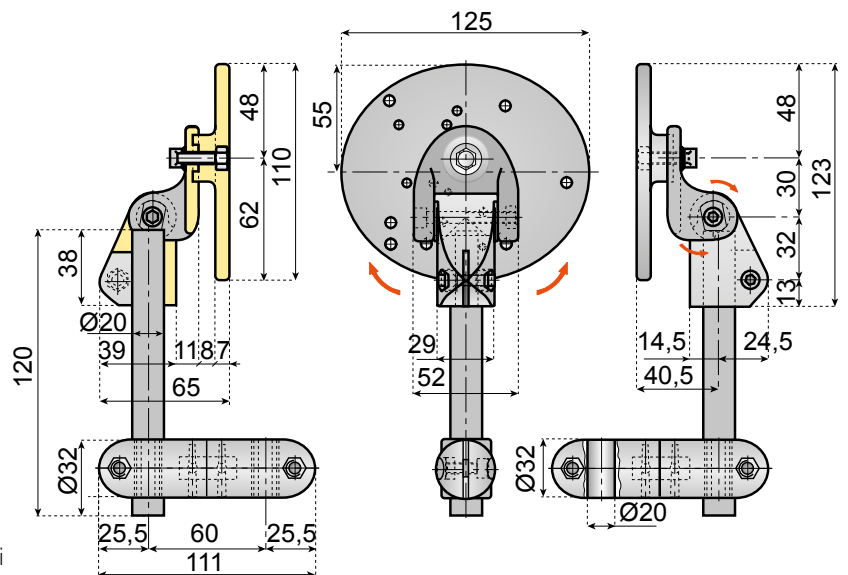
Per altri tipi di morsetto per fotocellule, andare a:

5 3 6 3 5 a

KIT COMPLETO PER FOTOCELLULA



Movimento sui tre assi



Materiale: morsetto a croce in poliammide rinforzata, bullone di fissaggio e tubo in acciaio inossidabile.

Fornitura: assemblato.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 2 Kgm.

PER DIAMETRO DEL PERNO		
Ø 20		
CODICE ARTICOLO		
PC-KIT		50

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 6 4 5 a

BLOCCHI TRASVERSALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

Materiale: blocco trasversale in poliammide rinforzata, bulloni e dado in acciaio inossidabile, maniglie regolabili in poliammide rinforzata con inserto in ottone nichelato.

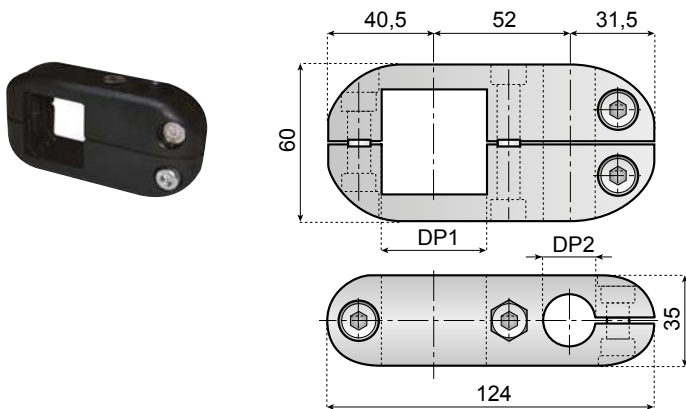
Applicazione: ideale nei casi in cui è necessaria una frequente regolazione per il movimento verticale.

Fornitura: assemblato.

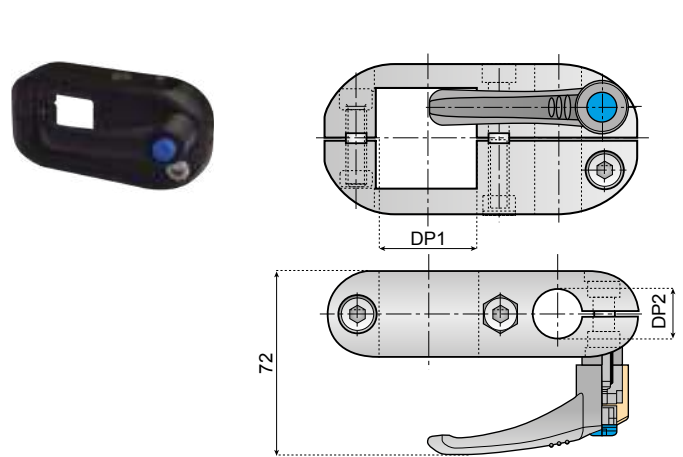
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 3 Kgm.



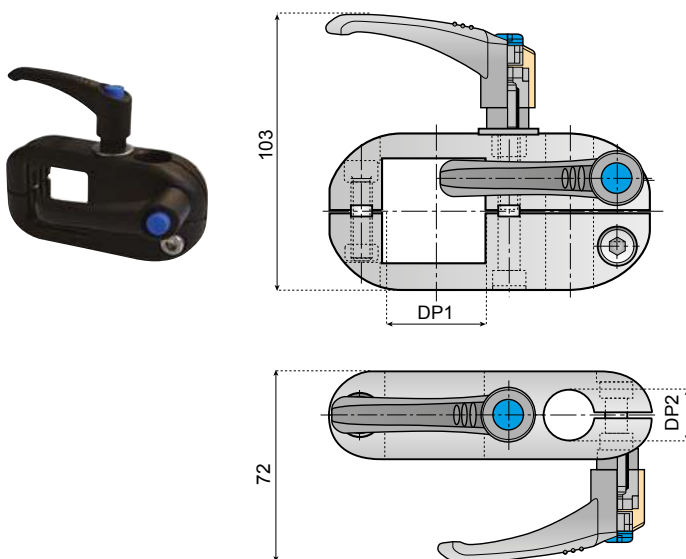
TIPO STANDARD



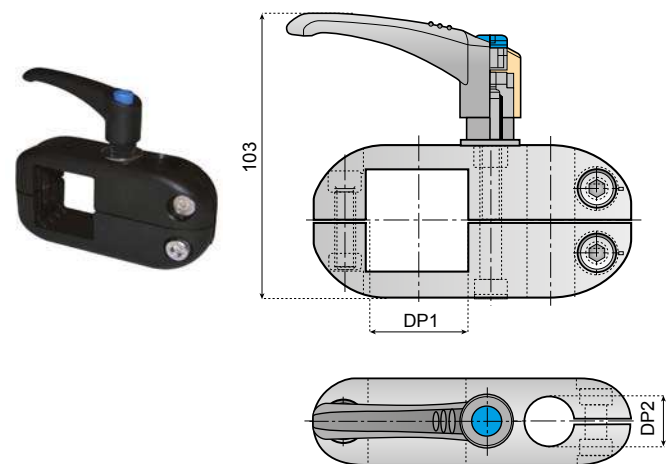
TIPO V



TIPO HV



TIPO H



Per altri tipi di blocchi trasversali andare a:

5 3 6 5 0 a

Disponibile anche con alesaggio rotondo DP 1; andare a: **5 3 6 5 0 a**

DP 1	DP 2	TIPO STANDARD	TIPO V	TIPO HV	TIPO H	
		CODICE ARTICOLO				
■ 40	● 16	CC-52-S40M-R16M	CC-52-S40M-R16MH	CC-52-S40MH-R16MH	CC-52-S40MH-R16M	50
■ 40	● 18 ■ 15	CC-52-S40M-R18M	CC-52-S40M-R18MH	CC-52-S40MH-R18MH	CC-52-S40MH-R18M	
■ 40	● 20	CC-52-S40M-R20M	CC-52-S40M-R20MH	CC-52-S40MH-R20MH	CC-52-S40MH-R20M	
■ 40	■ 20	CC-52-S40M-S20M	CC-52-S40M-S20MH	CC-52-S40MH-S20MH	CC-52-S40MH-S20M	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 3 6 5 0 a

BLOCCHI TRASVERSALI

www.SystemPlastSmartGuide.com

Materiale: blocco trasversale in poliammide rinforzata, bulloni e dado in acciaio inossidabile, maniglie regolabili in poliammide rinforzata con inserto in ottone nichelato.

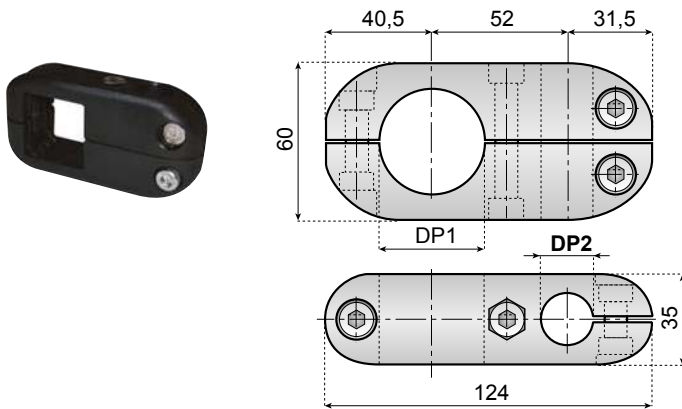
Applicazione: ideale nei casi in cui è necessaria una frequente regolazione per il movimento verticale.

Fornitura: assemblato.

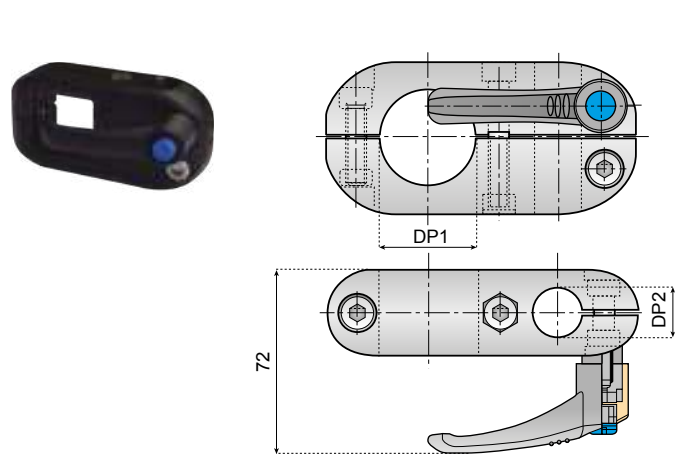
Nota: coppia massima di serraggio raccomandata 3 Kgm.



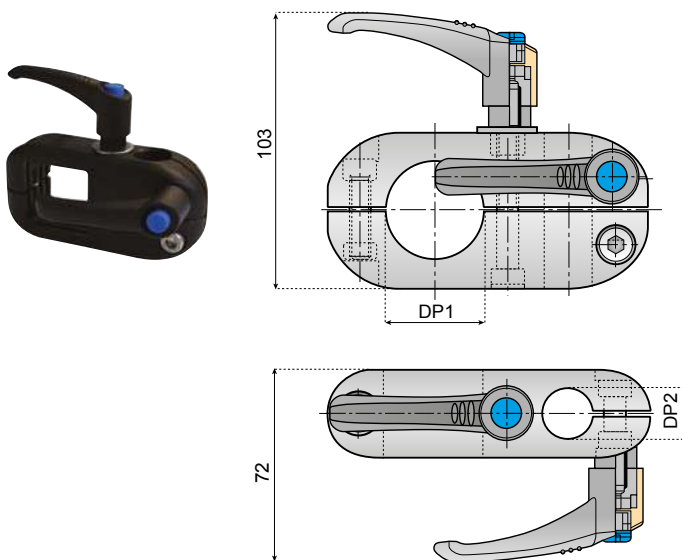
TIPO STANDARD



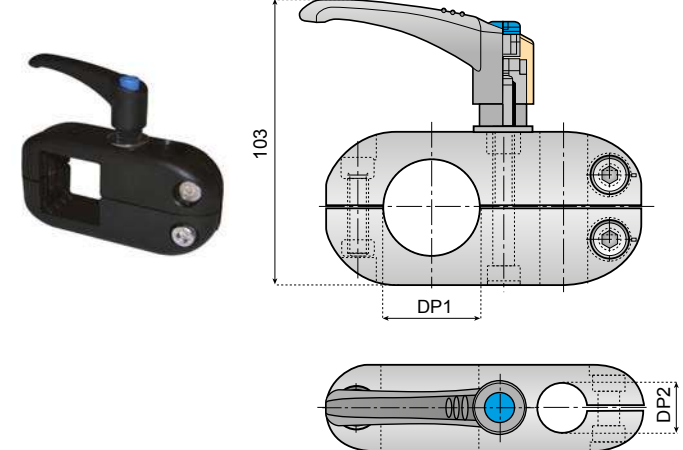
TIPO V



TIPO HV



TIPO H



Per altri tipi di blocchi trasversali andare a:

5 3 6 4 5 a

DP 1	DP 2	TIPO STANDARD	TIPO V	TIPO HV	TIPO H	
		CODICE ARTICOLO				
● 38.1	● 16	CC-52-R38M-R16M	CC-52-R38M-R16MH	CC-52-R38MH-R16MH	CC-52-R38MH-R16M	50
● 38.1	● 18 ■ 15	CC-52-R38M-R18M	CC-52-R38M-R18MH	CC-52-R38MH-R18MH	CC-52-R38MH-R18M	
● 38.1	■ 20	CC-52-R38M-S20M	CC-52-R38M-S20MH	CC-52-R38MH-S20MH	CC-52-R38MH-S20M	
● 38.1	● 20	CC-52-R38M-R20M	CC-52-R38M-R20MH	CC-52-R38MH-R20MH	CC-52-R38MH-R20M	
● 42.2	● 16	CC-52-R42M-R16M	CC-52-R42M-R16MH	CC-52-R42MH-R16MH	CC-52-R42MH-R16M	
● 42.2	● 18 ■ 15	CC-52-R42M-R18M	CC-52-R42M-R18MH	CC-52-R42MH-R18MH	CC-52-R42MH-R18M	
● 42.2	■ 20	CC-52-R42M-S20M	CC-52-R42M-S20MH	CC-52-R42MH-S20MH	CC-52-R42MH-S20M	
● 42.2	■ 20	CC-52-R42M-R20M	CC-52-R42M-R20MH	CC-52-R42MH-R20MH	CC-52-R42MH-R20M	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

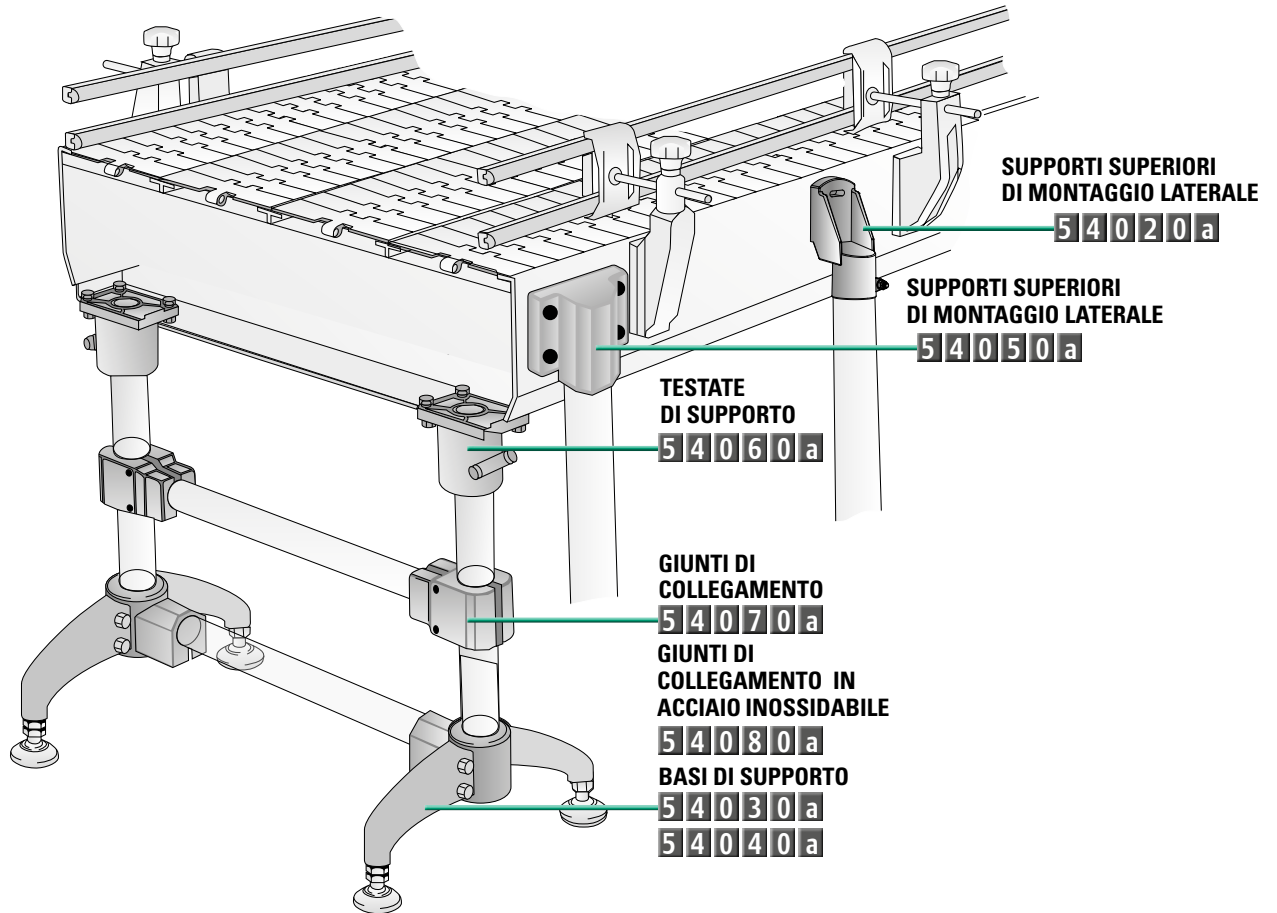
**SYSTEM
PLAST®**

**Smart
guide®**

5 4 0 1 0 a

INDICE SUPPORTI PER TELAIO E STRUTTURA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



54020a

SUPPORTI SUPERIORI DI MONTAGGIO LATERALE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale: poliammide rinforzata. Vite, dado e rondelle in acciaio inossidabile AISI 304

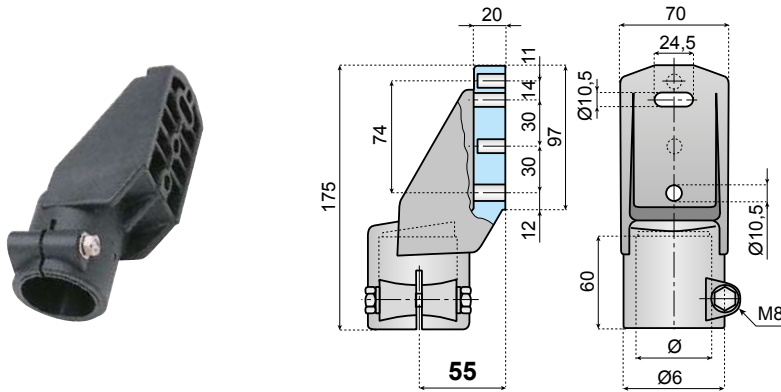
Nota: quando si utilizzano il foro inferiore e il foro ovale superiore, il supporto può essere inclinato di 5° in entrambe le direzioni.

È dotato di due fori opzionali che possono essere aperti facilmente rimuovendo la sottile membrana.

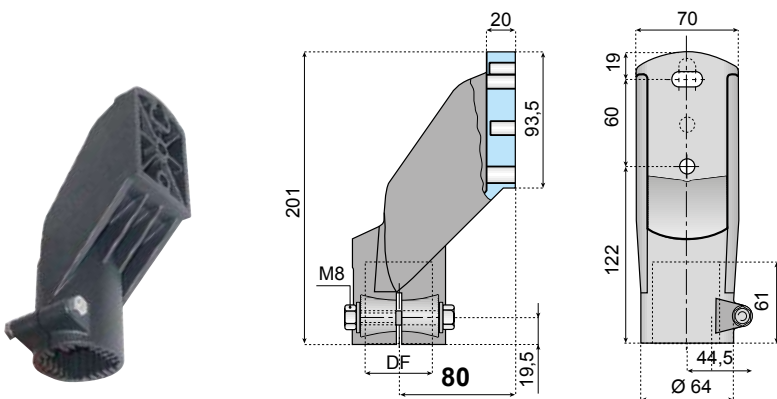
In questo modo la distanza assiale dei fori può essere:

- ampliata a 70 mm o
- ridotta a 30 mm

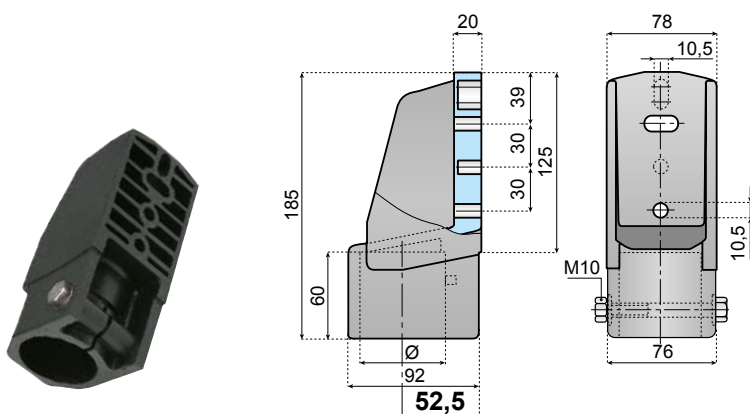
Inoltre, è possibile utilizzare un'inclinazione di 10° in entrambe le direzioni.



MATERIALE	Ø TUBO 48,3	
	CODICE ARTICOLO	
PA-FG NERO	VG-3050-R150	25



MATERIALE	DF - Ø TUBO		DF - ∇ TUBO	
	48.3	50.9	40X40	
	CODICE ARTICOLO			
PA-FG NERO	VG-3050E-R150	VG-3050E-R200T	VG-3050E-S40M	25



MATERIALE	Ø TUBO 60,3	
	CODICE ARTICOLO	
PA-FG NERO	VG-3050-R200	25

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

54030a

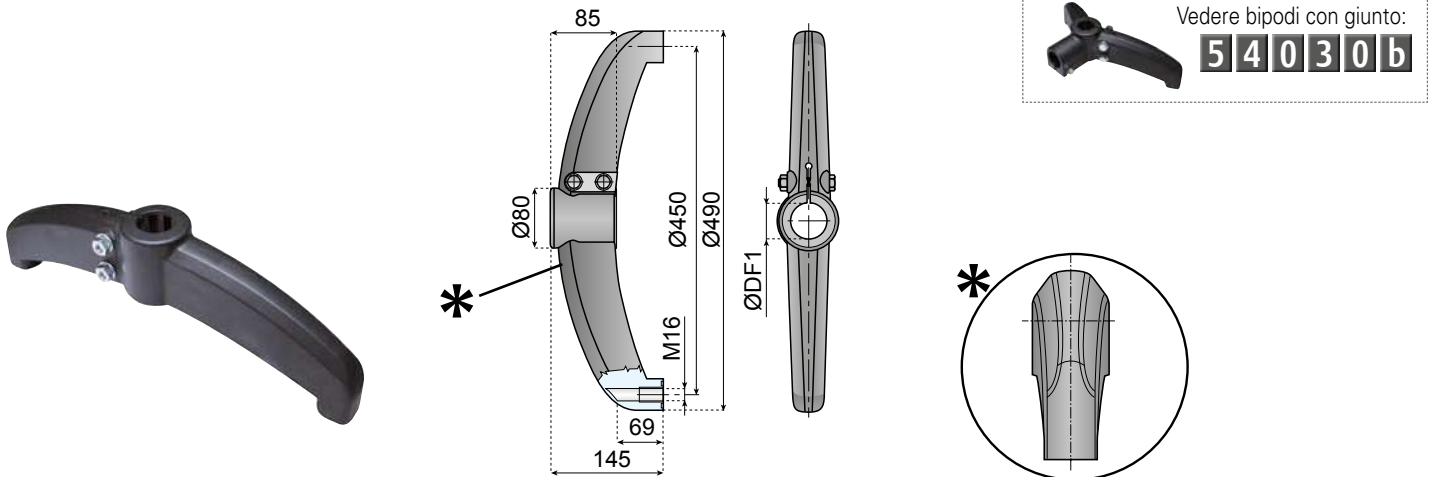
BASI DI SUPPORTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche: maggiore stabilità. Design autopulente per tutte le basi di supporto presenti in questa pagina.

Materiale: boccia filettata in poliammide rinforzata e distanziali in ottone nichelato.



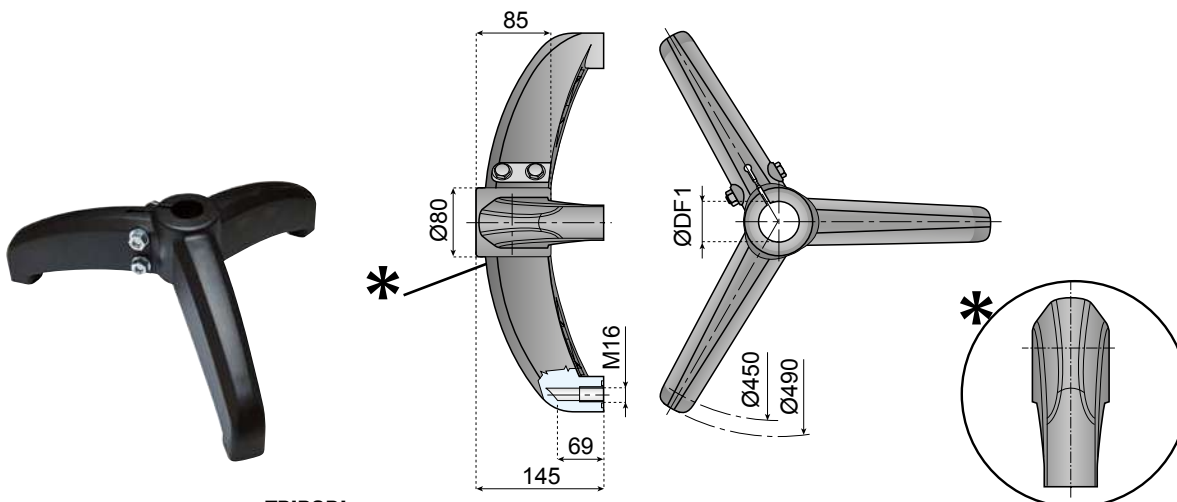
BIPODI

Zn: Acciaio zincato

SS AISI 304:

Acciaio inossidabile

	DISPOSITIVI DI FISSAGGIO	Ø TUBO - DF1				15
		42,4 (1 ¼")	48,3 (1 ½")	50,9 -	60,3 (2")	
		CODICE ARTICOLO				
PA-FG NERO	Zn	VG-BP-R125-BM16-G	VG-BP-R150-BM16-G	-	VG-BP-R200-BM16-G	
	SS AISI 304	VG-BP-R125-BM16-S	VG-BP-R150-BM16-S	VG-BP-R200T-BM16-S	VG-BP-R200-BM16-S	



TRIPODI

Zn: Acciaio zincato

SS AISI 304:

Acciaio inossidabile

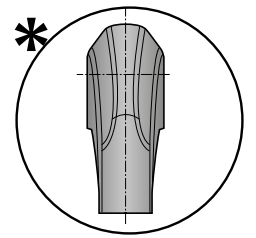
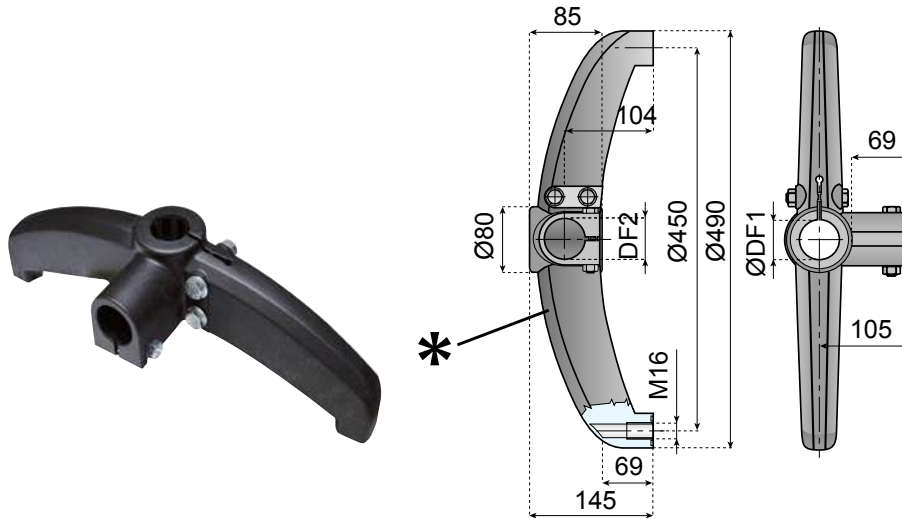
	DISPOSITIVI DI FISSAGGIO	Ø TUBO - DF1				15
		42,4 (1 ¼")	48,3 (1 ½")	50,9 -	60,3 (2")	
		CODICE ARTICOLO				
PA-FG NERO	Zn	VG-TP-R125-BM16-G	VG-TP-R150-BM16-G	VG-TP-R200T-BM16-G	VG-TP-R200-BM16-G	
	SS AISI 304	VG-TP-R125-BM16-S	VG-TP-R150-BM16-S	VG-TP-R200T-BM16-S	VG-TP-R200-BM16-S	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

54030b

BASI DI SUPPORTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

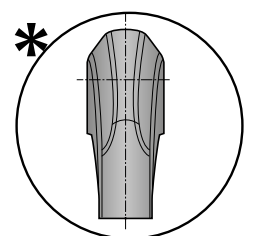
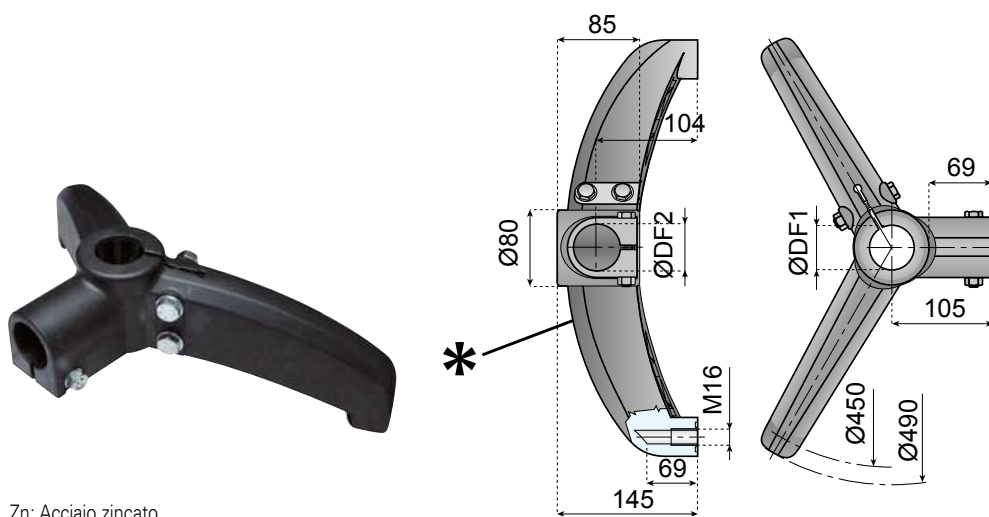


Zn: Acciaio zincato

SS AISI 304: Acciaio inossidabile

BIPODI A 180° CON GIUNTO

PA-FG NERO		Ø TUBO - DF1			
		48.3 (1 1/2")	50.9	60.3 (2")	
Ø TUBO DF2	DISPOSITIVI DI FISSAGGIO	CODICE ARTICOLO			15
42,4 (1 1/4")	Zn	VG-BPT-R150-R125-BM16-G	VG-BPT-R200T-R125-BM16-G	VG-BPT-R200-R125-BM16-G	
	SS AISI 304	VG-BPT-R150-R125-BM16-S	VG-BPT-R200T-R125-BM16-S	VG-BPT-R200-R125-BM16-S	
48,3 (1 1/2")	Zn	VG-BPT-R150-R150-BM16-G	-	-	
	SS AISI 304	VG-BPT-R150-R150-BM16-S	-	VG-BPT-R200-R150-BM16-S	



Zn: Acciaio zincato

SS AISI 304:
Acciaio inossidabile

BIPODI A 120° CON GIUNTO

PA-FG NERO		Ø TUBO - DF1			
		48.3 (1 1/2")	50.9	60.3 (2")	
Ø TUBO DF2	DISPOSITIVI DI FISSAGGIO	CODICE ARTICOLO			15
42,4 (1 1/4")	Zn	VG-BPV-R150-R125-BM16-G	-	-	
	SS AISI 304	VG-BPV-R150-R125-BM16-S	VG-BPV-R200T-R125-BM16-S	VG-BPV-R200-R125-BM16-S	
48,3 (1 1/2")	Zn	VG-BPV-R150-R150-BM16-G	-	-	
	SS AISI 304	VG-BPV-R150-R150-BM16-S	-	VG-BPV-R200-R150-BM16-S	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

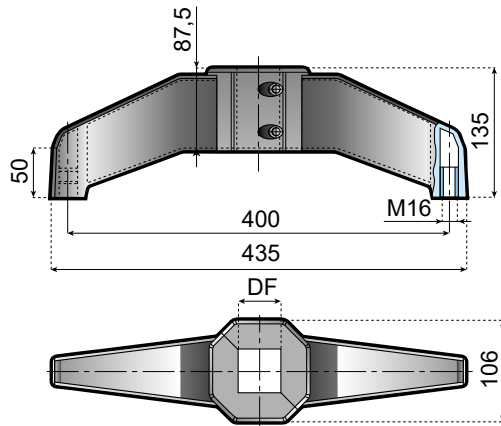
Smart guide



54040a

BASI DI SUPPORTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale: poliammide rinforzata, boccola filettata in ottone nichelato e dispositivi di fissaggio in acciaio inossidabile AISI 304.

PA-FG NERO	<input checked="" type="checkbox"/> TUBO		
	45X45	50X50	
	CODICE ARTICOLO		
	BPS-4020-S45M-BM16-S	BPS-4020-S50M-BM16-S	15

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

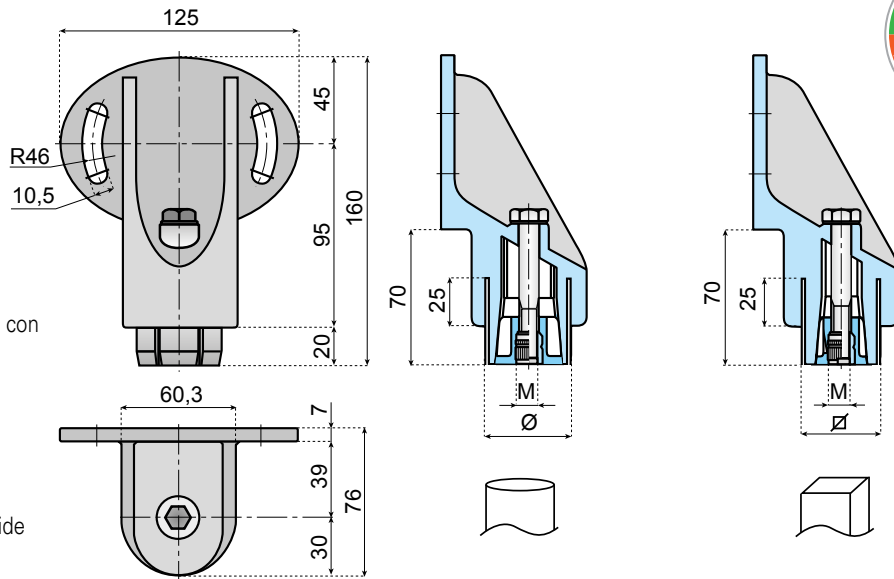
SYSTEM PLAST®



54050a

SUPPORTI SUPERIORI DI MONTAGGIO LATERALE

www.SystemPlastSmartGuide.com



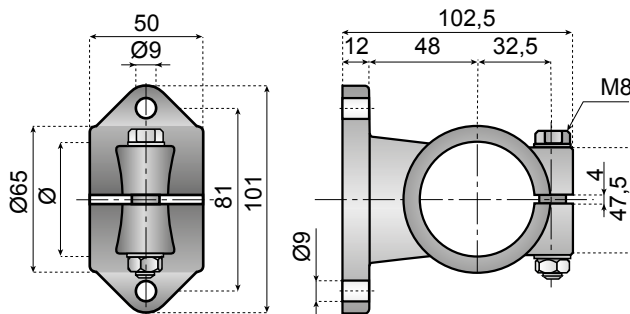
Supporti superiori di montaggio laterale con tappo ad espansione:
 - per tubi rotondi Ø 48,3/50,9 x 1,5 mm;
 - per tubi quadrati 40x40x2 mm.

Componenti: parte esterna in poliammide rinforzata.
 Inserto conico in poliammide rinforzata.
 Boccia filettata in ottone nichelato.
 Bullone e rondella in acciaio inossidabile.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 2,5 Kgm.
Applicazione: il supporto può essere inclinato di 30°.



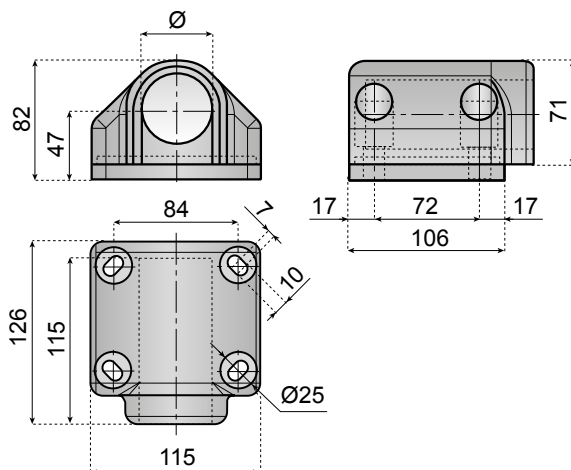
	Ø TUBO		∇ TUBO	
	48.3	50.9	40X40	
CODICE ARTICOLO				
PA-FG NERO M10	VG-3051-R150-NB <small>MOQ</small>	VG-3051-R200T-NB <small>MOQ</small>	VG-3051-S40M-NB <small>MOQ</small>	25

MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.



Materiale: poliammide rinforzata, viti e dadi in acciaio inossidabile AISI 304.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 1,5 Kgm.

PA-FG NERO	Ø TUBO 48,3	
	CODICE ARTICOLO	
	VG-3052-R150	25



PA-FG NERO	Ø TUBO 48,3	
	CODICE ARTICOLO	
	VG-3055-R150	25

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

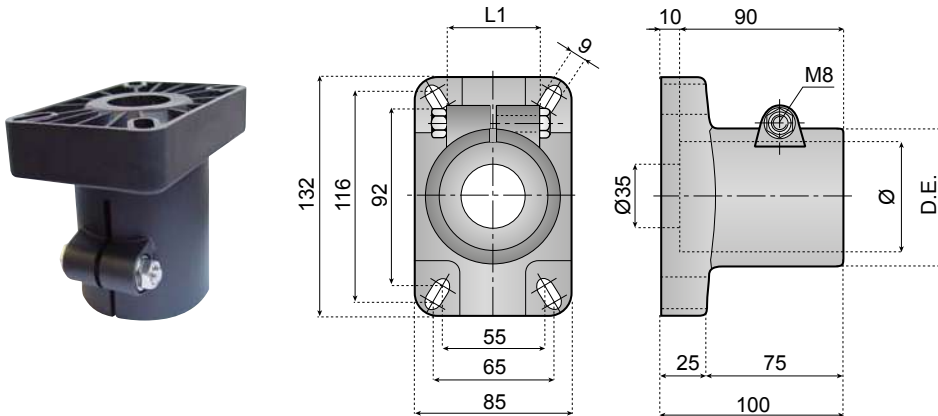
SYSTEM PLAST®



54060a

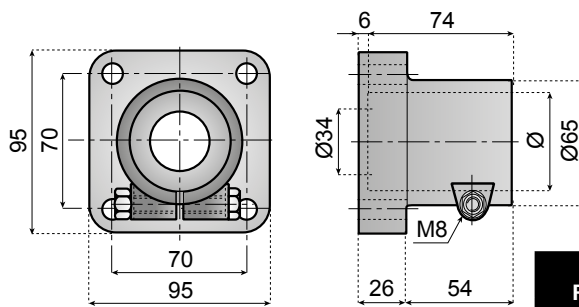
TESTATE DI SUPPORTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

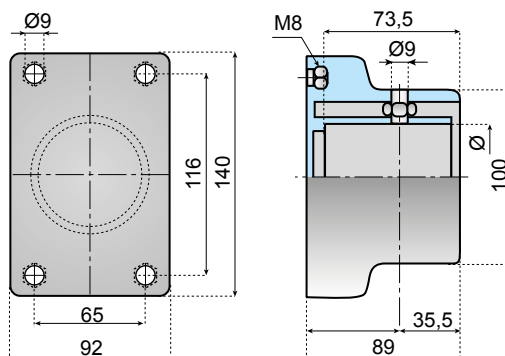


Materiale: poliammide rinforzata; vite, dado e rondelle in acciaio inossidabile AISI 304.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 2 Kgm.

		Ø TUBO				
		42,4	48,3	50,9	60,3	
PA-FG NERO	D.E.	CODICE ARTICOLO				
	65	43	-	VG-3080-R150	-	-
	65	43	-	-	VG-3080-R200T	-
	76	43	-	-	-	VG-3080-R200



		Ø TUBO		
		48,3	50,9	
PA-FG NERO	CODICE ARTICOLO			
		VG-3070-R150	VG-3070-R200T	25



		Ø TUBO		
		60,3		
PA-FG NERO	CODICE ARTICOLO			
		VG-3087-R200	MOQ	25

MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

Materiale: poliammide, bulloni in acciaio inossidabile.
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 1,5 Kgm.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

54070a

GIUNTI DI COLLEGAMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

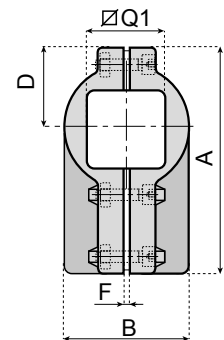
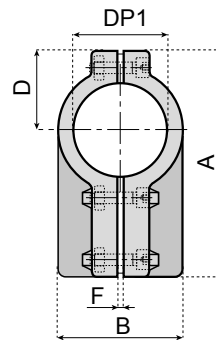
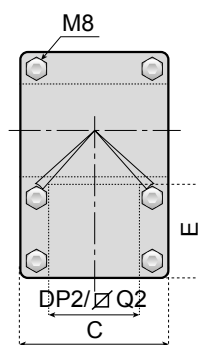


		DP1/Q1	A	B	C	D	E	F
PA-FG NERO		42,4	134	68	86	45	60	3
		48,3	134	68	86	45	60	3
		50,9	146	80	98	51	60	3
		60,3	146	80	98	51	60	3
		40	134	68	86	45	60	3
		50	146	80	98	51	60	3

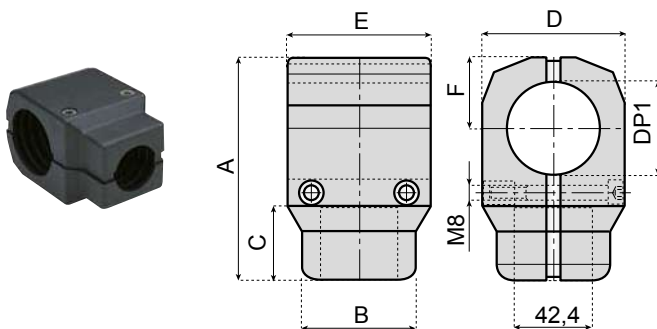


Materiale: poliammide rinforzata, viti e dadi in acciaio inossidabile AISI 304.

Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 1,5 Kgm.



	Ø TUBO				∅ TUBO		
	DP2				Q2		
DP1/Q1	42,4	48,3	50,9	60,3	40	50	
CODICE ARTICOLO							
	42,4	VG-3110-R125-R125	-	-	-	-	25
	48,3	VG-3110-R150-R125	VG-3110-R150-R150	-	-	-	
	50,9	VG-3110-R200T-R125	VG-3110-R200T-R150	VG-3110-R200T-R200T	-	-	
	60,3	VG-3110-R200-R125	VG-3110-R200-R150	VG-3110-R200-R200T	VG-3110-R200-R200	-	
	40	-	-	-	-	VG-3110-S40M-S40M	-
	50	-	-	-	-	-	VG-3110-S50M-S50M



PA-FG NERO	DP1	A	B	C	D	E	F	CODICE ARTICOLO	25
	48,3	122	62	41	78	78	39	VG-3115-R150-R125	
	50,9	122	62	41	78	78	39	VG-3115-R150T-R125	
	60,3	130	65	-	82	82	42,5	VG-3115-R200-R125	

Materiale: poliammide rinforzata, viti in acciaio inossidabile AISI 304, bocche in ottone nichelato.

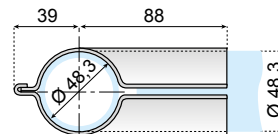
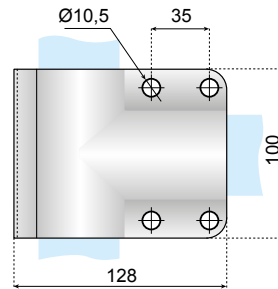
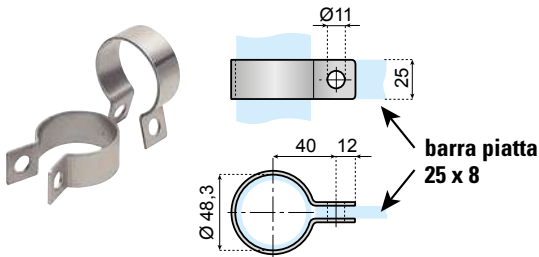
Nota: coppia di serraggio massima raccomandata 1,5 Kgm.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

54080a

GIUNTI DI COLLEGAMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



Spessore: S = 2 mm.

Superficie: rifinita tramite burattatura.

Utilizzo: con tubi Ø 48,3

Nota: il giunto di collegamento è fornito senza viti.

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.

Materiale: acciaio inossidabile AISI 304.

CODICE ARTICOLO	
TC-R150-S	25

CODICE ARTICOLO	
TCHD-R150-R150-S	25

TAPPI AD ESPANSIONE PER TUBI ROTONDI E QUADRATO

Componenti e materiale:

Parte esterna in poliammide rinforzata.

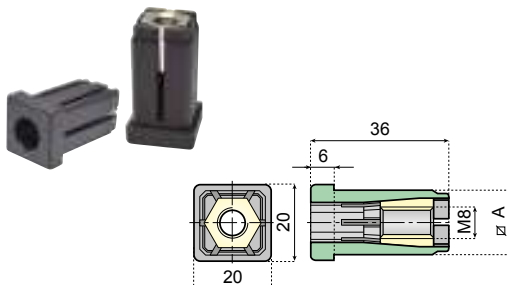
Inserto conico in ottone nichelato.

* Inserto conico in poliammide rinforzata.

Note: il bullone e la rondella non sono inclusi.

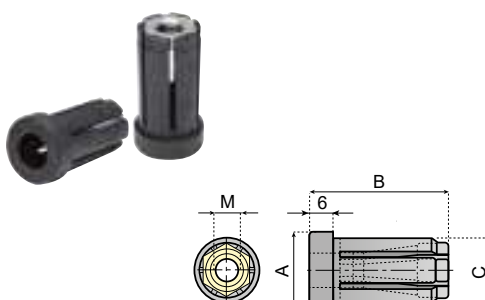
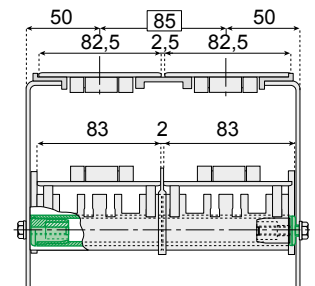
Informazioni tecniche:

Carico max. per rimozione Kgf 420 (condizioni statiche).



TAPPO AD ESPANSIONE PER TUBI QUADRI

MATERIALE	M8	PER TUBO QUADRATO	
	CODICE ARTICOLO		
PA NERO	TEE-S2015-BM8	20 x 20 x 1,5	100
	TEE-S2020-BM8	20 x 20 x 2	



TAPPO AD ESPANSIONE PER TUBI ROTONDI

MATERIALE	M	DIMENSIONI mm			DIMENSIONI TUBO			CODICE ARTICOLO	
		A	B	C	EST. Ø	INT. Ø	PARETE		
PA NERO	8	20	36	16,8	20	17	1,5	TEE-R2015-BM8	50
		38	42	34,8	38	35	1,5	TEE-3815-BM10	
	10	44,5	42	39,2	42,4	39,4	1,5	TEE-4415-BM10	
		48,5	50	44,7	48,3	45,3	1,5	* TEE-4815-BM10 ^{MOQ}	

MOQ Quantità minima ordinabile: 300 pz.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**

**Smart
guide**

5 4 0 8 0 z

ESEMPI DI APPLICAZIONE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Sistema di accumulo per prodotti conici. La guida sulla parte superiore offre maggiore stabilità del prodotto.

Per maggiori dettagli sui morsetti, andare a:

5 3 6 2 0 a



Componenti di supporto telaio.

Andare a:

5 4 0 1 0 a

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

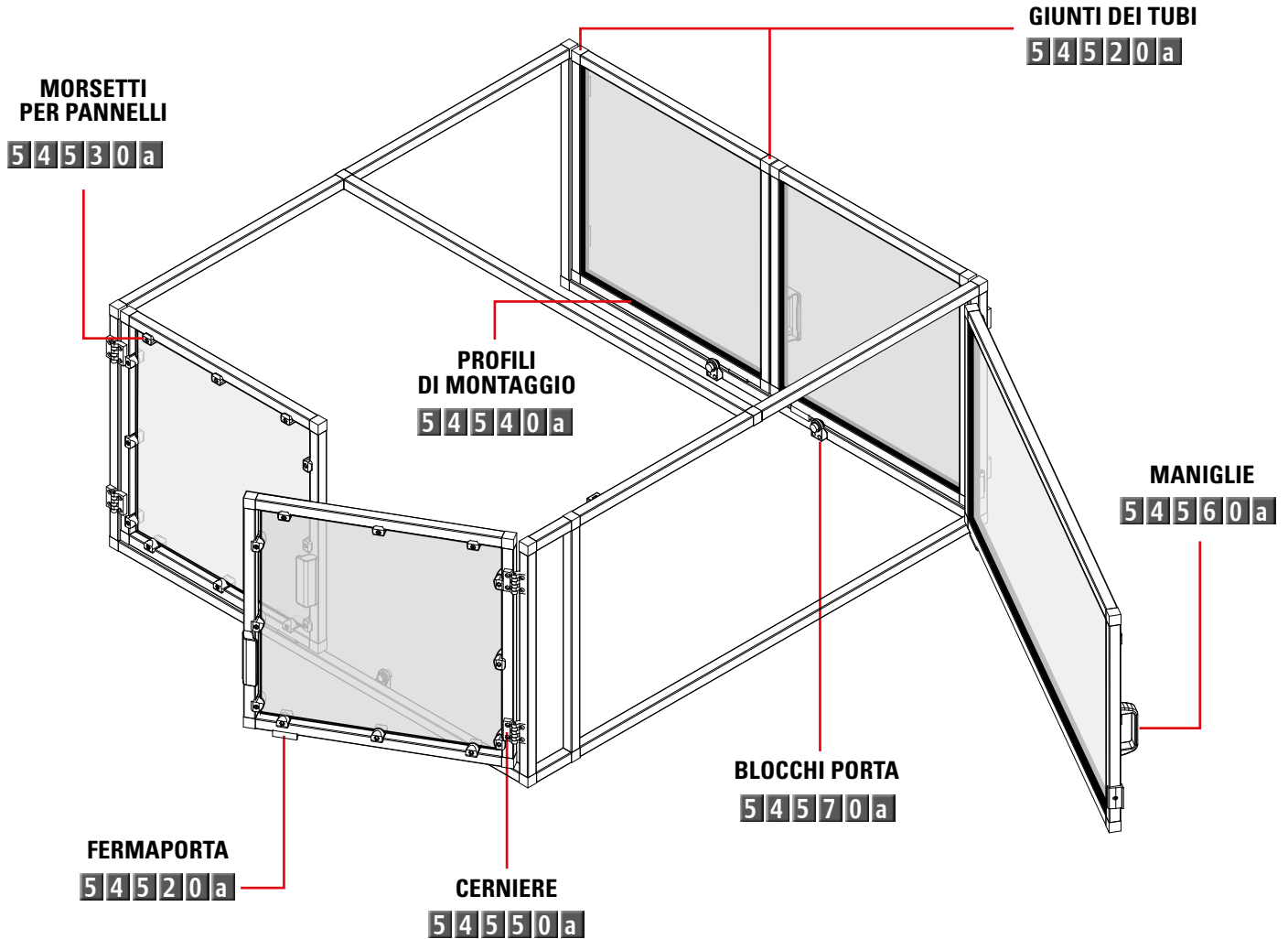


5 4 5 1 0 a

www.SystemPlastSmartGuide.com

PRODOTTI VARI

PROTEZIONI PER MACCHINA



COMPONENTI VARI



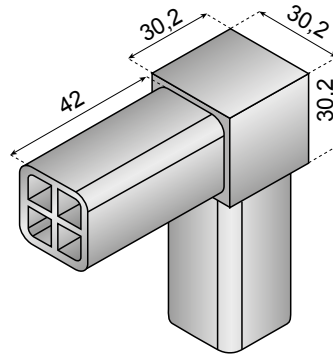
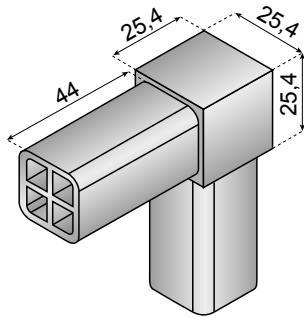
Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

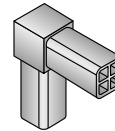
54520a

GIUNTI DEI TUBI

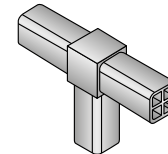
www.SystemPlastSmartGuide.com



PER TUBI
25 X 25 X 1.5 mm - 30 X 30 X 2 mm



TIPO: L



TIPO: T

Applicazione:
i giunti possono essere utilizzati con tubi quadrati da 25x25x1,5 mm.

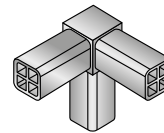
Applicazione:
i giunti possono essere utilizzati con tubi quadrati da 30x30x2 mm.

PA-FG NERO	CODICE ARTICOLO TUBO
TIPO	25X25X1,5
L	CJ-L-25M-PAB
T	CJ-T-25M-PAB
C	CJ-C-25M-PAB
TC	CJ-TC-25M-PAB
V	CJ-V-25M-PAB

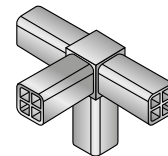
Materiale: poliammide nera.

PA-FG NERO	CODICE ARTICOLO TUBO
TIPO	30X30X2
L	CJ-L-30M-PAB
T	CJ-T-30M-PAB
C	CJ-C-30M-PAB
TC	CJ-TC-30M-PAB

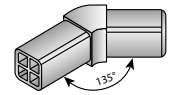
Materiale: poliammide nera.



TIPO: C

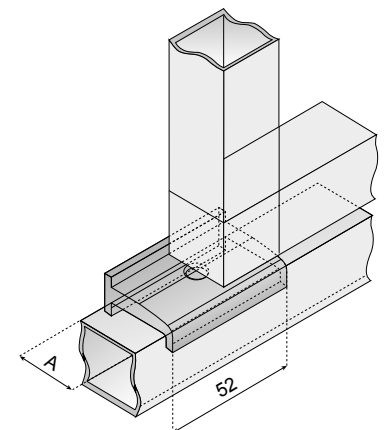
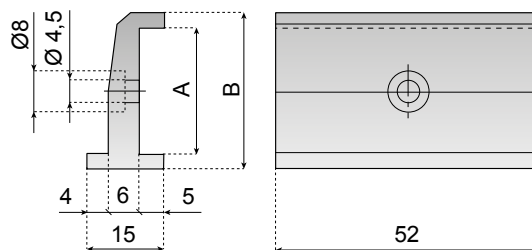


TIPO: TC



TIPO: V

FERMAPORTA



Fermaporta

Applicazione: il fermaporta di solito è utilizzato per sostenere e mettere in posizione le porte o le finestre delle protezioni per macchina.

PA-FG NERO	A	B	CODICE ARTICOLO	
	25	31	DS-25M52	100
	30	36	DS-30M52	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 4 5 3 0 a

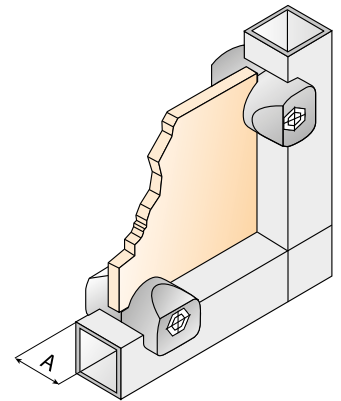
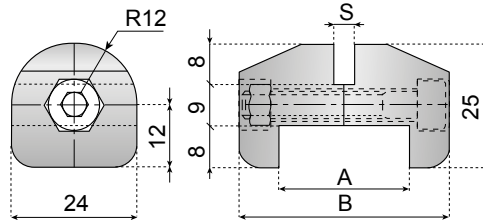
MORSETTI PER PANNELLI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Morsetti per pannelli

Materiale: poliammide rinforzata con bullone in acciaio inossidabile.
Applicazione: il morsetto per pannelli consente il rapido montaggio dei pannelli.
Fornitura: assemblato.

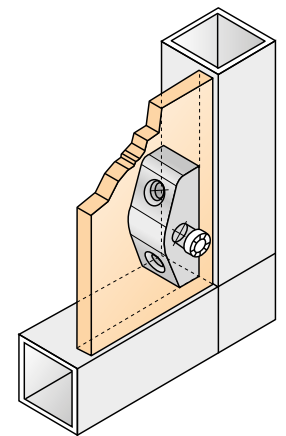
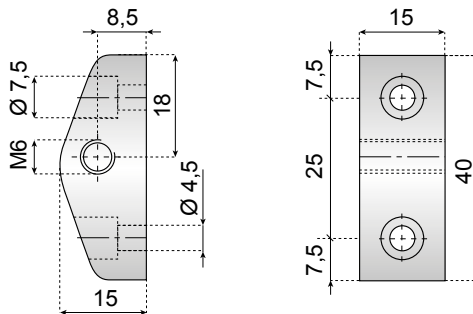


PA-FG NERO			S - SPESSORE PANNELLO				50
			1.5 mm	4 mm	5 mm	6 mm	
TUBO	A	B	CODICE ARTICOLO				
25x25	25	40	PC-25T15-PAB	PC-25T40-PAB	PC-25T50-PAB	PC-25T60-PAB	
30x30	30	45	-	PC-30T40-PAB	PC-30T50-PAB	PC-30T60-PAB	



Blocco di fissaggio

Applicazione: il blocco consente il rapido montaggio dei pannelli e può essere utilizzato con pannelli di diverso spessore.
Fornitura: senza viti.

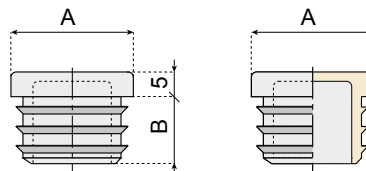


PA-FG NERO	CODICE ARTICOLO	10
	PMB-40M6-PAB	

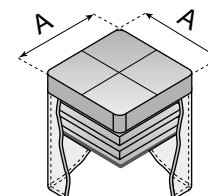
TAPPI DI ESTREMITÀ



Applicazione: tubi quadrati, dimensioni: 25x25x1,5 mm or 25x25x1,2 mm; 30x30x2 mm; 50x50x2,5 mm.



A	B	CODICE ARTICOLO	100
25	13,5	CAP-25M-PAB	
30	14	CAP-30M-PAB	
50	15	CAP-50M-PAB	

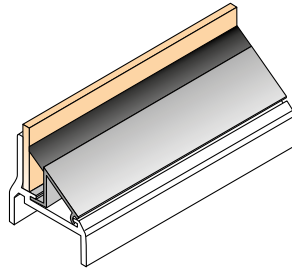
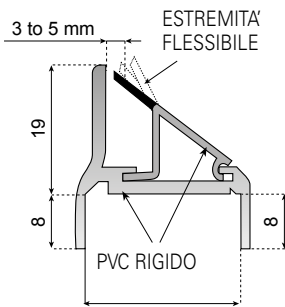


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

54540a

PROFILI DI MONTAGGIO PANNELLO

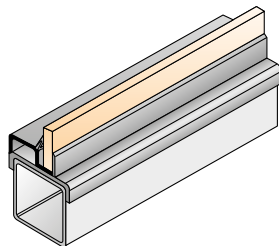
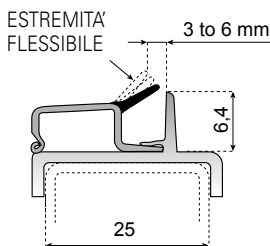
www.SystemPlastSmartGuide.com



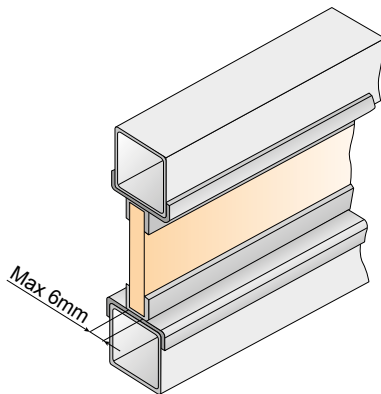
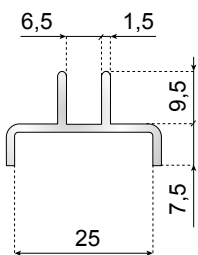
Materiale: PVC. rigido - flessibile

Applicazione: questo profilo può essere utilizzato con tubi piani da 25x25 mm di diversi materiali. Se utilizzato per il montaggio di pannelli e finestre, permette di rimuovere i pannelli senza dover smontare l'intera struttura, grazie allo speciale profilo in PVC, in parte rigido e in parte flessibile.

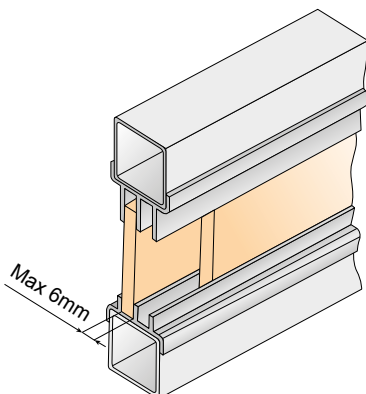
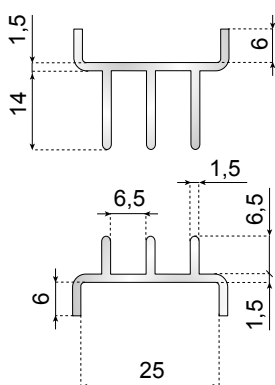
MATERIALE PVC		
CODICE ARTICOLO		
GP-25S-PVCB-2500	2,5 m	10



MATERIALE PVC		
CODICE ARTICOLO		
GP-L25S-PVCB-2500	2,5 m	10



CODICE ARTICOLO		
SF-CD1-6M-PVCB-2000	2 m	10



Profilo per pannelli scorrevoli

Applicazione: questo profilo può essere utilizzato con tubi quadrati da 25x25 mm. È utilizzato per finestre scorrevoli di piccole dimensioni.

***Fornitura:** lunghezze di 2 m (1 profilo superiore e 1 profilo inferiore).

CODICE ARTICOLO		
SF-SPS-6M-PVCB-2000	2 m*	10

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

54550a

CERNIERE

www.SystemPlastSmartGuide.com

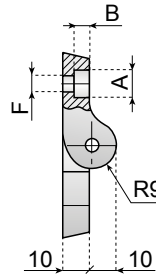
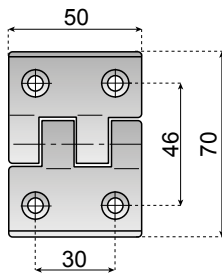


Cerniera

Materiale: poliammide rinforzata, viti in acciaio inossidabile AISI 430.

Nota: la porta può essere aperta fino a 180°.

Fornitura: assemblato.



F	A	B	CODICE ARTICOLO	
6,5	10,5	6	VG-633-M6	50
8,5	13,5	4	VG-633-M8	

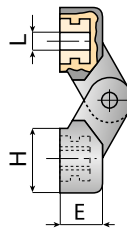
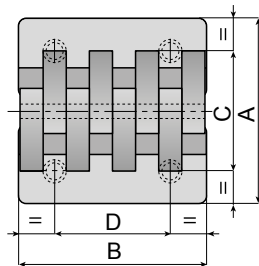


Cerniera

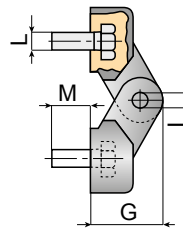
Materiale: poliammide rinforzata, viti in acciaio inossidabile AISI 430, inserto filettato in ottone.

Note: la porta può essere aperta fino a 180°.

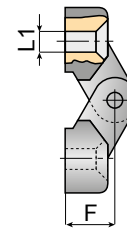
Fornitura: assemblato.



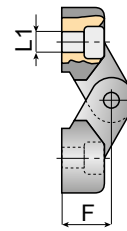
TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3



TIPO 4

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	L1	M	CODICE ARTICOLO				
												TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	
39	40	25	25	10	10.5	15	14	3	M5	4,2 5,5	-	HNG-40M5-PAB ^{MOQ}	-	HNG-40R4C-PAB ^{MOQ}	HNG-40R4-PAB ^{MOQ}	50
												-	-	HNG-40R5-PAB ^{MOQ}		
49	49	31	30	11	13	19	17	4	M5 M6	5,5	14	HNG-49M5-PAB	HNG-49M514-PAB	HNG-49R5C-PAB	HNG-49R5-PAB	
												HNG-49M6-PAB	-	-	-	
64	65	40	40	13.5	15	23	24	5	M5 M6 M8	6,5	17	HNG-65M5-PAB ^{MOQ}	-	-	-	
												HNG-65M6-PAB	HNG-65M617-PAB ^{MOQ}	HNG-65R6C-PAB	HNG-65R6-PAB	
												HNG-65M8-PAB ^{MOQ}	-	-	-	

MOQ Quantità minima ordinabile: 200 pz.

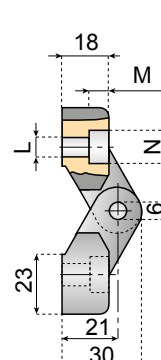
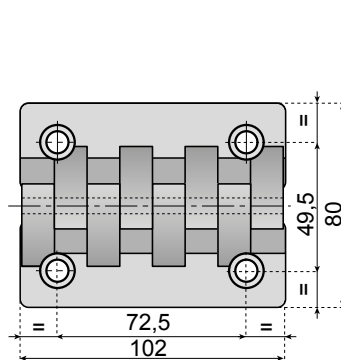


Cerniera

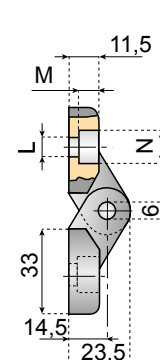
Materiale: poliammide rinforzata, perno in acciaio inossidabile AISI 430.

Note: la porta può essere aperta fino a 180°.

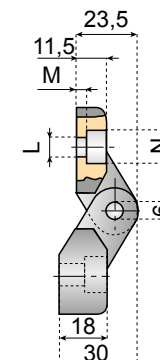
Fornitura: assemblato.



TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3

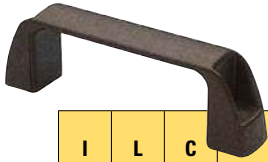
L	M	N	CODICE ARTICOLO			
			TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	
6,5	6	10,5	VG-634-BB	VG-634-AA	VG-634-AB	50
8,5	8	13,5	VG-634-DD	VG-634-CC	VG-634-CD	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 4 5 6 0 a

MANIGLIE PER PORTE

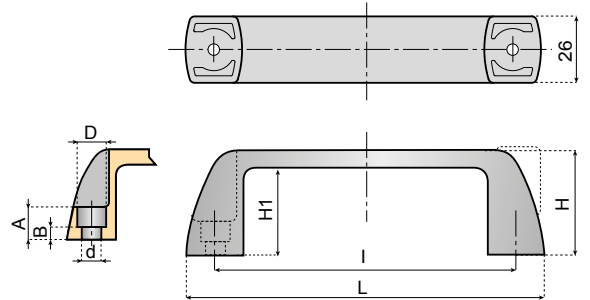
www.SystemPlastSmartGuide.com



Maniglia

Materiale: poliammide rinforzata.

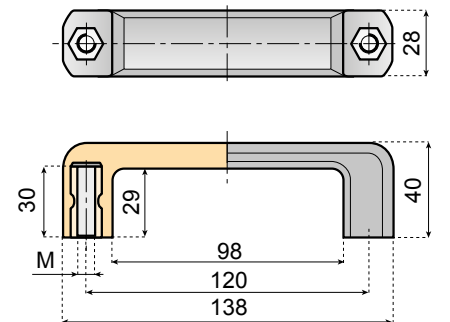
I	L	C	H1	A	B	D	D	CODICE ARTICOLO	
93,5	112	21	36	30	13	6	10,5	HDL-94-R6-PAB	50
117	139	26	41	34	15	8,5	6,5	HDL-117-R6-PAB	
					6	13	8,5	HDL-117-R8-PAB	
120					10	4	10,5	6,5	



Maniglia

Materiale: poliammide, inserto filettato in ottone.

M	CODICE ARTICOLO	
M10	HDL-120-M10-PAB	50

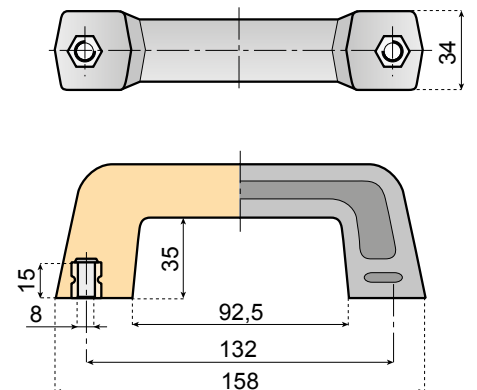


Maniglia

Materiale: poliammide rinforzata, inserto filettato in ottone.

CODICE ARTICOLO	
VG-632-M8-PAB <small>MOQ</small>	50

MOQ Quantità minima ordinabile: 200 pz.

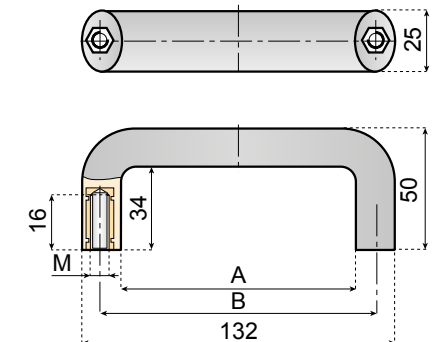


Maniglia

Materiale: poliammide, inserto filettato in ottone.

M	A	B	CODICE ARTICOLO	
M6	100	120	HDL-120-M6-PAB	50
	99	117	HDL-117-M6-PAB <small>MOQ</small>	
M8	100	120	HDL-120-M8-PAB	
	99	117	HDL-117-M8-PAB <small>MOQ</small>	

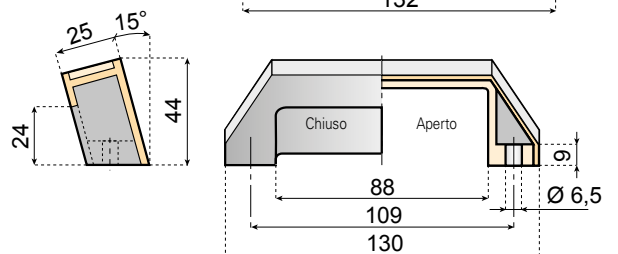
MOQ Quantità minima ordinabile: 200 pz.



Maniglia di sicurezza rivestita

TIPO	CODICE ARTICOLO	
chiusa	FT-HDL-1-PAB <small>MOQ</small>	50
aperta	FT-HDL-1C-PAB <small>MOQ</small>	

MOQ Quantità minima ordinabile: 200 pz.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



5 4 5 7 0 a

BLOCCHI PORTA

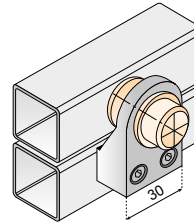
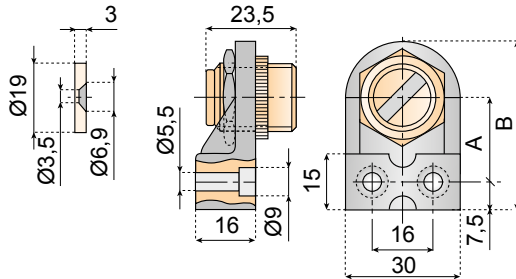
www.SystemPlastSmartGuide.com

A	B	CODICE ARTICOLO	
22,5	45	FT-MAG-45-R5	100
37	59,5	FT-MAG-60-R5	



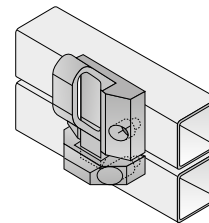
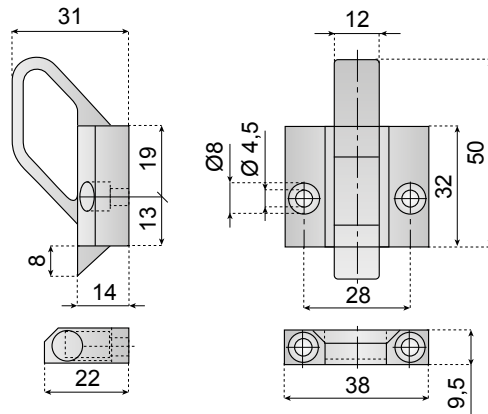
Chiusura magnetica

Applicazione: la chiusura magnetica garantisce il rapido bloccaggio della porta. È di facile montaggio e può essere utilizzata con varie strutture di materiale diverso.



Gancio a molla

Applicazione: il gancio garantisce un bloccaggio sicuro di porte e finestre e ne impedisce l'apertura accidentale.



CODICE ARTICOLO	
FT-LOCK32-R4	100

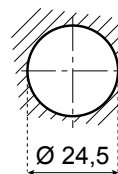
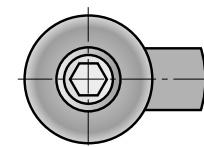
BLOCCO PORTA DI SICUREZZA



Materiale: corpo e tappo di sicurezza in poliammide rinforzata, vite, dado e molla in acciaio inossidabile AISI 304.

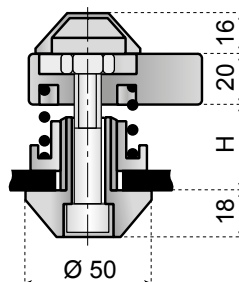
Istruzioni per l'applicazione (vedere disegno):

Assemblaggio 1 per situazioni in cui le dimensioni di K sono di 30-36 mm.
Assemblaggio 2 per situazioni in cui le dimensioni di K sono di 23-28 mm.

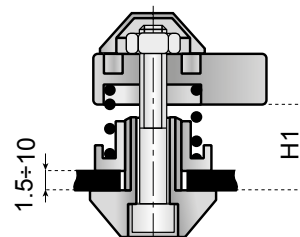


H = 30 ÷ 36 (min. - max.)
H1 = 23 ÷ 28 (min. - max.)

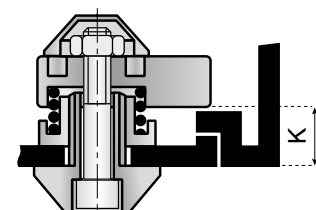
CODICE ARTICOLO	
FT-LOCK-R24	10



ASSEMBLAGGIO 1



ASSEMBLAGGIO 2



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

54600a

MANOPOLE

www.SystemPlastSmartGuide.com

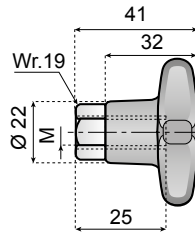
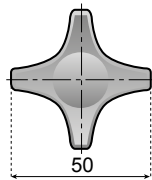
Per altre manopole, andare a:

54610a



Materiale: poliammide rinforzata con inserto in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 3,5 Kgm.

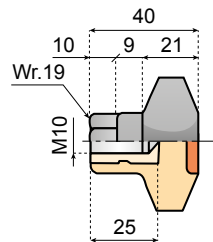
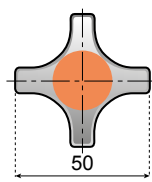


CODICE ARTICOLO	
M8	M10
KNF-50H41-M8H	KNF-50H41-M10H



Materiale: poliammide rinforzata, inserto in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 2 Kgm.

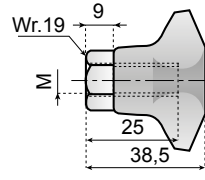
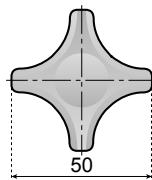


CODICE ARTICOLO	
M10	
KNF-50H40-M10	



Materiale: poliammide rinforzata, inserto esagonale in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 2,5 Kgm. Per un ulteriore serraggio sull'esagono.

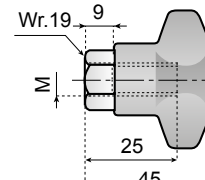
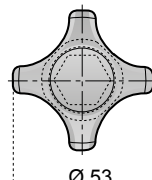


CODICE ARTICOLO	
M6	M10
KNF-50H39-M6H	KNF-50H39-M10H



Materiale: poliammide rinforzata, inserto esagonale in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 2,5 Kgm. Per un ulteriore serraggio sull'esagono.

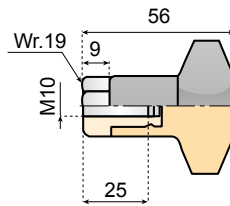
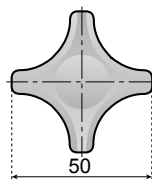


CODICE ARTICOLO	
M10	
KNF-53H45-M10H	



Materiale: poliammide rinforzata, inserto esagonale in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 2,5 Kgm. Per un ulteriore serraggio sull'esagono.

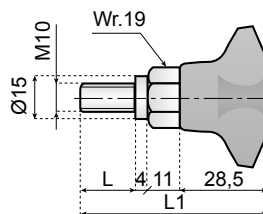
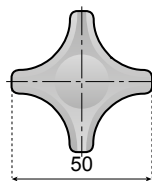


CODICE ARTICOLO	
M10	
KNF-50H56-M10H	



Materiale: poliammide rinforzata, inserto esagonale in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 2,5 Kgm. Per un ulteriore serraggio sull'esagono.

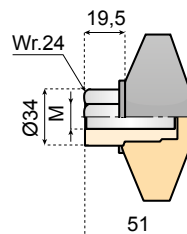
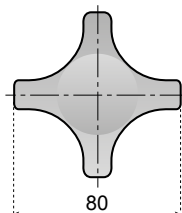


L	L1	CODICE ARTICOLO
11,5	54	KNM-50H40-M1016H
20	62,5	KNM-50H40-M1024H
25	67,5	KNM-50H40-M1029H



Materiale: poliammide rinforzata, inserto esagonale in ottone nichelato.

Nota: coppia max. sulla manopola di 2,5 Kgm. Per un ulteriore serraggio sull'esagono.



CODICE ARTICOLO	
M12	M16
KNF-80H51-M12H	KNF-80H51-M16H



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 4 6 1 0 a

MANOPOLE

www.SystemPlastSmartGuide.com

Per le manopole standard, andare a:

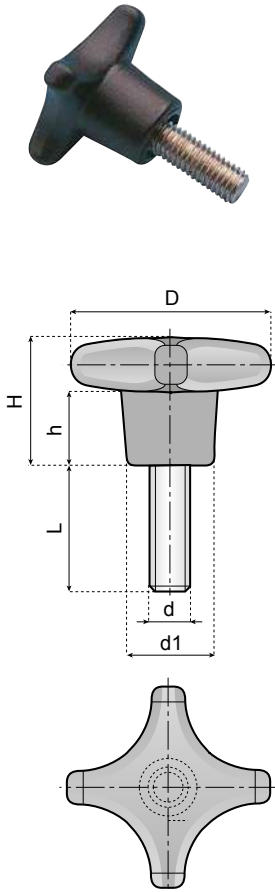
5 4 6 0 0 a



Manopola a stella maschio

Materiale: poliammide, inserto filettato in acciaio inossidabile AISI 304.

Nota: manopola a stella DIN 6335.



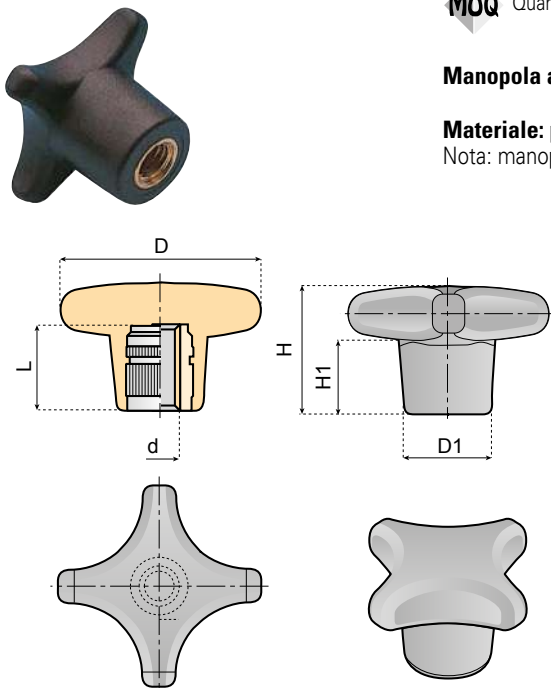
L	H	H	D1	CODICE ARTICOLO			
				M6	M8	M10	
D=20							
10	13	7	8,5	KNM-20H13-M610 ^{mq}	-	-	100
15				KNM-20H13-M615 ^{mq}	-	-	
20				KNM-20H13-M620 ^{mq}	-	-	
25				KNM-20H13-M625 ^{mq}	-	-	
D=25							
10	16	8,5	11,5	KNM-25H16-M610 ^{mq}	-	-	100
15				KNM-25H16-M615 ^{mq}	-	-	
20				KNM-25H16-M620 ^{mq}	-	-	
25				KNM-25H16-M625 ^{mq}	-	-	
D=30							
15	20,5	11,5	14	KNM-30H21-M615 ^{mq}	KNM-30H21-M815 ^{mq}	-	100
20				KNM-30H21-M620 ^{mq}	KNM-30H21-M820 ^{mq}	-	
25				KNM-30H21-M625 ^{mq}	KNM-30H21-M825 ^{mq}	-	
30				KNM-30H21-M630 ^{mq}	KNM-30H21-M830 ^{mq}	-	
D=40							
15	25,5	14,5	17	KNM-40H26-M615 ^{mq}	KNM-40H26-M815 ^{mq}	-	100
20				KNM-40H26-M620 ^{mq}	KNM-40H26-M820 ^{mq}	KNM-40H26-M1020 ^{mq}	
25				KNM-40H26-M625 ^{mq}	KNM-40H26-M825 ^{mq}	KNM-40H26-M1025 ^{mq}	
30				KNM-40H26-M630 ^{mq}	KNM-40H26-M830 ^{mq}	KNM-40H26-M1030 ^{mq}	
35				-	-	KNM-40H26-M1035 ^{mq}	
D=50							
15	32	19	22	KNM-50H32-M615 ^{mq}	KNM-50H32-M815 ^{mq}	-	100
20				KNM-50H32-M620 ^{mq}	KNM-50H32-M820 ^{mq}	KNM-50H32-M1020 ^{mq}	
25				KNM-50H32-M625 ^{mq}	KNM-50H32-M825 ^{mq}	KNM-50H32-M1025 ^{mq}	
30				KNM-50H32-M630 ^{mq}	KNM-50H32-M830 ^{mq}	KNM-50H32-M1030 ^{mq}	

MOQ Quantità minima ordinabile: 500 pz.

Manopola a stella femmina

Materiale: poliammide, boccola in ottone nichelato.

Nota: manopola a stella DIN 6335.



L	H	H1	D1	CODICE ARTICOLO				
				M6	M8	M10		
D=30								
15	20,5	11,5	14	KNF-30H21-M6	KNF-30H21-M8	-	100	
D=40								
17	25,5	14,5	17	KNF-40H26-M6	KNF-40H26-M8	-		
D=50								
17	30	19	22	KNF-50H32-M6	KNF-50H32-M8	KNF-50H32-M10		

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 4 6 2 0 a

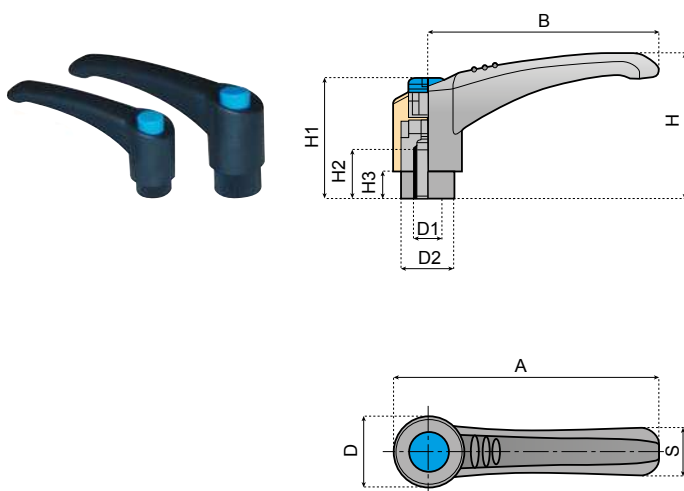
MANIGLIE A RIPRESA A CRICCHETTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



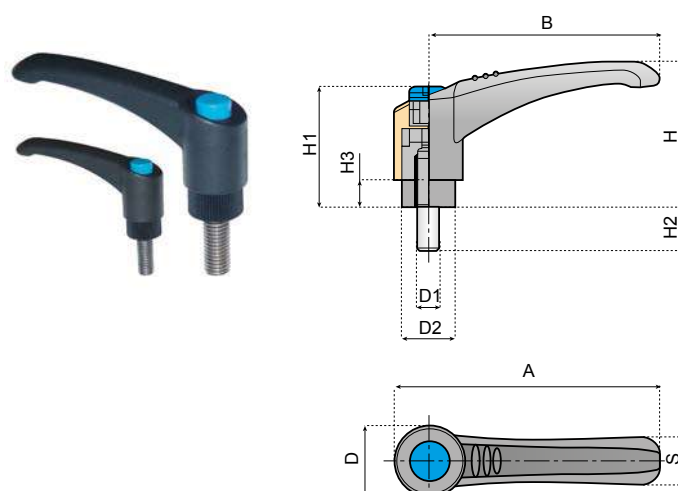
VERSIONE FEMMINA

Materiale: poliammide rinforzata, inserto in ottone nichelato.



VERSIONE MASCHIO

Materiale: poliammide, inserto filettato in acciaio inossidabile AISI 304.



Dimensioni valide per entrambe le versioni

VERSIONE FEMMINA			
CODICE ARTICOLO	D1	H2	
RH-45-M6-S	M6	8	50
RH-65-M8-S	M8	11	
RH-80-M10-S	M10	16	

MISURA FILETTO	A	B	H	D	S	D2	H1	H3
M6	53	45	33,5	16	10,5	12	29	7,5
M8	75	65	41	20	13,5	15	34	7,5
M10	92	80	53	24	16,5	20	44	7,5

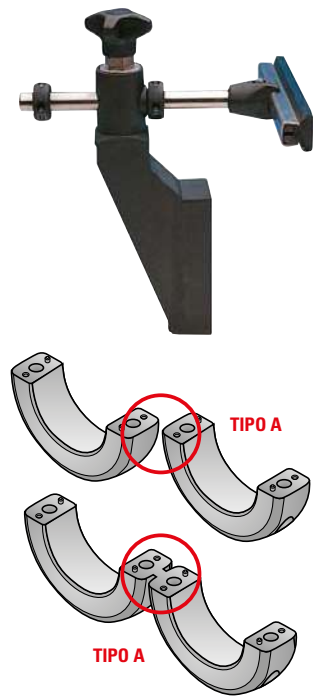
VERSIONE MASCHIO			
CODICE ARTICOLO	D1	H2	
RH-45-M615-S	M6	15	50
RH-45-M620-S		20	
RH-45-M630-S		30	
RH-65-M820-S	M8	20	
RH-65-M825-S		25	
RH-65-M830-S		30	
RH-65-M860-S	M10	60	
RH-80-M1025-S		25	
RH-80-M1030-S		30	

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

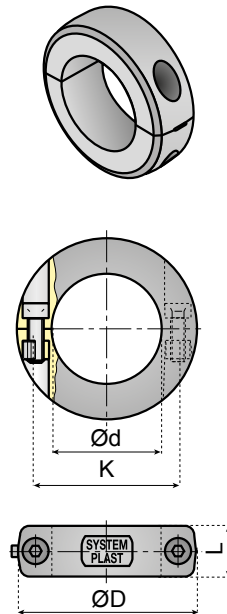
5 4 6 3 0 a

COLLARI FISSATI

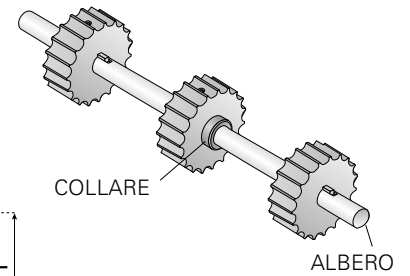
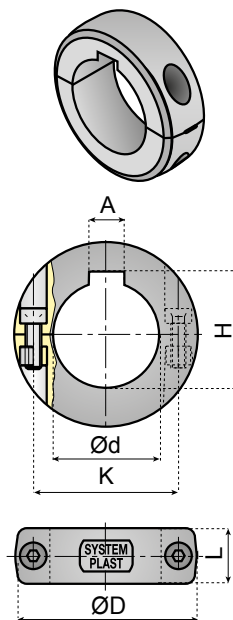
www.SystemPlastSmartGuide.com



Versione alesaggio tondo

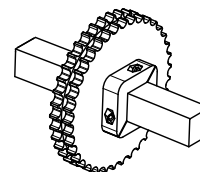
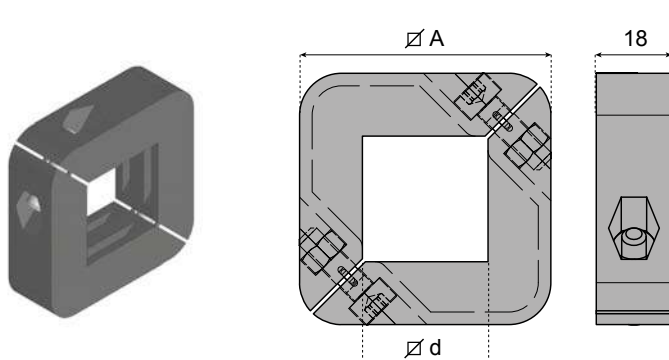


Versione con scanalatura per chiave



Ø d	Ø D	L	K	M	TIPO	VERSIONE ALESAGGIO TONDO	VERSIONE CON SCANALATURA PER CHIAVETTA		
						CODICE ARTICOLO	A (P9)	H (+0,2/+0)	CODICE ARTICOLO
10	30	12	20	M3	B	VG-SC-R10M	-	-	-
12	30	12	20	M3	A	VG-SC-R12M	-	-	-
14	28	12	20	M3	A	VG-SC-R14M	-	-	-
15	39	14	27	M4	B	VG-SC-R15M	-	-	-
16	30	12	22	M3	A	VG-SC-R16M	-	-	-
18	39	14	27	M4	A	VG-SC-R18M	-	-	-
20	39	14	29	M4	A	VG-SC-R20M	-	-	-
25	45	14	34	M4	A	VG-SC-R25M	8	28,3	VG-SCK-R25M
30	50	16	39	M4	A	VG-SC-R30M	8	33,3	VG-SCK-R30M
30	49	14	39	M4	A	VG-SCL-R30M	-	-	-
35	57	16	45	M5	A	VG-SC-R35M	10	38,3	VG-SCK-R35M
40	64	18	51,5	M5	A	VG-SC-R40M	12	43,3	VG-SCK-R40M
40	64	14	51,5	M4	B	VG-SCL-R40M	-	-	-

COLLARE PER ALBERO QUADRATO DIVISO



Ø d	Ø A	CODICE ARTICOLO
30x30	60x60	VG-SC-S30M
40x40	72x72	VG-SC-S40M
60x60	95x95	VG-SC-S60M

Materiale: poliammide rinforzata, viti in acciaio inossidabile e inserto in ottone nichelato e dadi in acciaio galvanizzato.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55510a

INDICE PIEDI DI LIVELLAMENTO E TAPPI

www.SystemPlastSmartGuide.com

	<p>Piedino snodato</p>	<p>Piedino fisso</p>	<p>Sanistar di System Plast®</p>	<p>Piedino metallico</p>
30	-	55750a	-	-
40	55525a	55750a	-	-
50	55540a	55750a	55675a	-
60	55555a	-	-	-
75 - 80	55570a	-	55675a	55720a
	55615a		55690a	55705a
	55780a			
100 ↓ 125	55585a	55660a 55840a	55675a 55690a	55705a
	55600a			55720a
	55615a			55735a
	55645a			
	55795a			
55810a				
55825a				

Piedino a un foro

55630a

Piastre terminali saldate

55765c

**Basi
Ø 80-100-150-200**

55735a

Tappi filettati

55765a

Tolleranza generale su altezza totale L ± 2 mm



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

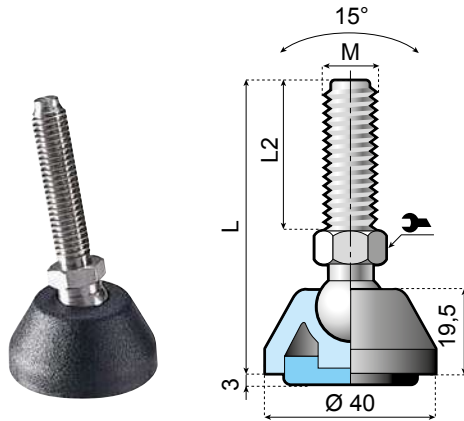
SYSTEM PLAST®

Smart guide

55525a

PIEDINO SNODATO Ø40 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com

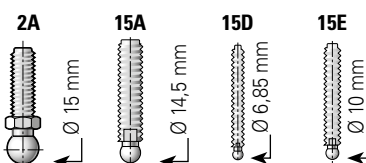


SCELTA STANDARD

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO		
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M8	71	43	LA40H-PM8L70	LA40H-PM8L70R	2A	14	12.000
	M10	71	43	LA40H-PM10L70	LA40H-PM10L70R			
		99	71	LA40H-PM10L100	LA40H-PM10L100R			
	M12	153	125	LA40H-PM12L155	LA40H-PM12L155R			
	M14	153	125	LA40H-PM14L155	LA40H-PM14L155R			
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	149	119	LA40-PM16L150	LA40-PM16L150R	15A	13	12.000
	M8	71	43	LA40H-SM8L70	LA40H-SM8L70R	2A	14	12.000
		M10	71	43	LA40H-SM10L70			
	99		71	LA40H-SM10L100	LA40H-SM10L100R			
	M12	99	71	LA40H-SM12L100	LA40H-SM12L100R			
		153	125	LA40H-SM12L155	LA40H-SM12L155R			
M16	149	119	LA40-SM16L150	LA40-SM16L150R	15A			

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO



Codice articolo:

RPAD3206

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

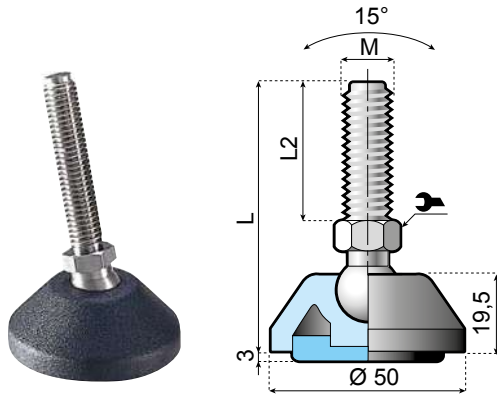
SYSTEM PLAST®

Smart guide

55540a

PIEDINO SNODATO Ø50 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com

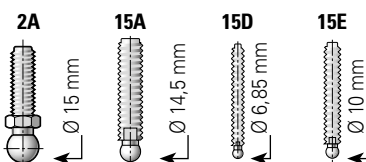


SCELTA STANDARD

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO					
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA						
Acciaio zincato	M8	71	43	LA50H-PM8L70	LA50H-PM8L70R	2A	14	12.000			
				LA50H-PM10L70	LA50H-PM10L70R						
	M10	71	43	LA50H-PM10L100	LA50H-PM10L100R						
				LA50H-PM12L155	LA50H-PM12L155R						
	M12	153	125	LA50H-PM14L155	LA50H-PM14L155R						
	M16	99	69	LA50-PM16L100	LA50-PM16L100R				15A	13	12.000
LA50-PM16L150				LA50-PM16L150R							
LA50-PM16L190				LA50-PM16L190R							
Acciaio inossidabile AISI 304	M8	71	43	LA50H-SM8L70	LA50H-SM8L70R	2A	14	12.000			
				LA50H-SM10L70	LA50H-SM10L70R						
	M10	71	43	LA50H-SM10L100	LA50H-SM10L100R						
				LA50H-SM12L100	LA50H-SM12L100R						
	M12	99	71	LA50H-SM12L155	LA50H-SM12L155R						
				LA50-SM16L100	LA50-SM16L100R				15A	13	12.000
	M16	99	69	LA50-SM16L150	LA50-SM16L150R						
				LA50-SM16L190	LA50-SM16L190R						

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD4206



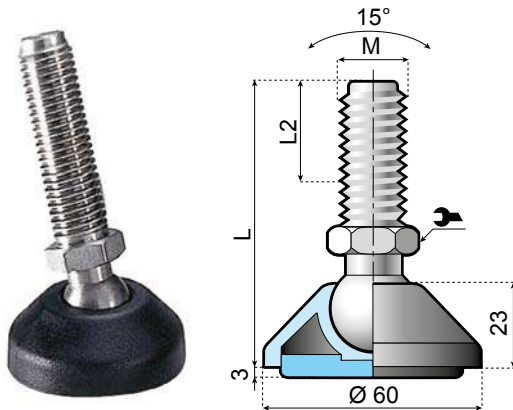
Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

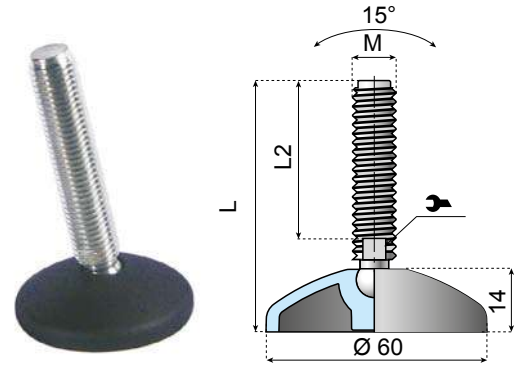
55555a

PIEDINO SNODATO Ø60 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



SCELTA STANDARD



SCELTA ECONOMICA

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO		TIPO DI STELO			MATERIALE DADO
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA				
Acciaio zincato	M16	94	60	LA60H-PM16L95	LA60H-PM16L95R	2B	20	15.000	●
		149	115	LA60H-PM16L150	LA60H-PM16L150R				
		179	145	LA60H-PM16L180	LA60H-PM16L180R				
		229	195	LA60H-PM16L230	LA60H-PM16L230R				
	M20	179	145	LA60H-PM20L180	LA60H-PM20L180R				
	M24	236	195	LA60H-PM24L235	LA60H-PM24L235R				
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	94	60	LA60H-SM16L95-SN	LA60H-SM16L95R-SN	2B	19	15.000	●
		94	60	LA60H-SM16L95	LA60H-SM16L95R				
		149	115	LA60H-SM16L150	LA60H-SM16L150R				
		179	145	LA60H-SM16L180	LA60H-SM16L180R				
	229	195	LA60H-SM16L230	LA60H-SM16L230R					
	M20	179	145	LA60H-SM20L180	LA60H-SM20L180R				
	M24	236	195	LA60H-SM24L235	LA60H-SM24L235R				
	2C	24							
PA.FE	M16	104	62	LA60H-NM16L105-PN	LA60H-NM16L105R-PN	3C	24	4.000	FE.ZN
		104	62	LA60H-NM16L105-SN	LA60H-NM16L105R-SN				INOX

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO					
Acciaio zincato	M12	115	90	LA60E-PM12L115	15E	9	9.000			
		135	110	LA60E-PM12L135						
		155	130	LA60E-PM12L155						
	M16	95	70	LA60E-PM16L95	15A	13	12.000			
		145	120	LA60E-PM16L145						
		185	160	LA60E-PM16L185						
M20	185	155	LA60E-PM20L185	16	12.000					
Acciaio inossidabile AISI 304	M12	95	70	LA60E-SM12L95	15E	9	9.000			
		115	90	LA60E-SM12L115						
		135	110	LA60E-SM12L135						
		155	130	LA60E-SM12L155						
	M16	95	70	LA60E-SM16L95				15A	13	12.000
		145	120	LA60E-SM16L145						
		185	160	LA60E-SM16L185						
		M20	185	155						

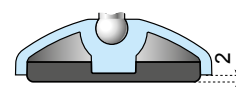
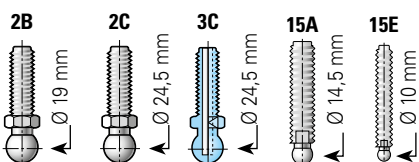
Base: poliammide rinforzata.

● Senza dado

Base: poliammide rinforzata.

PA.FE Poliammide con inserto in acciaio

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD5306

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



5 5 5 7 0 a

PIEDINO SNODATO Ø80 mm

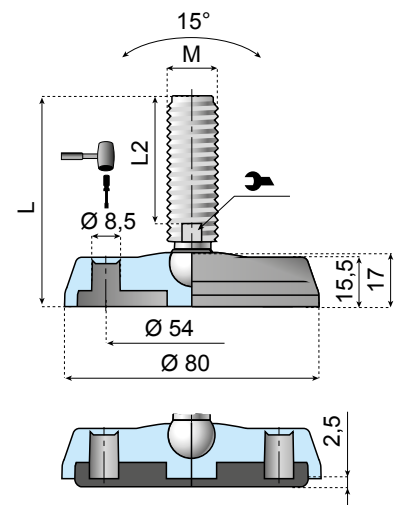
www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	🔧	📦	MATERIALE DADO
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA				
Acciaio zincato	M10	95	70	LA80-02B-PM10L95	-	15D	7	10.000	●
		150	125	LA80H-02B-PM10L150-PN	LA80H-02B-PM10L150R-PN	2A	14		FE.ZN
	M12	115	90	LA80-02B-PM12L115	-	15E	9	13.000	●
		135	110	LA80-02B-PM12L135	-				●
		150	125	LA80H-02B-PM12L150-PN	LA80H-02B-PM12L150R-PN	2A	14		FE.ZN
	M14	155	130	LA80-02B-PM12L155	-	15E	11	14.000	●
		105	80	LA80-02B-PM14L105	-				●
	M16	155	130	LA80-02B-PM14L155	-	15A	13	15.000	●
		95	70	LA80-02B-PM16L95	-				●
		95	70	LA80-02B-PM16L95-PN	LA80-02B-PM16L95R-PN				FE.ZN
		145	120	LA80-02B-PM16L145	-				●
		145	120	LA80-02B-PM16L145-PN	LA80-02B-PM16L145R-PN				FE.ZN
185		160	LA80-02B-PM16L185	-	●				
M20	185	160	LA80-02B-PM16L185-PN	LA80-02B-PM16L185R-PN	FE.ZN				
	205	180	LA80-02B-PM16L205	-	●				
Acciaio inossidabile AISI 304	M10	95	70	LA80-02B-SM10L95	-	15D	7	10.000	●
		95	70	LA80-02B-SM12L95	-	15E	9		●
	M12	95	70	LA80H-02B-SM12L95-SN	LA80H-02B-SM12L95R-SN	2A	14	13.000	INOX
		115	90	LA80-02B-SM12L115	-	15E	9		●
		135	110	LA80-02B-SM12L135	-				●
	M16	150	125	LA80H-02B-SM12L150-SN	LA80H-02B-SM12L150R-SN	2A	14	15.000	INOX
		155	130	LA80-02B-SM12L155	-	15E	9		●
	M16	95	70	LA80-02B-SM16L95	-	15A	13	15.000	●
		95	70	LA80-02B-SM16L95-SN	LA80-02B-SM16L95R-SN				INOX
		145	120	LA80-02B-SM16L145	-				●
		145	120	LA80-02B-SM16L145-SN	LA80-02B-SM16L145R-SN				INOX
		185	160	LA80-02B-SM16L185	-				●
185		160	LA80-02B-SM16L185-SN	LA80-02B-SM16L185R-SN	INOX				
205	180	LA80-02B-SM16L205	-	●					

Base: poliammide rinforzata.

● Senza dado

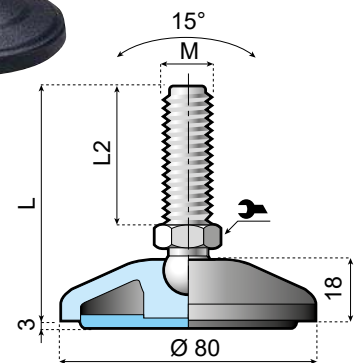


Caratteristiche:

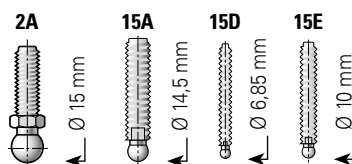
Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	🔧	📦
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M10	100	70	LA80H-PM10L100	LA80H-PM10L100R	2A	14	15.000
	M12	150	125	LA80H-PM12L150	LA80H-PM12L150R			
	M14	150	125	LA80H-PM14L150	LA80H-PM14L150R			
	M16	95	70	LA80-PM16L95	LA80-PM16L95R			
145		120	LA80-PM16L145	LA80-PM16L145R				
Acciaio inossidabile AISI 304	M10	100	70	LA80H-SM10L100	LA80H-SM10L100R	2A	14	15.000
	M12	95	70	LA80H-SM12L95	LA80H-SM12L95R			
	M16	150	125	LA80H-SM12L150	LA80H-SM12L150R			
		95	70	LA80-SM16L95	LA80-SM16L95R			
145	120	LA80-SM16L145	LA80-SM16L145R	15A	13			

Base: poliammide rinforzata.



TIPO DI STELO



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.



Disponibile anche con base solida. Andare a:

5 5 7 8 0 a

SUPPORTO ANTISCIVOLO



Codice articolo:

RPAD7207

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55585a

PIEDINO SNODATO Ø100 mm CON FORI

www.SystemPlastSmartGuide.com

Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

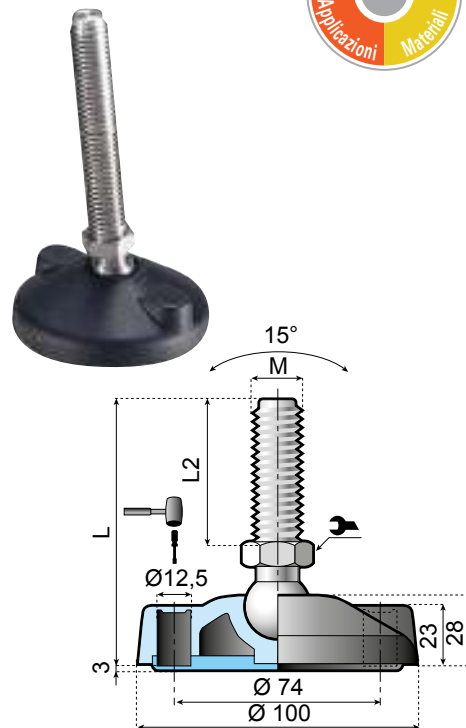


SCELTA STANDARD

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	🔧	📦				
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA							
Acciaio zincato	M16	99	60	LA100H-02B-PM16L100	LA100H-02B-PM16L100R	2B	20	18.000				
		154	115	LA100H-02B-PM16L155	LA100H-02B-PM16L155R							
		184	145	LA100H-02B-PM16L185	LA100H-02B-PM16L185R							
		234	195	LA100H-02B-PM16L235	LA100H-02B-PM16L235R							
	M20	124	85	LA100H-02B-PM20L125	LA100H-02B-PM20L125R							
		154	115	LA100H-02B-PM20L155	LA100H-02B-PM20L155R							
		184	145	LA100H-02B-PM20L185	LA100H-02B-PM20L185R							
		234	195	LA100H-02B-PM20L235	LA100H-02B-PM20L235R							
	M24	190	145	LA100H-02B-PM24L190	LA100H-02B-PM24L190R				2C	24		
	Acciaio inossidabile AISI 304	M16	99	60	LA100H-02B-SM16L100				LA100H-02B-SM16L100R	2B	19	18.000
			154	115	LA100H-02B-SM16L155				LA100H-02B-SM16L155R			
			184	145	LA100H-02B-SM16L185				LA100H-02B-SM16L185R			
234			195	LA100H-02B-SM16L235	LA100H-02B-SM16L235R							
M20		124	85	LA100H-02B-SM20L125	LA100H-02B-SM20L125R							
		154	115	LA100H-02B-SM20L155	LA100H-02B-SM20L155R							
		184	145	LA100H-02B-SM20L185	LA100H-02B-SM20L185R							
		234	195	LA100H-02B-SM20L235	LA100H-02B-SM20L235R							
M24		160	115	LA100H-02B-SM24L160	LA100H-02B-SM24L160R	2C	24					
PA.FE		M16	109	62	LA100H-02B-NM16L110	LA100H-02B-NM16L110R	3C	24	4.000			

Base: poliammide rinforzata.

PA.FE Poliammide con inserto in acciaio



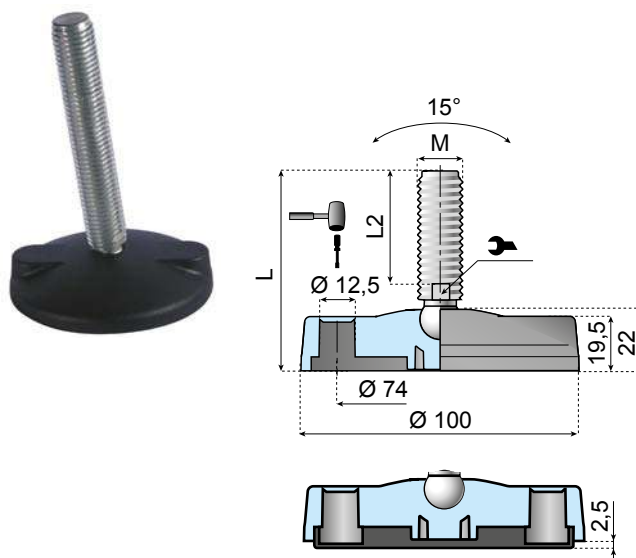
Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

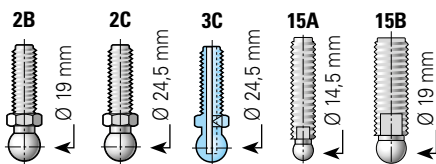
SCELTA ECONOMICA

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO	🔧	📦
Acciaio zincato	M16	100	70	LA100E-02B-PM16L100	15A	13	12.000
		150	120	LA100E-02B-PM16L150			
		190	160	LA100E-02B-PM16L190			
		210	180	LA100E-02B-PM16L210			
	M20	145	115	LA100E-02B-PM20L145			
		190	160	LA100E-02B-PM20L190			
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	100	70	LA100E-02B-SM16L100	15A	13	12.000
		150	120	LA100E-02B-SM16L150			
		190	160	LA100E-02B-SM16L190			
		210	180	LA100E-02B-SM16L210			
	M20	145	115	LA100E-02B-SM20L145			
		190	160	LA100E-02B-SM20L190			
		220	190	LA100E-02B-SM20L220			
		220	190	LA100E-02B-SM20L220			

Base: poliammide rinforzata.



TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD9308

Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

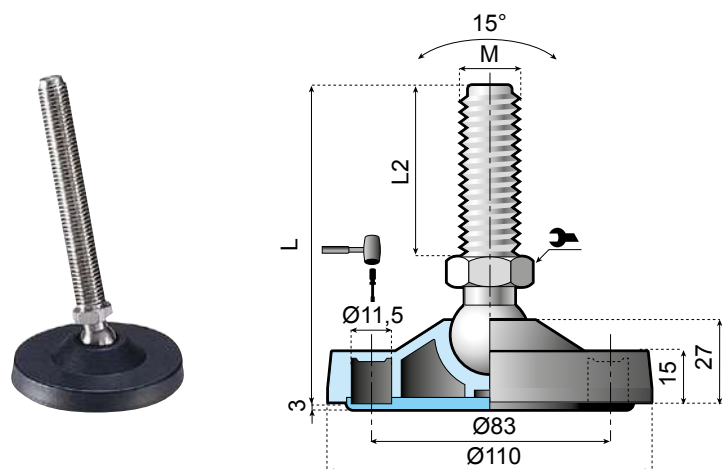
SYSTEM PLAST®



55600a

PIEDINO SNODATO Ø110 mm CON FORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



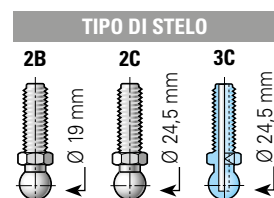
Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO			MATERIALE DADO
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA				
Acciaio zincato	M16	153	115	LA110H-02B-PM16L155	LA110H-02B-PM16L155R	2B	20	15.000	FE.ZN
		183	145	LA110H-02B-PM16L185	LA110H-02B-PM16L185R				
		233	195	LA110H-02B-PM16L235	LA110H-02B-PM16L235R				
	M20	153	115	LA110H-02B-PM20L155	LA110H-02B-PM20L155R				
		183	145	LA110H-02B-PM20L185	LA110H-02B-PM20L185R				
		233	195	LA110H-02B-PM20L235	LA110H-02B-PM20L235R				
M24	190	145	LA110H-02B-PM24L190	LA110H-02B-PM24L190R	2C	24	18.000	●	
	240	195	LA110H-02B-PM24L240	LA110H-02B-PM24L240R					
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	153	115	LA110H-02B-SM16L155	LA110H-02B-SM16L155R	2B	19	15.000	INOX
		183	145	LA110H-02B-SM16L185	LA110H-02B-SM16L185R				
		233	195	LA110H-02B-SM16L235	LA110H-02B-SM16L235R				
	M20	153	115	LA110H-02B-SM20L155	LA110H-02B-SM20L155R				
		183	145	LA110H-02B-SM20L185	LA110H-02B-SM20L185R				
		M24	190	145	LA110H-02B-SM24L190				
240	195		LA110H-02B-SM24L240	LA110H-02B-SM24L240R					

Base: poliammide rinforzata.

● Senza dado



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD10108

Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

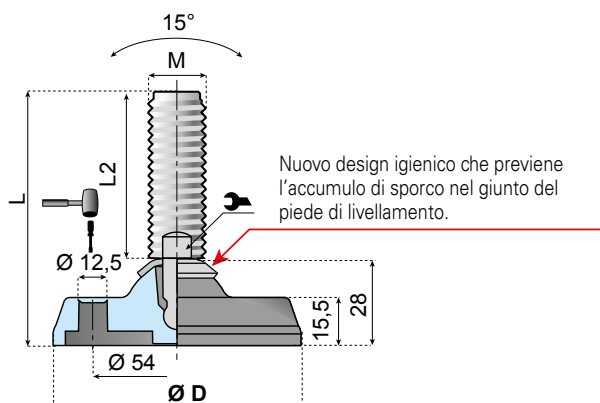
SYSTEM PLAST®

Smart guide

55615a

PIEDINO SNODATO Ø80 / 100 / 120 mm CON FORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

Ø D.80

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio inossidabile AISI 304	M12	98	70	LAS80-02B-SM12L100	18	9	13.000
		128	100	LAS80-02B-SM12L130			
	M16	98	70	LAS80-02B-SM16L100		13	
		168	140	LAS80-02B-SM16L170			
	M20	168	140	LAS80-02B-SM20L170		16	

Ø D.100

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	103	70	LAS100-02B-SM16L105	18	13	15.000
		173	140	LAS100-02B-SM16L175			
	M20	173	140	LAS100-02B-SM20L175		16	

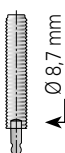
Ø D.120

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	103	70	LAS120-02B-SM16L105	18	13	18.000
		173	140	LAS120-02B-SM16L175			
	M20	173	140	LAS120-02B-SM20L175		16	

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO

18



SUPPORTO ANTISCIVOLO



Codice articolo:

RPAD7207	per piede Ø D.80
RPAD9308	per piede Ø D.100
RPAD1207	per piede Ø D.120

Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

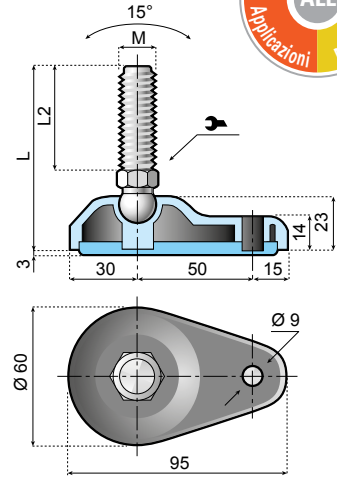
55630a

PIEDINO SNODATO - A UN FORO

www.SystemPlastSmartGuide.com



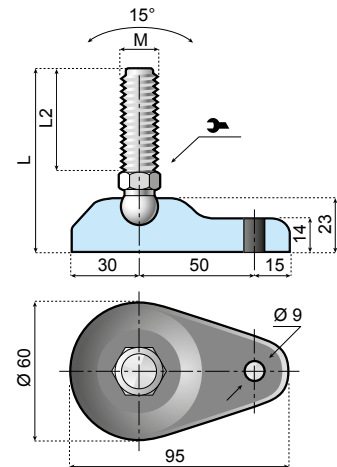
MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	N	MATERIALE DADO
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M10	103	71	LA60H-01-PM10L105	-	2A	14	15.000
		157	125	LA60H-01-PM10L155	-			
	M12	157	125	LA60H-01-PM12L155	LA60H-01-PM12L155R			
	M14	157	125	LA60H-01-PM14L155	-			
	M16	103	69	LA60-01-PM16L105	LA60-01-PM16L105R			
		153	119	LA60-01-PM16L155	-			
193		159	LA60-01-PM16L195	-				
SS AISI 304	M16	103	69	LA60-01-SM16L105	LA60-01-SM16L105R	15A	13	15.000
		153	119	LA60-01-SM16L155	LA60-01-SM16L155R			
		193	159	LA60-01-SM16L195	-			



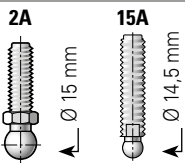
Serie base solida:

Grazie alla base solida, i costruttori di apparecchiature potranno soddisfare i requisiti della USDA e di altre agenzie governative per la prevenzione della contaminazione dei prodotti alimentari e dello sviluppo di batteri.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO	N
Acciaio zincato	M16	103	69	LA60S-01-PM16L105	15A	13
		153	119	LA60S-01-PM16L155		
		193	159	LA60S-01-PM16L195		
SS AISI 304	M16	103	69	LA60S-01-SM16L105	15A	13
		193	159	LA60S-01-SM16L195		



TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD5207



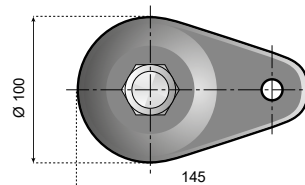
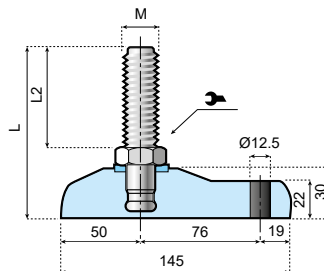
Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.

PIEDINO FISSO - A UN FORO

Serie base solida:

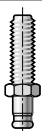
Grazie alla base solida, i costruttori di apparecchiature potranno soddisfare i requisiti della USDA e di altre agenzie governative per la prevenzione della contaminazione dei prodotti alimentari e dello sviluppo di batteri.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO	N
Acciaio zincato	M20	188	147	LAF100SH-01-PM20L190	13	55.000
		188	147	-		
	M24	238	197	LAF100SH-01-PM24L240		
SS	M20	188	147	LAF100SH-01-SM20L190	13	55.000



Acciaio inossidabile SS AISI 304

TIPO DI STELO



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 5 6 4 5 a

PIEDINO SNODATO Ø120 / 123 mm CON FORI

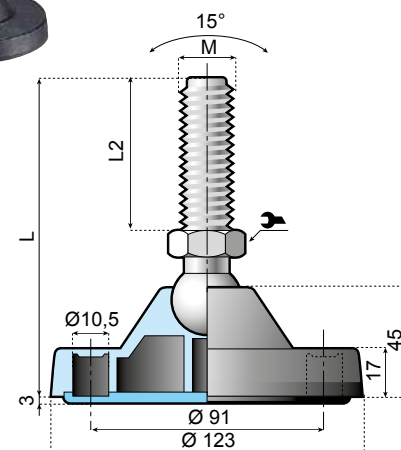
www.SystemPlastSmartGuide.com

Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

SCELTA STANDARD Ø D.123

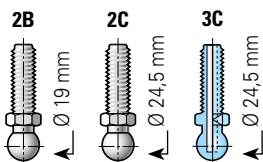
MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO		TIPO DI STELO	🔧	📦
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M16	171	115	LA123H-02B-PM16L170	LA123H-02B-PM16L170R	2B	20	25.000
		251	195	LA123H-02B-PM16L250	LA123H-02B-PM16L250R			
	M20	141	85	LA123H-02B-PM20L140	LA123H-02B-PM20L140R			
		171	115	LA123H-02B-PM20L170	LA123H-02B-PM20L170R			
	M24	201	145	LA123H-02B-PM20L200	LA123H-02B-PM20L200R			
		251	195	LA123H-02B-PM20L250	LA123H-02B-PM20L250R			
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	171	115	LA123H-02B-SM16L170	LA123H-02B-SM16L170R	2B	19	25.000
		201	145	LA123H-02B-SM16L200	LA123H-02B-SM16L200R			
	M20	251	195	LA123H-02B-SM16L250	LA123H-02B-SM16L250R			
		141	85	LA123H-02B-SM20L140	LA123H-02B-SM20L140R			
	M24	171	115	LA123H-02B-SM20L170	LA123H-02B-SM20L170R			
		201	145	LA123H-02B-SM20L200	LA123H-02B-SM20L200R			
	M24	251	195	LA123H-02B-SM20L250	LA123H-02B-SM20L250R			
		146	85	LA123H-02B-SM24L145	LA123H-02B-SM24L145R			
		176	115	LA123H-02B-SM24L175	LA123H-02B-SM24L175R			
		206	145	LA123H-02B-SM24L205	LA123H-02B-SM24L205R			
		256	195	LA123H-02B-SM24L255	LA123H-02B-SM24L255R			
		206	145	LA123H-02B-SM24L205	LA123H-02B-SM24L205R			



Base: poliammide rinforzata.

PA.FE Poliammide con inserto in acciaio

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD12208

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.



Caratteristiche:

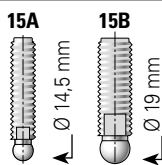
Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

SCELTA ECONOMICA Ø D.120

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO	TIPO DI STELO	🔧	📦
Acciaio zincato	M16	100	70	LA120E-02B-PM16L100	15A	13	18.000
		150	120	LA120E-02B-PM16L150			
	M20	145	115	LA120E-02B-PM20L145			
		190	160	LA120E-02B-PM20L190			
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	220	190	LA120E-02B-PM20L220	15A	13	18.000
		100	70	LA120E-02B-SM16L100			
	150	120	LA120E-02B-SM16L150				
	190	160	LA120E-02B-SM16L190				
	210	180	LA120E-02B-SM16L210				
	M20	145	115	LA120E-02B-SM20L145			
		190	160	LA120E-02B-SM20L190			
	220	190	LA120E-02B-SM20L220				

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO

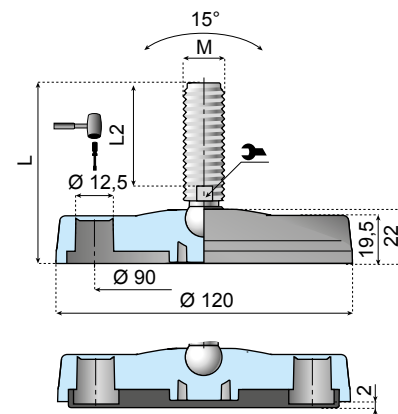


SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:

RPAD11207

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55660a

PIEDINO FISSO Ø123 mm CON FORI

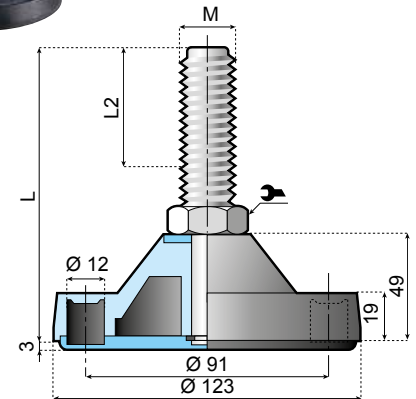
www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO		TIPO DI STELO	🔧	📦
				STANDARD	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M16	156	98	LAF123H-02B-PM16L155	LAF123H-02B-PM16L155R	6B	22	30.000
		206	148	LAF123H-02B-PM16L205	LAF123H-02B-PM16L205R			
	M20	156	98	LAF123H-02B-PM20L155	LAF123H-02B-PM20L155R			
		212	154	LAF123H-02B-PM20L210	LAF123H-02B-PM20L210R			
		256	198	LAF123H-02B-PM20L255	LAF123H-02B-PM20L255R			
	M30	256	198	LAF123H-02B-PM30L255	LAF123H-02B-PM30L255R			
Acciaio inossidabile AISI 304	M20	156	98	LAF123H-02B-SM20L155	LAF123H-02B-SM20L155R	6B	22	30.000
		206	148	LAF123H-02B-SM20L205	LAF123H-02B-SM20L205R			
		256	198	LAF123H-02B-SM20L255	LAF123H-02B-SM20L255R			
	M24	206	148	LAF123H-02B-SM24L206	LAF123H-02B-SM24L206R			
	M24	206	148	LAF123H-02B-SM24L206	LAF123H-02B-SM24L206R			

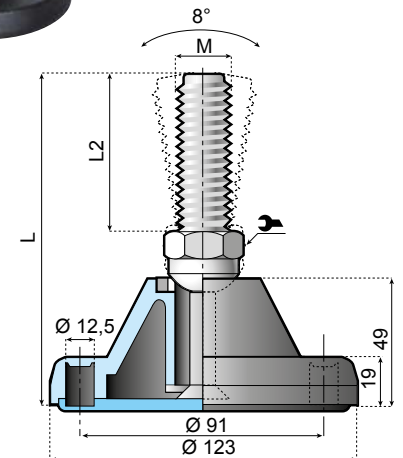


Base: poliammide rinforzata.

Caratteristiche:

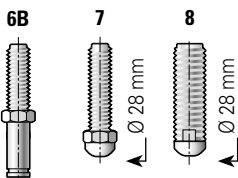
Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

SPINDLE MATERIAL	M	L mm	L2 mm	ITEM DESCRIPTION ASSEMBLED		SPINDLE TYPE	🔧	📦
				STANDARD	ANTI-SLIP WITH RUBBER			
Acciaio zincato	M20	203	135	LAX123H-02B-PM20L205	LAX123H-02B-PM20L205R	7	24	30.000
	M30	193	125	LAX123-02B-PM30L195	LAX123-02B-PM30L195R	8	24	
		253	185	LAX123-02B-PM30L255	LAX123-02B-PM30L255R			
Acciaio inossidabile AISI 304	M20	203	135	LAX123H-02B-SM20L205	LAX123H-02B-SM20L205R	7	24	30.000
	M24	253	185	LAX123-02B-SM24L255	LAX123-02B-SM24L255R	8	19	
		M30	193	125	LAX123-02B-SM30L195			
	253		185	LAX123-02B-SM30L255	LAX123-02B-SM30L255R			
			253	185	LAX123-02B-SM30L255	LAX123-02B-SM30L255R		



Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della Smart Guide®.

Questi piedi di livellamento possono essere forniti anche con fori aperti.

Andare a: **55840a**

SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:
RPAD12208

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



5 5 6 7 5 a

PIEDINO FISSO Ø50 / 75 / 100 / 125 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



Ø D.50

Ø D	H mm		M		L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO
50	21	3.000	M10	7	75	53	LSS50-SM10L75
					125	103	LSS50-SM10L125
			M12	9	95	78	LSS50-SM12L95
					155	138	LSS50-SM12L155
					100	78	LSS50-SM16L100
					140	118	LSS50-SM16L150
M16	13	210	188	LSS50-SM16L210			

Ø D.75

Ø D	H mm		M		L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		
75	23	8.000	M10	7	75	53	LSS75-SM10L75		
					125	103	LSS75-SM10L125		
			M12	9	100	78	LSS75-SM12L100		
					160	138	LSS75-SM12L160		
					M14	11	160	138	LSS75-SM14L160
					M16	13	100	78	LSS75-SM16L100
		140	118	LSS75-SM16L140					
		210	188	LSS75-SM16L210					

Ø D.100

Ø D	H mm		M		L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO
100	30	20.000	M16	13	105	78	LSS100-SM16L105
					145	118	LSS100-SM16L145
					215	188	LSS100-SM16L215
			M20	16	155	123	LSS100-SM20L155
					230	198	LSS100-SM20L230
					165	133	LSS100-SM24L165
M24	19	205	173	LSS100-SM24L205			

Ø D.125

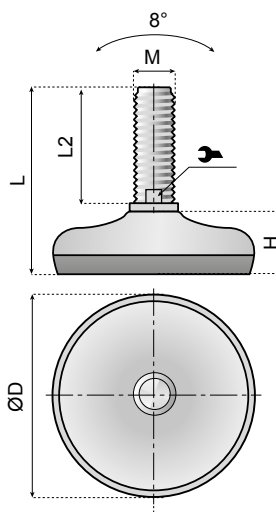
Ø D	H mm		M		L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO
125	32	30.000	M16	13	110	78	LSS125-SM16L110
					150	118	LSS125-SM16L150
					220	188	LSS125-SM16L220
			M20	16	155	123	LSS125-SM20L155
					230	198	LSS125-SM20L230
					165	133	LSS125-SM24L165
M24	19	205	173	LSS125-SM24L205			

Ø D.75

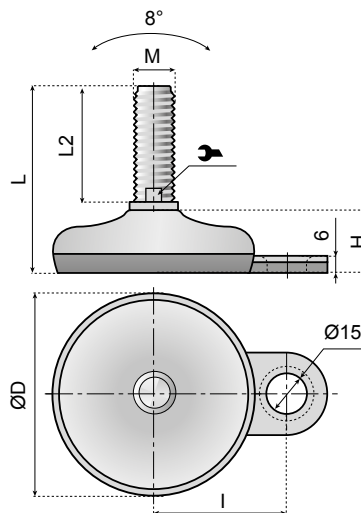
Ø D	I mm	H mm		M		L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO
75	52.5	23	8.000	M10	7	75	53	LSS75-01-SM10L75
						125	103	LSS75-01-SM10L125
				M12	9	100	78	LSS75-01-SM12L100
						160	138	LSS75-01-SM12L160
						100	78	LSS75-01-SM16L100
						140	118	LSS75-01-SM16L140
M16	13	210	188	LSS75-01-SM16L210				

Ø D.100

Ø D	I mm	H mm		M		L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO
100	65	30	20.000	M16	13	105	78	LSS100-01-SM16L105
						145	118	LSS100-01-SM16L145
						215	188	LSS100-01-SM16L215
				M20	16	155	123	LSS100-01-SM20L155
						230	198	LSS100-01-SM20L230
						165	133	LSS100-01-SM24L165
M24	19	205	173	LSS100-01-SM24L205				



Materiale, stelo e rondella: acciaio inossidabile AISI 304
Base: acciaio inossidabile AISI 304 + gomma vulcanizzata.
Gomma: durezza 70 shore.



Con foro di fissaggio

Materiale, stelo e rondella: acciaio inossidabile AISI 304
Base: acciaio inossidabile AISI 304 + gomma vulcanizzata.
Gomma: durezza 70 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55690a

PIEDINO SNODATO Ø75 / 100 / 125 MM CON COPRI FILETTATURA

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale, stelo e rondella: acciaio inossidabile AISI 304

Base: acciaio inossidabile AISI 304 + gomma vulcanizzata.

Gomma: durezza 55 shore.

Ø D.75

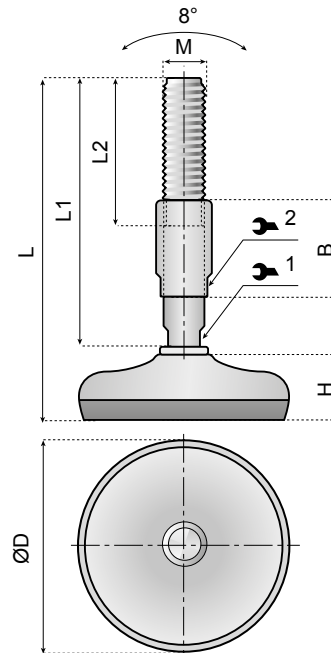
Ø D	H mm		M	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO
75	23	8.000	M16	235	210	130	85	LSSC75-SM16L235
			M20	235	210	130	85	LSSC75-SM20L235
			M24	185	160	110	55	LSSC75-SM24L185

Ø D.100

Ø D	H mm		M	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO
100	30	20.000	M16	240	210	85	85	LSSC100-SM16L240
			M20	240	210	130	85	LSSC100-SM20L240
			M24	190	160	110	55	LSSC100-SM24L190

Ø D.125

Ø D	H mm		M	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO
125	32	30.000	M16	245	210	130	85	LSSC125-SM16L245
			M20	245	210	130	85	LSSC125-SM20L245
			M24	195	160	110	55	LSSC125-SM24L195



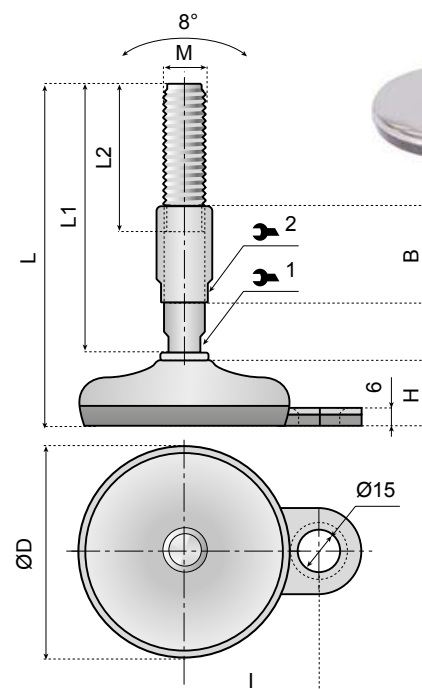
M		
M16	13	19
M20	16	24
M24	19	27

Ø D.75

Ø D	I mm	H mm		M	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	CODICE ARTICOLO
75	52.5	23	8.000	M16	235	210	130	85	LSSC75-01-SM16L235
				M20	235	210	130	85	LSSC75-01-SM20L235
				M24	185	160	110	55	LSSC75-01-SM24L185

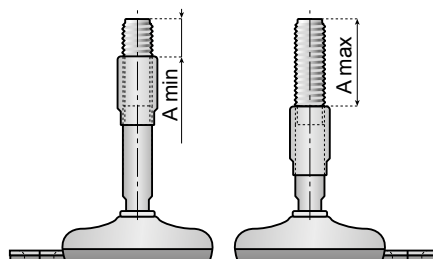
Ø D.100

Ø D	I mm	H mm		M	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	CODICE ARTICOLO
100	65	30	20.000	M16	240	210	130	85	LSSC100-01-SM16L240
				M20	240	210	130	85	LSSC100-01-SM20L240
				M24	190	160	110	55	LSSC100-01-SM24L190



INTERVALLO DI REGOLAZIONE:

	A MIN.	A MAX.
L1 = 160 B = 55	56,6	95,4
L1 = 210 B = 85	45,6	114,5

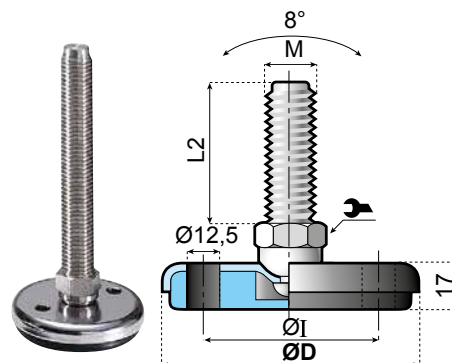
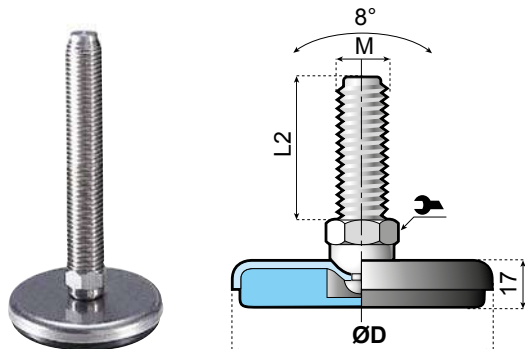


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55705a

PIEDINO SNODATO Ø80 mm / Ø125 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



Ø D.80

MATERIALE STELO E BASE	M	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	115	LMP80H-PM16L145	7	20	18.000
		135	LMP80H-PM16L165			
	M20	115	LMP80H-PM20L145	8	24	
	M24	185	LMP80-PM24L215		19	
	M30	185	LMP80-PM30L215		24	
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	115	LMP80H-SM16L145	7	20	18.000
		135	LMP80H-SM16L165			
	M20	135	LMP80H-SM20L165	8	24	
	M24	125	LMP80-SM24L155		19	
	M30	125	LMP80-SM30L155		24	

Base: poliammide rinforzata.

Ø D.80

MATERIALE STELO E BASE	M	Ø I mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	50	115	LMP80H-02-PM16L145	7	20	18.000
			135	LMP80H-02-PM16L165			
	M20		115	LMP80H-02-PM20L145	8	24	
	M30		185	LMP80-02-PM30L215		24	
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	50	115	LMP80H-02-SM16L145	7	20	18.000
			135	LMP80H-02-SM16L165			
	M20		135	LMP80H-02-SM20L165	8	24	
	M30		125	LMP80-02-SM30L155		24	

Base: poliammide rinforzata.

Ø D.125

MATERIALE STELO E BASE	M	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	115	LMP125H-PM16L145	7	20	26.000
		135	LMP125H-PM16L165			
	M20	115	LMP125H-PM20L145	8	24	
	M24	125	LMP125-PM24L155		19	
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	115	LMP125H-SM16L145	7	20	26.000
		135	LMP125H-SM16L165			
	M20	135	LMP125H-SM20L165	8	24	
	M24	125	LMP125-SM24L155		19	
	M30	185	LMP125-SM30L215		24	

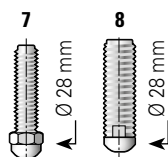
Base: poliammide rinforzata.

Ø D.125

MATERIALE STELO E BASE	M	Ø I mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	85	115	LMP125H-02-PM16L145	7	20	26.000
			135	LMP125H-02-PM16L165			
	M20		115	LMP125H-02-PM20L145	8	24	
	M24		125	LMP125-02-PM24L155		19	
	M30		185	LMP125-02-PM30L215		24	
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	85	115	LMP125H-02-SM16L145	7	20	26.000
			135	LMP125H-02-SM16L165			
	M20		135	LMP125H-02-SM20L165	8	24	
	M24		125	LMP125-02-SM24L155		19	
	M30		185	LMP125-02-SM30L215		24	

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO



Codice articolo:

RPAD8006	per piede Ø D.80
RPAD12506	per piede Ø D.125

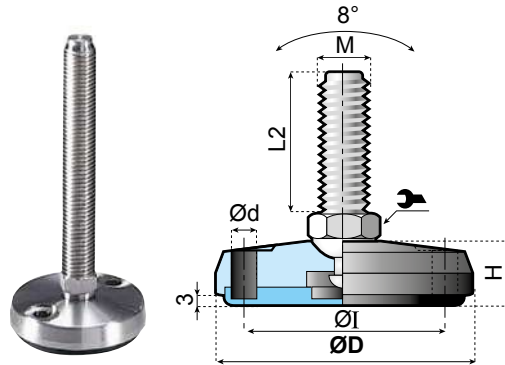
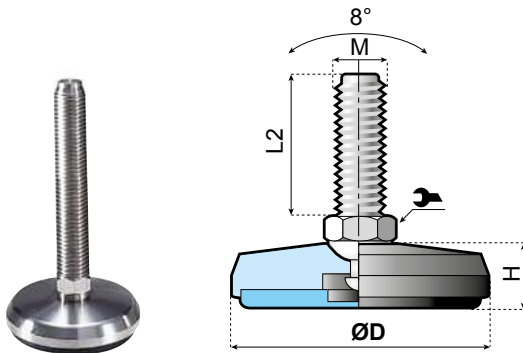
Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55720a

PIEDINO SNODATO Ø80 mm / Ø120 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo. Nella versione con fusi in acciaio zincato le piastre di base sono verniciate di giallo.

Nella versione con fusi in acciaio zincato le piastre di base sono verniciate di giallo.

Ø D.80

MATERIALE STELO E BASE	M	H	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	24	115	LMM80H-PM16L155	7	20	50.000
			135	LMM80H-PM16L175			
	M20		115	LMM80H-PM20L155	8	19	
			135	LMM80H-PM20L175			
	M24		125	LMM80-PM24L165	8	24	
			125	LMM80-PM30L165			
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	24	115	LMM80H-SM16L155	7	20	50.000
			135	LMM80H-SM16L175			
	M20		115	LMM80H-SM20L155	8	19	
			135	LMM80H-SM20L175			
	M24		125	LMM80-SM24L165	8	24	
			185	LMM80-SM24L225			
M30	185	LMM80-SM30L225	8	24			

Ø D.80

MATERIALE STELO E BASE	M	Ø I mm	Ø D mm	H mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	54	14	24	115	LMM80H-02-SM16L155	7	20	50.000
					135	LMM80H-02-SM16L175			
	M20				135	LMM80H-02-SM20L175	8	19	
					125	LMM80-02-SM24L165			
	M24				185	LMM80-02-SM24L225	8	20	
					185	LMM80-02-SM30L225			

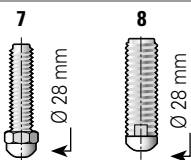
Ø D.120

MATERIALE STELO E BASE	M	H	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	28	115	LMM120H-PM16L160	7	20	50.000
			115	LMM120H-PM20L160			
	M20		135	LMM120H-PM20L180	8	19	
			125	LMM120-PM24L170			
	M24		185	LMM120-PM24L230	8	24	
			125	LMM120-PM30L170			
M30	185	LMM120-PM30L230	8	24			
	Acciaio inossidabile AISI 304	M16			28	115	LMM120H-SM16L160
135			LMM120H-SM16L180				
M20		115	LMM120H-SM20L160	8		19	
		135	LMM120H-SM20L180				
M24		125	LMM120-SM24L170	8		24	
		185	LMM120-SM24L230				
M30	185	LMM120-SM30L230	8	24			

Ø D.120

MATERIALE STELO E BASE	M	Ø I mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	84	115	LMM120H-02-PM16L160	7	20	50.000
			135	LMM120H-02-PM16L180			
	M20		115	LMM120H-02-PM20L160	8	19	
			135	LMM120H-02-PM20L180			
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	84	135	LMM120H-02-SM16L180	7	20	50.000
			115	LMM120H-02-SM20L160			
	M20		125	LMM120-02-SM24L170	8	24	
			185	LMM120-02-SM24L230			
	M24		125	LMM120-02-SM30L170	8	24	
			185	LMM120-02-SM30L230			

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO



Codice articolo:

RPAD8006	per piede Ø D.80
RPAD12506	per piede Ø D.120

Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.

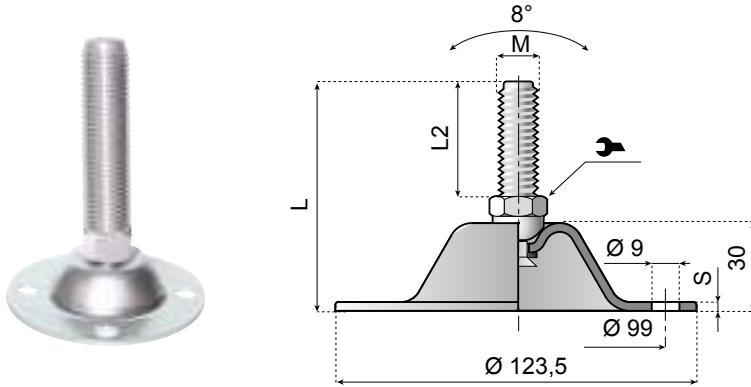
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55735a

PIEDINO SNODATO Ø123 mm

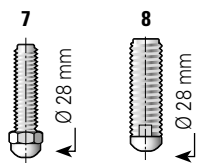
www.SystemPlastSmartGuide.com

VERSIONE CON 4 FORI

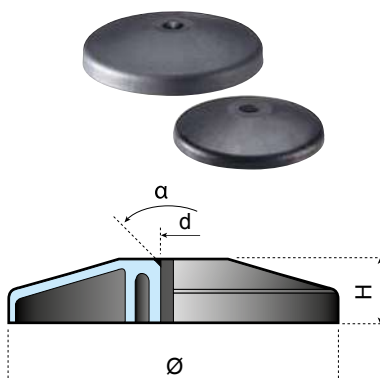


MATERIALE STELO E BASE	M	L mm	L2 mm	S	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	16	155	115	4	LMPH123H-04-PM16L155	7	20	10.000
		175	135		LMPH123H-04-PM16L175			
	20	160	115		LMPH123H-04-PM20L160		24	
		180	135		LMPH123H-04-PM20L180			
	24	170	125		LMPH123-04-PM24L170	8	19	
		230	185		LMPH123-04-PM24L230			
		230	185		LMPH123-04-PM30L230		24	
Acciaio inossidabile AISI 304	16	155	115	3	LMPH123H-04-SM16L155	7	20	6.000
		175	135		LMPH123H-04-SM16L175			
	20	160	115		LMPH123H-04-SM20L160		24	
		180	135		LMPH123H-04-SM20L180			
	24	170	125		LMPH123-04-SM24L170	8	19	
		230	185		LMPH123-04-SM24L230			
		230	185		LMPH123-04-SM30L230		24	

TIPO DI STELO



PIASTRE DI BASE ALTERNATIVE



Materiale: poliammide inforzata.

Ø mm	H mm	D mm	α		CODICE ARTICOLO
80	21	11	90°	16.000	LB80
100	23	11	90°	18.000	LB100
150	28	11	90°	28.000	LB150
200	40	8,5	120°	40.000	LB200

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

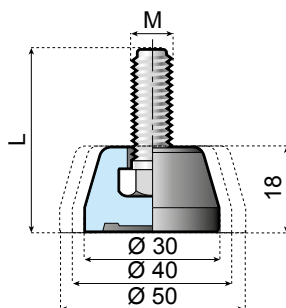
SYSTEM PLAST®



55750a

PIEDINO FISSO Ø30 / 40 / 50 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



SOLID BASE

Ø D.30

MATERIALE STELO	M	L mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO	
Acciaio zincato	M8	55	LFM30-PM8L55	9	5.000
		75	LFM30-PM8L75		
	M10	55	LFM30-PM10L55		
		75	LFM30-PM10L75		
Acciaio inossidabile AISI 304	M8	55	LFM30-SM8L55	9	5.000
		75	LFM30-SM8L75		
	M10	55	LFM30-SM10L55		
		75	LFM30-SM10L75		

Base: polietilene.

Ø D.50

MATERIALE STELO	M	L mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO	
Acciaio zincato	M8	55	LFM50-PM8L55	9	9.000
	M10	75	LFM50-PM10L75		
		M12	55		
	75		LFM50-PM12L75		
Acciaio inossidabile AISI 304	M8	75	LFM50-SM8L75	9	9.000
		M10	55		
	M12		75		
		75	LFM50-SM12L75		

Base: polietilene.

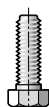
Ø D.40

MATERIALE STELO	M	L mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO	
Acciaio zincato	M8	55	LFM40-PM8L55	9	7.000
		M10	55		
	M12		75		
		75	LFM40-PM12L75		
Acciaio inossidabile AISI 304	M8	55	LFM40-SM8L55	9	7.000
		M10	55		
	M12		75		
		55	LFM40-SM12L55		
75	LFM40-SM12L75				

Base: polietilene.

TIPO DI STELO

9



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

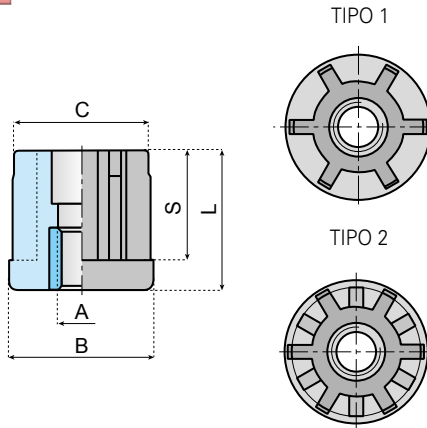
5 5 7 6 5 a

TAPPI FILETTATI PER TUBI ROTONDI E QUADRATI

www.SystemPlastSmartGuide.com



TUBI ROTONDI



CARICO STATICO MAX. TUBI ROTONDI						
Ø mm	30	38	42	48	50	60
N	3.000	5.000	6.000	6.000	6.500	8.000

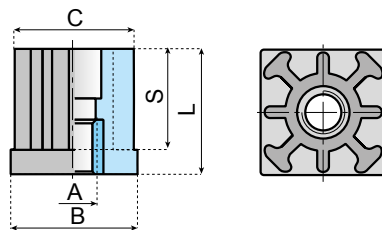
I valori di carico indicati si basano su condizioni statiche. Tali valori vanno opportunamente ridotti in presenza di vibrazioni ad elevata frequenza o di carichi dinamici. Per contattare il servizio assistenza più vicino, visitare il nostro sito web: www.systemplast.com o inviare un'e-mail a SystemPlastTechSupport@RegalBeloit.com

Materiale:

Poliammide; boccola filettata in ottone nichelato.

ESTERNO	INTERNO	SPESSORE DI PARETE TUBO mm	TIPO	B mm	C mm	L mm	S mm	MISURA FILETTO - NUMERO PARTE				
								M10	M12	M14	M16	M20
30	28	1	1	30	28,4	35	29	TE-R3010-BM10	TE-R3010-BM12	TE-R3010-BM14	-	-
38	35	1,5	1	38	35,5	46,5	38	TE-R3815-BM10	TE-R3815-BM12	TE-R3815-BM14	TE-R3815-BM16	-
42,4	39,4	1,5	1	42	39,9	45,5	38	TE-R4215-BM10	TE-R4215-BM12	TE-R4215-BM14	TE-R4215-BM16	TE-R4215-BM20
48,3	45,3	1,5	1	48	45,8	55	45	-	TE-R4815-BM12	TE-R4815-BM14	TE-R4815-BM16	TE-R4815-BM20
50,9	47,9	1,5	1	50	48,4	49	38	-	TE-R5115-BM12	TE-R5115-BM14	TE-R5115-BM16	TE-R5115-BM20
60,3	57,3	1,5	2	60	58	50	38	TE-R6015-BM10	TE-R6015-BM12	TE-R6015-BM14	TE-R6015-BM16	TE-R6015-BM20
60,3	56,3	2	2	60	55,8	55	45	-	-	-	TE-R6020-BM16	TE-R6020-BM20
60,3	55,3	2,5	2	60	56	50	38	-	-	-	TE-R6025-BM16	TE-R6025-BM20

TUBI QUADRATI



CARICO STATICO MAX. TUBI QUADRATI							
Ø mm	25	30	35	38	40	50	60
N	5.000	5.500	5.500	6.000	6.000	10.000	12.000

I valori di carico indicati si basano su condizioni statiche. Tali valori vanno opportunamente ridotti in presenza di vibrazioni ad elevata frequenza o di carichi dinamici. Per contattare il servizio assistenza più vicino, visitare il nostro sito web: www.systemplast.com o inviare un'e-mail a SystemPlastTechSupport@RegalBeloit.com

Materiale:

Poliammide; boccola filettata in ottone nichelato.

ESTERNO	INTERNO	SPESSORE DI PARETE TUBO mm	B mm	C mm	L mm	S mm	MISURA FILETTO - NUMERO PARTE					
							M8	M10	M12	M14	M16	M20
25	22	1,5	25	22,5	30	25	TE-S2515-BM8	TE-S2515-BM10	TE-S2515-BM12	-	-	-
30	27	1,5	30	27,5	33	27	-	TE-S3015-BM10	TE-S3015-BM12	TE-S3015-BM14	TE-S3015-BM16	-
30	26	2	30	26,5	33	27	-	TE-S3020-BM10	TE-S3020-BM12	TE-S3020-BM14	TE-S3020-BM16	-
35	32	1,5	35	32,5	43	35	-	TE-S3515-BM10	TE-S3515-BM12	TE-S3515-BM14	TE-S3515-BM16	TE-S3515-BM20
35	31	2	35	31,5	43	35	-	TE-S3520-BM10	TE-S3520-BM12	TE-S3520-BM14	TE-S3520-BM16	TE-S3520-BM20
38,1	34,9	1,6	38	35,4	43	35	-	TE-S3816-BM10	TE-S3816-BM12	TE-S3816-BM14	TE-S3816-BM16	TE-S3816-BM20
38,1	32,1	3	38	32,6	43	35	-	TE-S3830-BM10	TE-S3830-BM12	TE-S3830-BM14	TE-S3830-BM16	TE-S3830-BM20
40	37	1,5	40	37,5	55	45	-	TE-S4015-BM10	TE-S4015-BM12	TE-S4015-BM14	TE-S4015-BM16	TE-S4015-BM20
40	36	2	40	36,5	55	45	-	TE-S4020-BM10	TE-S4020-BM12	TE-S4020-BM14	TE-S4020-BM16	TE-S4020-BM20
50	47	1,5	50	47,5	55	44	-	-	TE-S5015-BM12	TE-S5015-BM14	TE-S5015-BM16	TE-S5015-BM20
50	46	2	50	46,5	55	44	-	-	TE-S5020-BM12	TE-S5020-BM14	TE-S5020-BM16	TE-S5020-BM20
50	45	2,5	50	45,5	55	44	-	-	TE-S5025-BM12	TE-S5025-BM14	TE-S5025-BM16	TE-S5025-BM20
60	46	2	60	56,5	55	45	-	-	-	TE-S6020-BM14	TE-S6020-BM16	TE-S6020-BM20

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

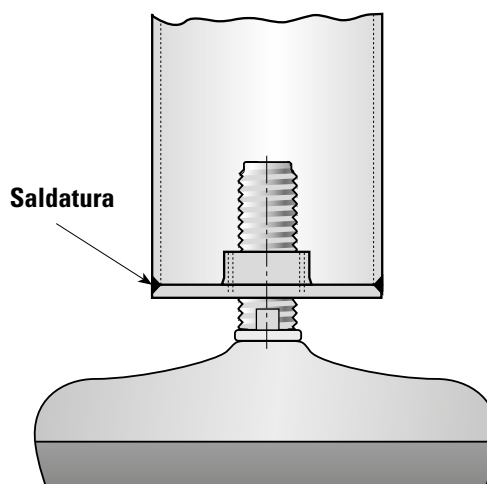
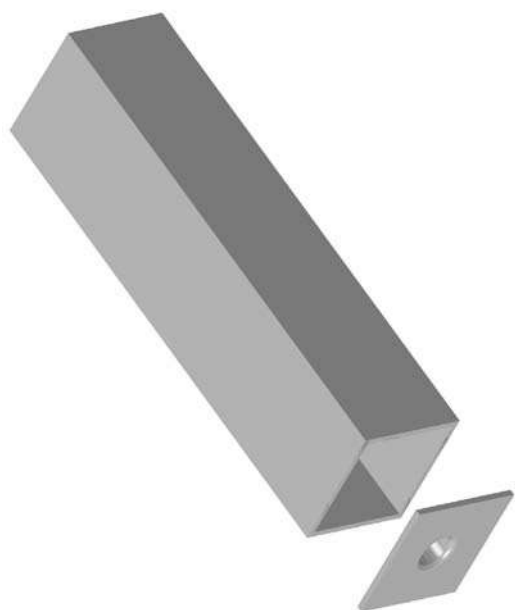
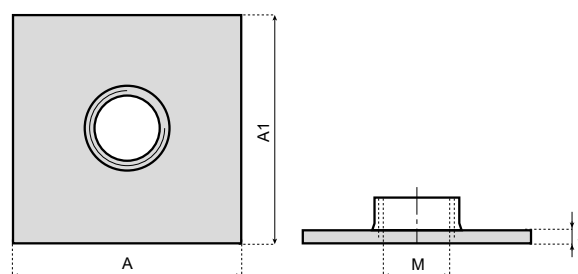
SYSTEM PLAST®

Smart guide®

55765c

PIASTRE TERMINALI SALDATE

www.SystemPlastSmartGuide.com



Materiale: acciaio inossidabile AISI 304

M	A mm	A1 mm	S mm	CODICE ARTICOLO
M12	40	40	3	TWP-S4030-M12
M16				TWP-S4030-M16
M20				TWP-S4030-M20
M16	50	50		TWP-S5030-M16

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55780a

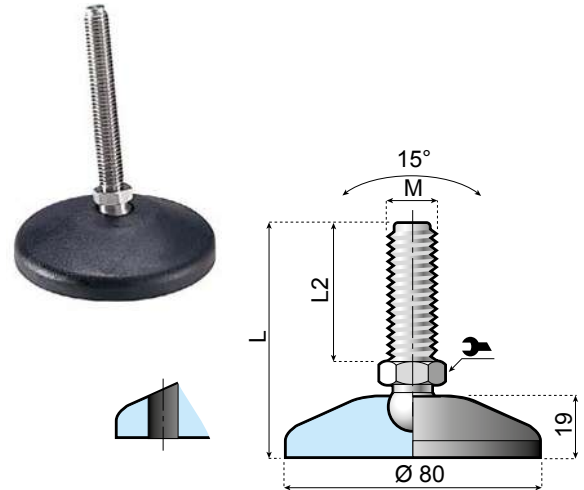
PIEDINO SNODATO Ø80 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com



BASE SOLIDA

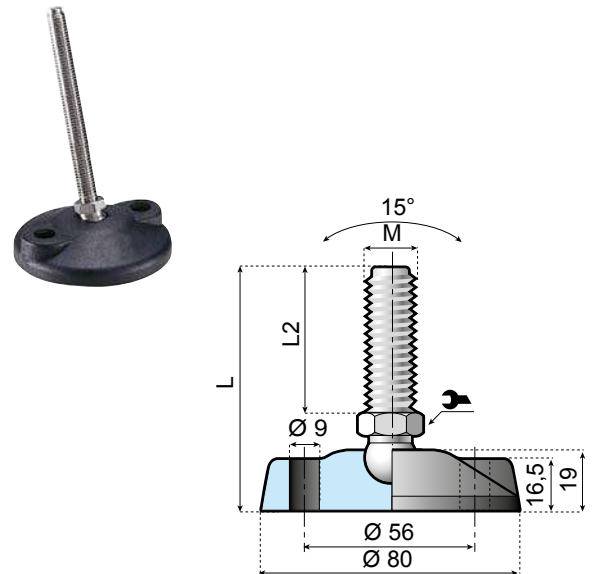
MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M10	102	70	LA80SH-PM10L100	2A	14	22.000
	M16	97	70	LA80S-PM16L95	15A	13	
Acciaio inossidabile AISI 304	M12	97	70	LA80SH-SM12L95	2A	14	22.000
		152	125	LA80SH-SM12L150			
	M16	97	70	LA80S-SM16L95	15A	13	
		147	120	LA80S-SM16L145			



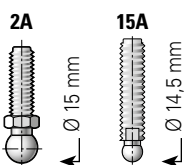
Base: poliammide rinforzata.

BASE SOLIDA CON FORI

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	149	119	LA80S-02-PM16L150	15A	13	22.000
Acciaio inossidabile AISI 304	M12	153	125	LA80SH-02-SM12L155	2A	14	22.000
	M16	99	69	LA80S-02-SM16L100	15A	13	
		149	119	LA80S-02-SM16L150			



TIPO DI STELO



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

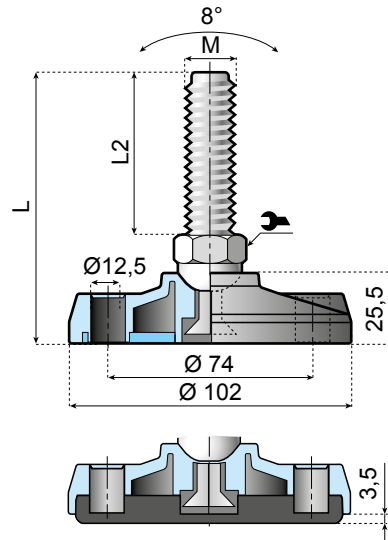
SYSTEM PLAST®

Smart guide

5 5 7 9 5 a

PIEDINO SNODATO Ø100 mm CON FORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



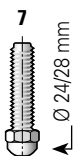
Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo aprendo i punti indicati sulla base.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	🔧	📦	
				STANDARD SENZA GOMMA	ANTISCIVOLO CON GOMMA				
Acciaio zincato	M16	156,5	115	LAX102H-02B-PM16L150	-	7	20	20.000	
		176,5	135	LAX102H-02B-PM16L175	-				
	M20	176,5	135	-	LAX102H-02B-PM20L175R				24
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	156,5	125	-	LAX102H-02B-SM16L150R	7	20	20.000	
		176,5	135	LAX102H-02B-SM16L175	-				
	M20	156,5	125	LAX102H-02B-SM20L150	-				24
		176,5	135	LAX102H-02B-SM20L175	LAX102H-02B-SM20L175R				

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:
RPAD9308

Supporto antiscivolo: gomma resistente agli oli, durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

55810a

PIEDINO SNODATO Ø100 mm CON FORI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Serie base solida:

Grazie alla base solida, i costruttori di apparecchiature potranno soddisfare i requisiti della USDA e di altre agenzie governative per la prevenzione della contaminazione dei prodotti alimentari e dello sviluppo di batteri.

Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo.

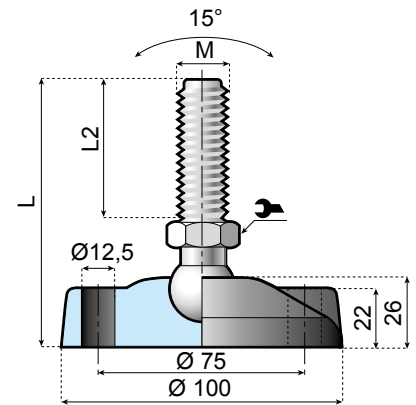
MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO	TIPO DI STELO		
Acciaio zincato	M16	152	115	LA100SH-02-PM16L150	2B	24	25.000
	M20	122	85	LA100SH-02-PM20L120			
	M24	182	145	LA100SH-02-PM20L180			
Acciaio inossidabile AISI 304	M24	190	145	LA100SH-02-PM24L190	2C	24	25.000
	M16	97	60	LA100SH-02-SM16L95	2B		
	M16	152	115	LA100SH-02-SM16L150			
	M20	152	115	LA100SH-02-SM20L150			
M20	232	195	LA100SH-02-SM20L230	2C			
M24	190	145	LA100SH-02-SM24L190				

Base: poliammide rinforzata.



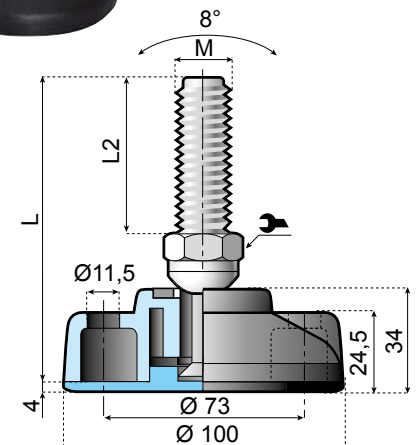
HIGH LOAD CAPACITY

SOLID BASE

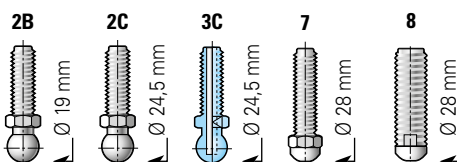


MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO		
				STANDARD SENZA GOMMA	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M16	182	135	LAX100H-02-PM16L180	LAX100H-02-PM16L180R	7	20	25.000
	M20	182	135	LAX100H-02-PM20L180	-			
	M24	232	185	LAX100-02-PM24L185	LAX100-02-PM24L185R	8	19	
	M30	172	125	LAX100-02-PM30L170	LAX100-02-PM30L170R		24	
Acciaio inossidabile AISI 304	M16	162	115	LAX100H-02-SM16L160	-	7	19	25.000
		182	135	LAX100H-02-SM16L180	LAX100H-02-SM16L180R		24	
	M20	182	135	LAX100H-02-SM20L180	LAX100H-02-SM20L180R	8	19	
	M24	232	185	-	LAX100-02-SM24L185R		24	
	M30	232	185	LAX100-02-SM30L185	LAX100-02-SM30L185R		19	

Base: poliammide rinforzata.



TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:
RPAD10004

Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

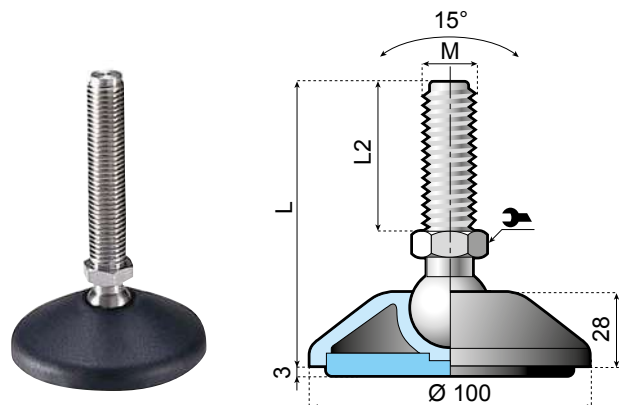
SYSTEM PLAST®

Smart
guide

55825a

PIEDINO SNODATO Ø100 mm

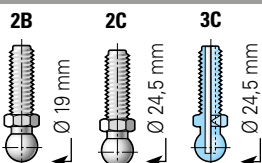
www.SystemPlastSmartGuide.com



MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO ASSEMBLATO		TIPO DI STELO	🔧	📦
				STANDARD SENZA GOMMA	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M16	99	60	-	LA100H-PM16L100R	2B	20	18.000
		154	115	LA100H-PM16L155	LA100H-PM16L155R			
		184	145	LA100H-PM16L185	LA100H-PM16L185R			
		234	195	LA100H-PM16L235	-			
	M20	234	195	-	LA100H-PM20L235R	2C	24	18.000
M24	240	195	LA100H-PM24L240	LA100H-PM24L240R				
Acciaio inossidabile ANSI 304	M16	99	60	LA100H-SM16L100	-	2B	20	18.000
		154	115	LA100H-SM16L155	LA100H-SM16L155R			
	M20	154	115	LA100H-SM20L155	LA100H-SM20L155R			
		184	145	LA100H-SM20L185	LA100H-SM20L185R			
		234	195	LA100H-SM20L235	LA100H-SM20L235R			
		M24	190	145	LA100H-SM24L190			

Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:
RPAD9308



Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart guide

55840a

PIEDINO Ø123 mm CON FORI

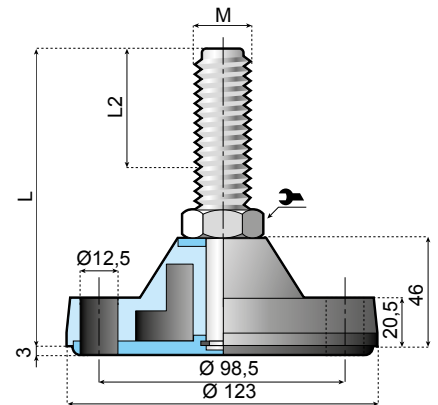
www.SystemPlastSmartGuide.com



Caratteristiche:

Il piedino può essere fissato al suolo.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	🔧	⚖️
				STANDARD SENZA GOMMA	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M16	153	98	LAF123H-02-PM16L155	LAF123H-02-PM16L155R	6B	22	35.000
	M20	209	154	LAF123H-02-PM20L210	LAF123H-02-PM20L210R			
	M24	253	198	LAF123H-02-PM24L255	LAF123H-02-PM24L255R			
	M30	253	198	LAF123H-02-PM30L255	-			
Acciaio inossidabile AISI 304	M20	153	98	LAF123H-02-SM20L155	-	6B	22	35.000
	M20	203	148	LAF123H-02-SM20L205	-			
	M24	203	148	LAF123H-02-SM24L205	LAF123H-02-SM24L205R			



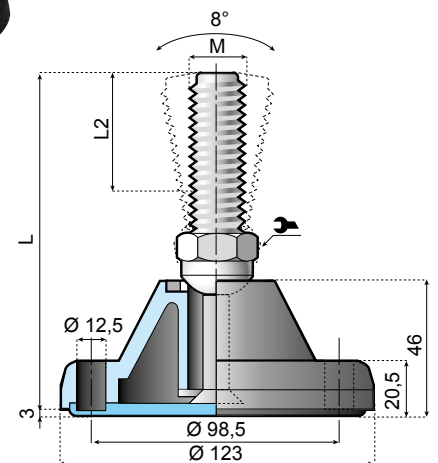
Base: poliammide rinforzata.



Caratteristiche:

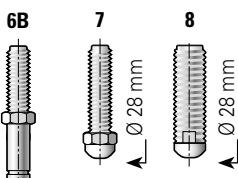
Il piedino può essere fissato al suolo.

MATERIALE STELO	M	L mm	L2 mm	CODICE ARTICOLO		TIPO DI STELO	🔧	⚖️
				STANDARD SENZA GOMMA	ANTISCIVOLO CON GOMMA			
Acciaio zincato	M20	199	135	LAX123H-02-PM20L200	LAX123H-02-PM20L200R	7	24	30.000
	M24	249	185	LAX123-02-PM24L250	LAX123-02-PM24L250R			
	M30	189	125	LAX123-02-PM30L190	LAX123-02-PM30L190R	8	24	
		249	185	LAX123-02-PM30L250	LAX123-02-PM30L250R			
Acciaio inossidabile AISI 304	M20	199	135	LAX123H-02-SM20L200	LAX123H-02-SM20L200R	7	24	30.000
	M24	249	185	LAX123-02-SM24L250	LAX123-02-SM24L250R			
	M30	249	185	LAX123-02-SM30L250	LAX123-02-SM30L250R			



Base: poliammide rinforzata.

TIPO DI STELO



SUPPORTO ANTISCIVOLO

Codice articolo:
RPAD12208

Supporto antiscivolo:
gomma resistente agli oli,
durezza 55 shore.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



56010a

INDICE SUPPORTI CUSCINETTI AUTOALLINEANTI

www.SystemPlastSmartGuide.com

TIPO		DIAMETRO ALBERO	GRANO FILETTATO	ANELLO ECCENTRICO	SKWEZLOC® BLOCCO DELL'ALBERO	SKWEZLOC® PN GOLD™ LOCCO DELL'ALBERO
	UCFL UCFLH	Ø 12 - Ø 19	56030a	-	-	-
		Ø 20 - Ø 40	56020a	56040a	-	-
New	UCFH	Ø 30 - Ø 40	-	-	SEALMASTER 56042a	-
New	CRFS-PN	Ø 30 - Ø 40	-	-	-	SEALMASTER 56044a
	CL	Ø 30 - Ø 40	56090a	56090a	-	-
	UCF UCFO	Ø 12 - Ø 19	56060a	-	-	-
		Ø 20 - Ø 40	56050a	56070a	-	-
New	UCFO	Ø 30 - Ø 40	-	-	SEALMASTER 56072a	-
New	CRFS-PN	Ø 30 - Ø 40	-	-	-	SEALMASTER 56074a
	CS	Ø 30 - Ø 40	56100a	56100a	-	-

ALTRE VERSIONI: **56010b**



CUSCINETTI A SFERE
56300a



INGRASSATORI
56300a



TAPPI DI SICUREZZA SFUSI
56300b


















Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della nostra Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 6 0 1 0 b

INDICE SUPPORTI CUSCINETTI AUTOALLINEANTI

www.SystemPlastSmartGuide.com

TIPO	DIAMETRO ALBERO	GRANO FILETTATO	ANELLO ECCENTRICO	SKWEZLOC® BLOCCO DELL'ALBERO	SKWEZLOC® PN GOLD™ BLOCCO DELL'ALBERO
	UCP Ø 20 - Ø 40	5 6 1 1 0 a	5 6 1 1 0 a	-	-
	UCPA Ø 20 - Ø 30	5 6 1 2 0 a 	5 6 1 2 0 a 	-	-
	SQL Ø 12 - Ø 20	5 6 1 3 0 a	5 6 1 3 0 a	-	-
	UCFB Ø 20 - Ø 30	5 6 1 4 0 a	5 6 1 4 0 a	-	-
	UCHE Ø 20 - Ø 35	5 6 1 5 0 a 	5 6 1 5 0 a 	-	-
	UCT Ø 20 - Ø 35	5 6 1 6 0 a 	5 6 1 6 0 a 	-	-
	UCTT Ø 20 - Ø 35	5 6 1 7 0 a 	5 6 1 7 0 a 	-	-

ALTRE VERSIONI: 5 6 0 1 0 a



Le informazioni relative a questo prodotto sono disponibili esclusivamente sul sito web della nostra Smart Guide®.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56020a

www.SystemPlastSmartGuide.com

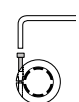
ALLOGGIAMENTI A FLANGIA - VERSIONI A 2 FORI

VERSIONE CON GRANO FILETTATO - PER ALBERI CON DIAMETRO: 20-40 mm



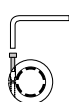
Per bloccaggio con anello eccentrico, andare a:

56040a



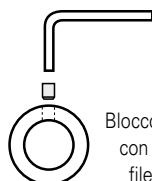
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, andare a:

56042a

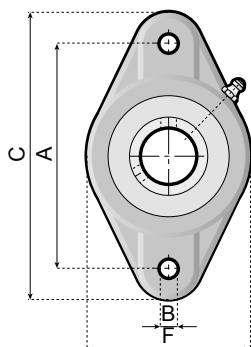


Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, PN GOLD™ andare a:

56044a



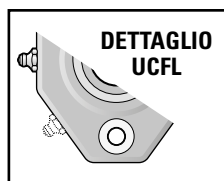
Blocco albero con grano filettato



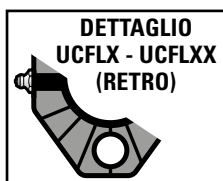
INFORMAZIONI TECNICHE

- Le versioni UFL e UCFH sono dotate di alloggiamenti in poliammide solidi che offrono una resistenza superiore e impediscono l'accumulo di agenti contaminanti (le versioni UCFL presentano invece delle scanalature sul retro).
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

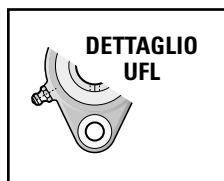
A	B	PESO KG (IND.)	VERSIONE UFL E UCFH			VERSIONE UCFLX E UCFLXX		
			C	F	J	C	F	J
76,5	11	0,25	100	56	12	-	-	-
90	11	0,3	114	70	10	120	85	19
99	11	0,4	130	70	17	130	90	19
117	11	0,5	148	84	14,5	146	98	25
130	14	0,7	163	90	18	159	105	25
144	14	0,8	175	100	18	-	-	-



DETTAGLIO UCFL



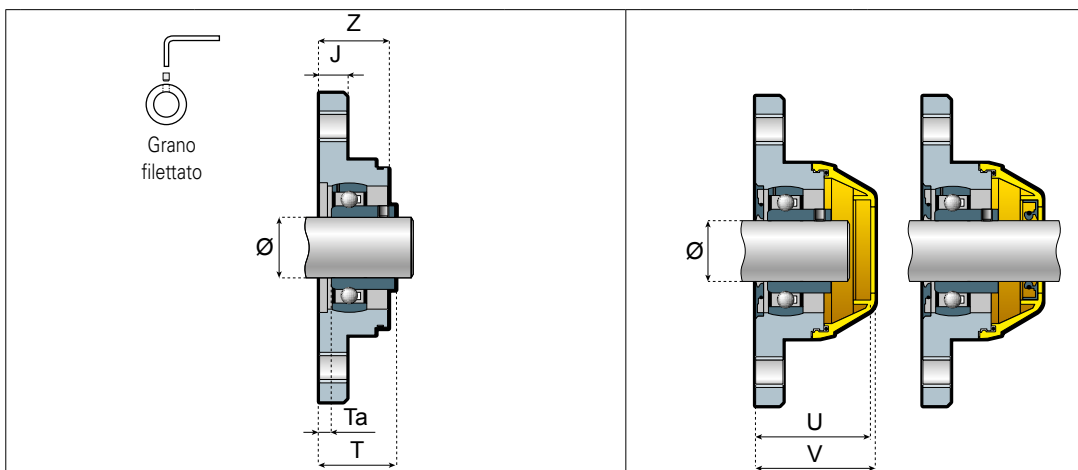
DETTAGLIO UCFLX - UCFLXX (RETR)



DETTAGLIO UFL

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	Z	CODICE ARTICOLO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO	
							ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
20	76,5	33,5	8,5	47	49	26	UFLX204-20M	UFLX204-20M-SS	50008	50008APE	UFLX204-20M-CEC	UFLX204-20M-OEC
20	90	34	8,5	48	50	26	UCFH204-20M	UCFH204-20M-SS	50007	50007APE	UCFH204-20M-CEC	UCFH204-20M-OEC
25		35	7,5	52	54	25	UCFLX205-25M	UCFLX205-25M-SS	50003A	50003AAPE	UCFLX205-25M-CEC	UCFLX205-25M-OEC
30	99	35	5	52	54	25	UCFLXX206-30M	UCFLXX206-30M-SS	50003A	50003AAPE	UCFLXX206-30M-CEC	UCFLXX206-30M-OEC
25		37	9,5	52	54	29	UCFH205-25M	UCFH205-25M-SS	50011	50011APE	UCFH205-25M-CEC	UCFH205-25M-OEC
30	117	35	5	52	54	25	UCFLX206-30M	UCFLX206-30M-SS	50003A	50003AAPE	UCFLX206-30M-CEC	UCFLX206-30M-OEC
30		37	6,5	51	53	29	*UCFH206-30M	UCFH206-30M-SS	50001	50001APE	*UCFH206-30M-CEC	*UCFH206-30M-OEC
35	130	43	10,5	67	69	35	UCFLX207-35M	UCFLX207-35M-SS	50002	50002APE	UCFLX207-35M-CEC	UCFLX207-35M-OEC
40		44	10	67	69	35	*UCFLXX208-40M	UCFLXX208-40M-SS	50002	50002APE	*UCFLXX208-40M-CEC	*UCFLXX208-40M-OEC
35	144	42	9,5	64	66	33	UCFH207-35M	UCFH207-35M-SS	50004	50004APE	UCFH207-35M-CEC	UCFH207-35M-OEC
40		45	11	67	69	35	UCFLX208-40M	UCFLX208-40M-SS	50002	50002APE	UCFLX208-40M-CEC	UCFLX208-40M-OEC
40		43	9	63	65	35	UCFH208-40M	UCFH208-40M-SS	50002	50002APE	UCFH208-40M-CEC	UCFH208-40M-OEC

* Disponibile anche la versione per cuscinetti SealMaster® Triathlon®, andare a: **56042a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56030a

CUSCINETTO A FLANGIA - VERSIONE A 2 FORI

PER ALBERI CON DIAMETRO: 12-17 mm

www.SystemPlastSmartGuide.com

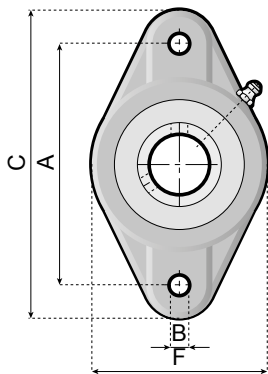
Disponibili anche per alberi con diametro da 20-40 mm. Andare a:

56020a



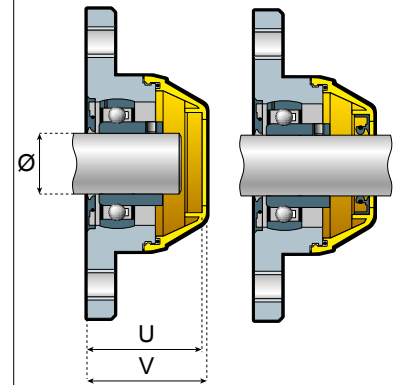
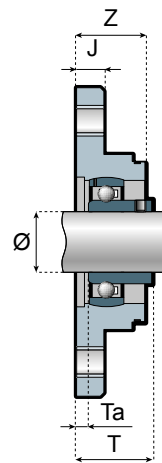
INFORMAZIONI TECNICHE

- La versione UFL è dotata di alloggiamenti in poliammide solidi che offrono una resistenza superiore e impediscono l'accumulo di agenti contaminanti.
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino, bevande alcoliche.
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°



A	B	C	F	J	PESO KG (IND.)
76,5	11	100	56	12	0,18

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	Z
12	76,5	32,5	10,5	47	49	26
15						
16						
17						

VERSIONI STANDARD			VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA	
CUSCINETTI	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
ACCIAIO AL CROMO			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO			CODICE ARTICOLO	
UCFH201-12M	50008	50008APE	UCFH201-12M-CEC	UCFH201-12M-OEC
UCFH202-15M			UCFH202-15M-CEC	UCFH202-15M-OEC
UCFH016-16M			UCFH016-16M-CEC	UCFH016-16M-OEC
UCFH203-17M			UCFH203-17M-CEC	UCFH203-17M-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

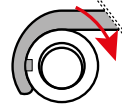
56040a

ALLOGGIAMENTI A FLANGIA-VERSIONI A 2 FORI-BLOCCO ECCENTRICO

PER ALBERI CON DIAMETRO: 20-40 mm

Per bloccaggio con grano, andare a: **56020a**

Disponibili anche per alberi con diametro da 12-17 mm. Andare a: **56030a**

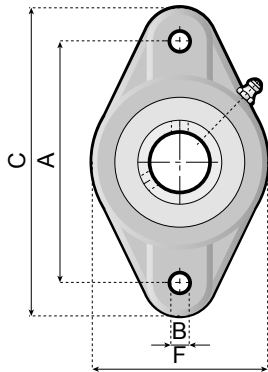


Blocco albero con anello filettato



Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, andare a: **56042a**

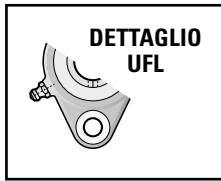
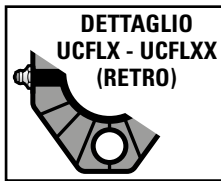
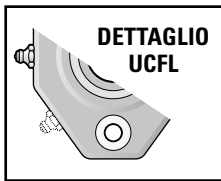
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, PN GOLD™ andare a: **56044a**



INFORMAZIONI TECNICHE

- Le versioni UFL e UCFH sono dotate di alloggiamenti in poliammide solidi che offrono una resistenza superiore e impediscono l'accumulo di agenti contaminanti (le versioni UCFL presentano invece delle scanalature sul retro).
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

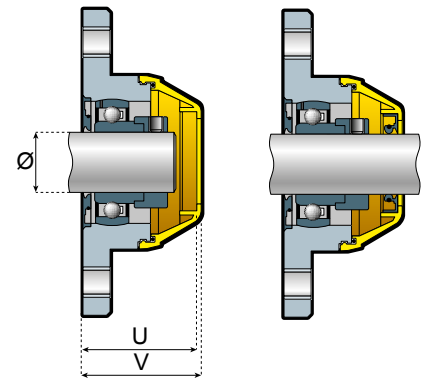
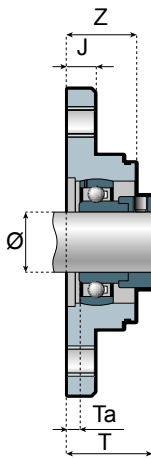
A	B	PESO KG (IND.)	VERSIONE UFL E UCFH			VERSIONE UCFLX E UCFLXX		
			C	F	J	C	F	J
76,5	11	0,25	100	56	12	-	-	-
90	11	0,3	114	70	10	120	85	19
99	11	0,4	130	70	17	130	90	19
117	11	0,5	148	84	14,5	146	98	25
130	14	0,7	163	90	18	159	105	25
144	14	0,8	175	100	18	-	-	-



VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



Anello eccentrico



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
			CODICE ARTICOLO	

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	Z	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
20	76,5	39	8,5	47	49	26	UFLX204-20ME	50008	50008APE	UFLX204-20ME-CEC	UFLX204-20ME-OEC
20		39,4	8,5	48	50	26	UCFH204-20ME	50007	50007APE	UCFH204-20ME-CEC	UCFH204-20ME-OEC
25	90	38,4	7,5	52	54	25	UCFLX205-25ME	50003A	50003AAPE	UCFLX205-25ME-CEC	UCFLX205-25ME-OEC
30		40,7	5	52	54	25	UCFLX206-30ME	50003A	50003AAPE	UCFLX206-30ME-CEC	UCFLX206-30ME-OEC
25	99	40,4	9,5	52	54	29	UCFH205-25ME	50011	50011APE	UCFH205-25ME-CEC	UCFH205-25ME-OEC
30		40,7	5	52	54	25	UCFLX206-30ME	50003A	50003AAPE	UCFLX206-30ME-CEC	UCFLX206-30ME-OEC
30		42,2	6,5	51	53	29	UCFH206-30ME	50001	50001APE	UCFH206-30ME-CEC	UCFH206-30ME-OEC
35	117	49,4	10,5	67	69	35	UCFLX207-35ME	50002	50002APE	UCFLX207-35ME-CEC	UCFLX207-35ME-OEC
40		53,7	10	67	69	35	UCFLX208-40ME	50002	50002APE	UCFLX208-40ME-CEC	UCFLX208-40ME-OEC
35		48,4	9,5	64	66	33	UCFH207-35ME	50004	50004APE	UCFH207-35ME-CEC	UCFH207-35ME-OEC
40		54,7	11	67	69	35	UCFLX208-40ME	50002	50002APE	UCFLX208-40ME-CEC	UCFLX208-40ME-OEC
40	144	52,7	9	63	65	35	UCFH208-40ME	50002	50002APE	UCFH208-40ME-CEC	UCFH208-40ME-OEC

* Disponibile anche la versione per cuscinetti SealMaster® Triathlon®, andare a: **56042a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

Smart Guide

56042a

TRIATHLON® CUSCINETTO SANIFICABILE - VERSIONE DUE FORI

EQUIPAGGIATO CON CUSCINETTO AD ALTE PRESTAZIONI PN GOLD™

www.SystemPlastSmartGuide.com



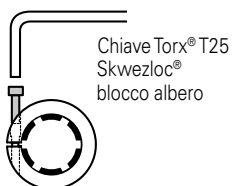
Per bloccaggio con grano, andare a:
56020a

Per bloccaggio con anello eccentrico, andare a:
56040a

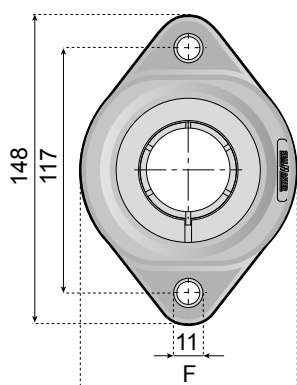
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, PN GOLD™ andare a:
56044a

New

SEALMASTER®



Chiave Torx® T25
Skwezloc®
blocco albero



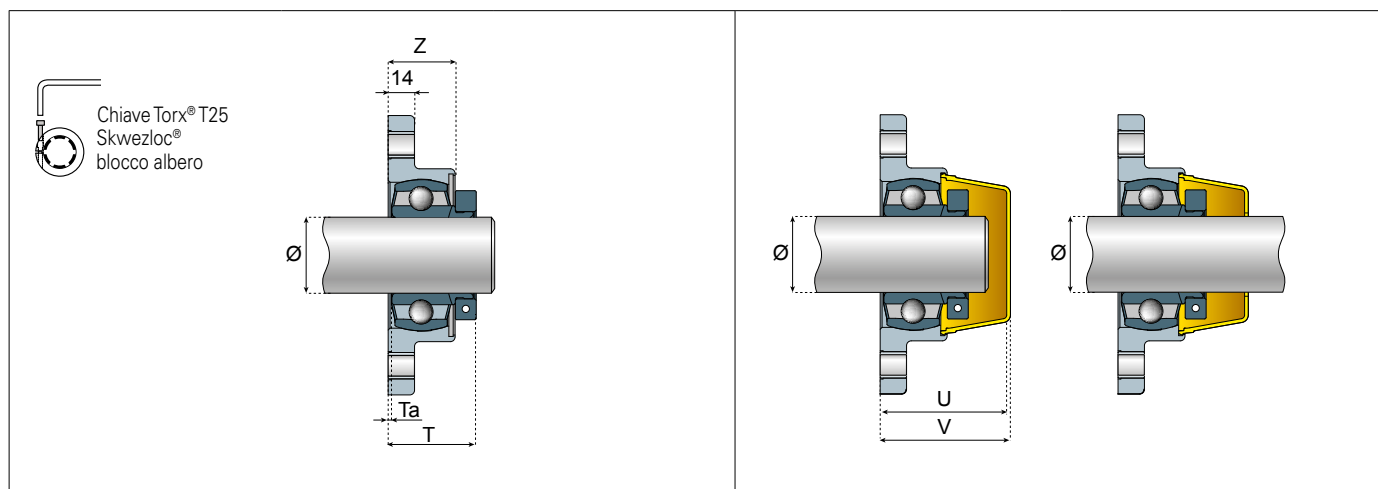
CARATTERISTICHE E PREGI

- Anello interno ed esterno del cuscinetto con nichelatura ad elevato contenuto di fosforo per un'eccezionale resistenza alla corrosione.
- Anello di tenuta con elevate caratteristiche a tre labbra per ridurre la contaminazione in ingresso e contenere la lubrificazione.
- L'anello di fissaggio centra l'albero nel foro dei cuscinetti assicurando una concentricità quasi perfetta.
- Ridotta spaziatura dei fori di fissaggio per le dimensioni 30 mm e 40 mm del diametro dell'albero.
- Alloggiamento durevole in poliammide con distanziali per bulloni resistenti alla corrosione.
- Ad ulteriore protezione del cuscinetto tappo a scatto con foro di sgocciolamento per prevenire accumulo di liquido all'interno.
- Design per lubrificazione durevole con speciale profilo rastremato dell'anello esterno per indirizzare la lubrificazione direttamente sul percorso delle sfere.
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2°

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata, colore grigio chiaro. Cuscinetti in acciaio inox autoallineanti ad elevata precisione. Distanziali in ottone nichelato. Tappo di sicurezza in polipropilene (giallo-trasparente).

ALBERO Ø	T	Ta	U	V	Z	F
30	41,2	2	51	53	33	80
40	46,7	2	67	69	35	103



VERSIONE SENZA TAPPO

VERSIONE CON TAPPO

ALBERO Ø	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
				CODICE ARTICOLO	
30	UCFH206-30MT-PNLL-SG	CAP-C7023-IF-YT-SE	CAP7023-B30M-P-YT-SE	UCFH206-30MT-PNLL-SG-CEC	UCFH206-30MT-PNLL-SG-OEC
40	UCFHXX208-40MT-PNLL-SG	CAP-C8437-IF-YT-SE	CAP8437-B40M-P-YT-SE	UCFHXX208-40MT-PNLL-SG-CEC	UCFHXX208-40MT-PNLL-SG-OEC

TORX è considerato un marchio registrato di Acument Intellectual Properties, LLC, e non è posseduto né controllato da Regal Beloit Corporation.

Revisione 001

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56044a

www.SystemPlastSmartGuide.com

CUSCINETTO PN GOLD™ – VERSIONE DUE FORI CUSCINETTO PN GOLD™ A SFERE AD ELEVATE PRESTAZIONI

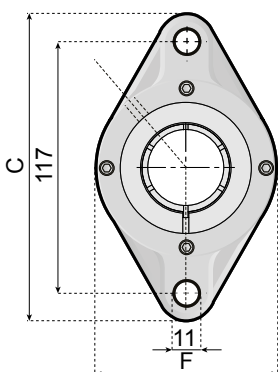
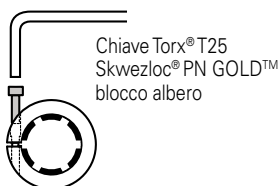


Per bloccaggio con grano, andare a:
56020a

Per bloccaggio con anello eccentrico, andare a:
56040a

Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, andare a:
56042a

SEALMASTER®



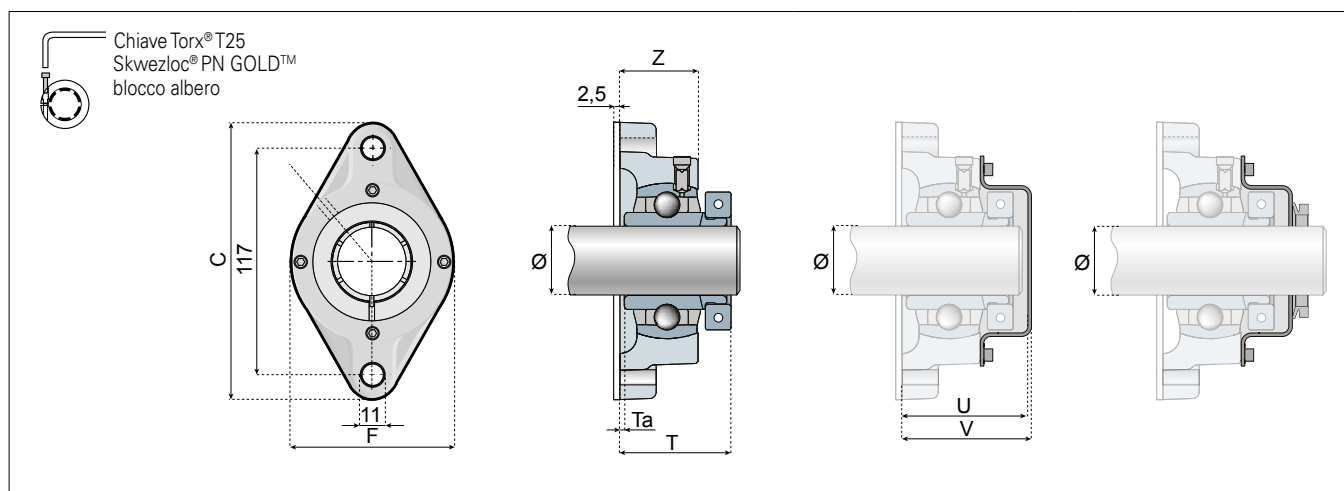
CARATTERISTICHE E PREGI

I cuscinetti Sealmaster PN GOLD™ sono dotati di inserto in acciaio nichelato ad alto contenuto di fosforo con una tecnologia di serraggio brevettata disponibile sia con grano di fissaggio che con collare concentrico SKWEZLOC® con una varietà di supporti ad alta resistenza in acciaio inox 316. Il sistema a tripla tenuta ad alte prestazioni è l'ultima innovazione in oltre 10 di brevetti nel campo delle tenute. La combinazione di alette inox e guarnizioni FKM offre una forte resistenza alla contaminazione e alla perdita di grasso alimentare GoldPlex® FG (USDA H1). Studiato appositamente per ambiti con elevata sanificazione come food and beverage, farmaceutico e chimico. PN GOLD fornisce eccellenti performances in ambienti altamente corrosivi.

COMPONENTI

- Materiali supporto cuscinetto: acciaio inox AISI 316
- Materiale dell'inserto: acciaio nichelato ad alto contenuto di fosforo
- Materiale tenute: tenuta ad alte prestazioni a tre labbri
- Autoallineante: +/- 2°
- Sistema di bloccaggio: collare concentrico SKWEZLOC®
- Temperatura: -29° a 104° C (-20° a 220° F)
- Grasso: Sealmaster GoldPlex-FG
- Tappo di chiusura in acciaio inox (viti incluse) - deve essere ordinato separatamente

ALBERO Ø	T	Ta	U	V	Z	F	C
30	39,6	1,6	45,3	46,5	29	82,6	141
40	44,4	1,6	53,2	54,4	32,3	105,6	157



ALBERO Ø	CODICE ARTICOLO	VERSIONE SENZA TAPPO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO
30	CRBFTS-PN206T-RMW		BEC-19	BEO-19
40	CRBFTRS-PN208T-RMW		BEC-24	BEO-24

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56050a

www.SystemPlastSmartGuide.com

ALLOGGIAMENTI A FLANGIA - VERSIONI A 4 FORI

VERSIONE CON GRANO FILETTATO - PER ALBERI CON DIAMETRO: 20-40 mm



Per bloccaggio con anello eccentrico, andare a:

56070a



Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, andare a:

56072a



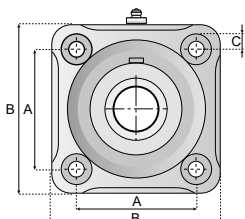
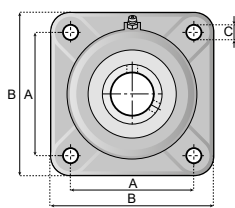
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, PN GOLD™ andare a:

56074a

Disponibili anche per alberi con diametro da 12-17 mm. Andare a: **56060a**



Blocco albero con grano filettato



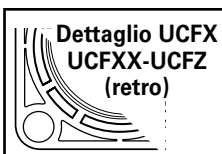
Tipo A:
Supporto piano con rinforzi con ingrassatore (angolo 25°)

Tipo B:
Supporto piano con ingrassatore (verticale 0°).

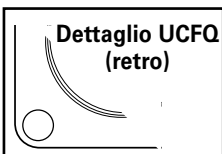
INFORMAZIONI TECNICHE

- La versione UCFQ è dotata di alloggiamento in poliammide solido che offre una resistenza superiore e impedisce l'accumulo di agenti contaminanti. (la versione UCF presenta invece delle scanalature sul retro).
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

A	C	PESO KG (IND.)	VERSIONE UCFQ		VERSIONE UCFX, UCFZ, UCFE E UCFXX	
			B	J	B	J
63,5	11	0,2	86	10	86	19
70	11	0,3	95	12,5	98	19
77	11	-	-	-	110	25
82,5	11	0,5	108	12,5	110	25
92	14	0,6	118	16	118	25
101,5	14	0,8	130	16	130	25



Dettaglio UCFX UCFXX-UCFZ (retro)

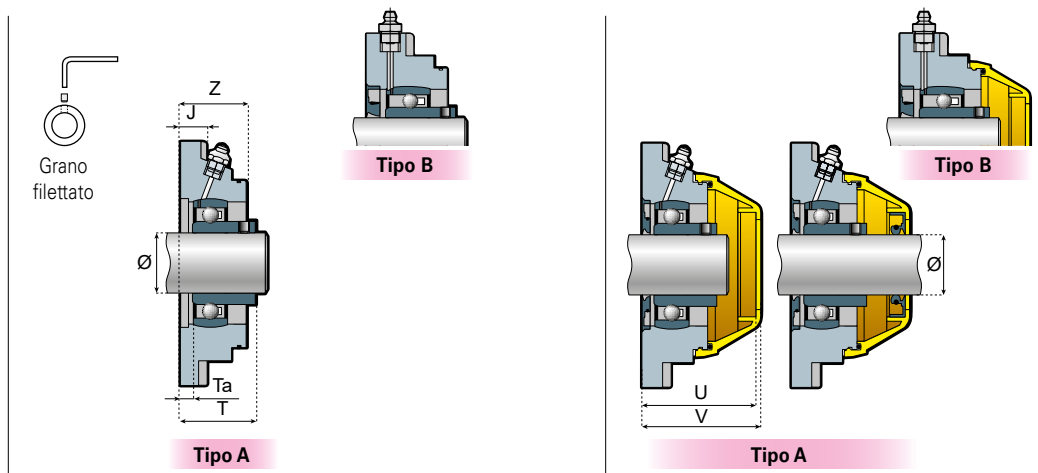


Dettaglio UCFQ (retro)

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata.
Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati.
Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301).
Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA	
ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
CODICE ARTICOLO				TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO

ALBERO Ø	TIPO	A	T	Ta	U	V	Z	CODICE ARTICOLO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO	
20	A	63,5	33,5	8,5	48	50	26	UCFQ204-20M	UCFQ204-20M-SS			50007	50007APE
25	B	63	34,5	7,5	50	52	34,5	UCFX205-25M	UCFX205-25M-SS	50003A	50003AAPE	UCFX205-25M-CEC	UCFX205-25M-OEC
20	B	70	34	9	50	52	25	UCFZ204-20M	UCFZ204-20M-SS	50003A	50003AAPE	UCFZ204-20M-CEC	UCFZ204-20M-OEC
25	A		36,5	9,5	52	54	29	UCFQ205-25M	UCFQ205-25M-SS	50011	50011APE	UCFQ205-25M-CEC	UCFQ205-25M-OEC
30	B	77	46	14	68	70	36	UCFX206-30M	UCFX206-30M-SS	50004	50004APE	UCFX206-30M-CEC	UCFX206-30M-OEC
40	B		44	10	68	70	36	UCFXX208-40M	UCFXX208-40M-SS	50004	50004APE	UCFXX208-40M-CEC	UCFXX208-40M-OEC
25	B	82,5	38,5	11,5	53	55	31	UCFZ205-25M	UCFZ205-25M-SS	50001	50001APE	UCFZ205-25M-CEC	UCFZ205-25M-OEC
30	A		36,5	6,5	51	53	29	* UCFQ206-30M	UCFQ206-30M-SS	50001	50001APE	* UCFQ206-30M-CEC	* UCFQ206-30M-OEC
35	B	92	43,5	11,5	67	69	35	UCFX207-35M	UCFX207-35M-SS	50002	50002APE	UCFX207-35M-CEC	UCFX207-35M-OEC
40	B		45	11	67	69	35	* UCFXX208-40M	UCFXX208-40M-SS	50002	50002APE	* UCFXX208-40M-CEC	* UCFXX208-40M-OEC
35	A	92	41,5	9,5	64	66	33	UCFQ207-35M	UCFQ207-35M-SS	50004	50004APE	UCFQ207-35M-CEC	UCFQ207-35M-OEC
40	B		45	11	67	69	35	UCFX208-40M	UCFX208-40M-SS	50002	50002APE	UCFX208-40M-CEC	UCFX208-40M-OEC
40	A	101,5	43	9	63	65	35	UCFQ208-40M	UCFQ208-40M-SS	50002	50002APE	UCFQ208-40M-CEC	UCFQ208-40M-OEC

* Disponibile anche la versione per cuscinetti SealMaster® Triathlon®, andare a: **56072a**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56060a

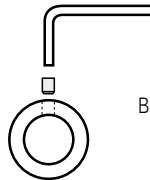
CUSCINETTO A FLANGIA UCFO / UCFO-R / UCFO-RL

PER ALBERI CON DIAMETRO: 12-17 mm

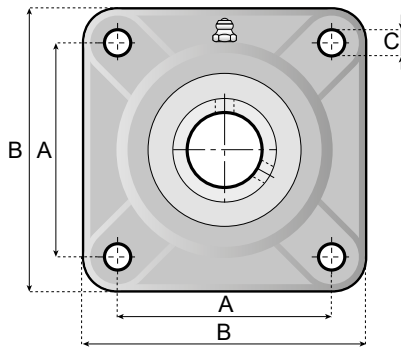
www.SystemPlastSmartGuide.com

Disponibili anche per alberi con diametro da 20-40 mm. Andare a:

56050a



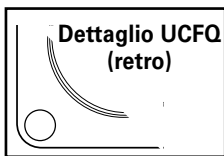
Blocco albero con grano filettato



INFORMAZIONI TECNICHE

- La versione UCFO è dotata di alloggiamento in poliammide solido che offre una resistenza superiore e impedisce l'accumulo di agenti contaminanti.
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

A	B	C	J	PESO KG (IND.)
54	76	11	10	0,18

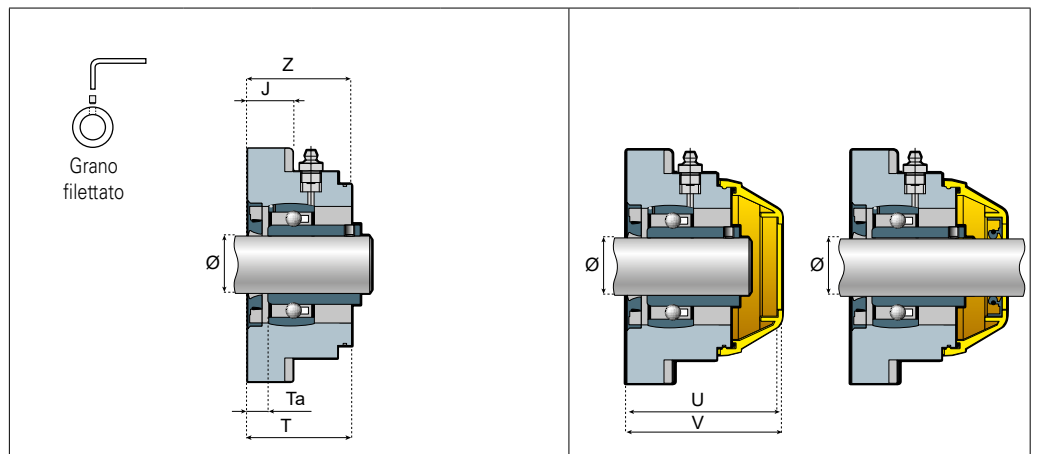


Dettaglio UCFO (retro)

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	Z	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO	
							ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
12	54	32,5	10,5	47	49	26	UCFQZ201-12M	-	50008	50008APE	UCFQZ201-12M-CEC	UCFQZ201-12M-OEC
15							UCFQZ202-15M	-			UCFQZ202-15M-CEC	UCFQZ202-15M-OEC
16							UCFQZ016-16M	-			UCFQZ016-16M-CEC	UCFQZ016-16M-OEC
17							UCFQZ203-17M	-			UCFQZ203-17M-CEC	UCFQZ203-17M-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56070a

ALLOGGIAMENTI A FLANGIA-VERSIONI A 4 FORI-BLOCCO ECCENTRICO

www.SystemPlastSmartGuide.com

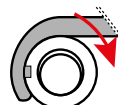
PER ALBERI CON DIAMETRO: 20-40 mm

Per bloccaggio con grano, andare a: **56050a**

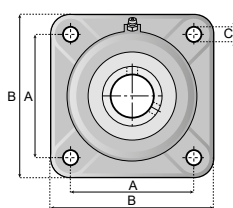
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, andare a: **56072a**

Disponibili anche per alberi con diametro da 12-17 mm. Andare a: **56060a**

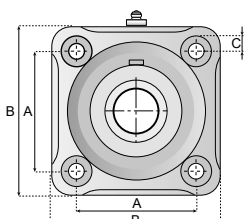
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, PN GOLD™ andare a: **56074a**



Blocco albero con anello filettato



Tipo A:
Supporto piano con rinforzi con ingrassatore (angolo 25°)

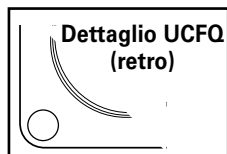
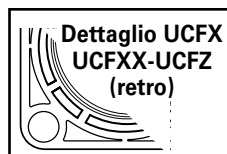


Tipo B:
Supporto piano con ingrassatore (verticale 0°).

INFORMAZIONI TECNICHE

- La versione UCFQ è dotata di alloggiamento in poliammide solido che offre una resistenza superiore e impedisce l'accumulo di agenti contaminanti. (la versione UCF presenta invece delle scanalature sul retro).
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

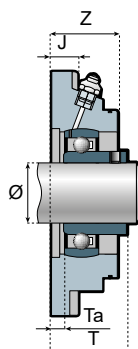
A	C	PESO KG (IND.)	VERSIONE UCFQ		VERSIONE UCFX, UCFZ, UCFE E UCFXX	
			B	J	B	J
63,5	11	0,2	86	10	86	19
70	11	0,3	95	12,5	98	19
77	11	-	-	-	110	25
82,5	11	0,5	108	12,5	110	25
92	14	0,6	118	16	118	25
101,5	14	0,8	130	16	130	25



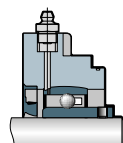
VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



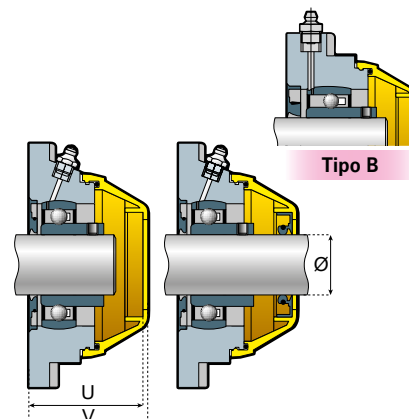
Anello eccentrico



Tipo A



Tipo B



Tipo A

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	TIPO	A	T	Ta	U	V	Z	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		
								NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		
										TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	
CODICE ARTICOLO								CODICE ARTICOLO				
20	A	63,5	39,4	8,5	48	50	26	UCFQ204-20ME	50007	50007APE	UCFQ204-20ME-CEC	UCFQ204-20ME-OEC
25	B	63	38,4	7,5	50	52	25	UCFX205-25ME	50003A	50003AAPE	UCFX205-25ME-CEC	UCFX205-25ME-OEC
20	B	70	39,9	9	50	52	25	UCFZ204-20ME	50003A	50003AAPE	UCFZ204-20ME-CEC	UCFZ204-20ME-OEC
25	A		40,4	9,5	52	54	29	UCFQ205-25ME	50011	50011APE	UCFQ205-25ME-CEC	UCFQ205-25ME-OEC
30	B	77	49,7	14	68	70	36	UCFX206-30ME	50004	50004APE	UCFX206-30ME-CEC	UCFX206-30ME-OEC
40	B		53,7	10	68	70	36	UCFXX208-40ME	50004	50004APE	UCFXX208-40ME-CEC	UCFXX208-40ME-OEC
25	B	82,5	42,4	11,5	53	55	31	UCFZ205-25ME	50001	50001APE	UCFZ205-25ME-CEC	UCFZ205-25ME-OEC
30	A		42,2	6,5	51	53	29	* UCFQ206-30ME	50001	50001APE	* UCFQ206-30ME-CEC	* UCFQ206-30ME-OEC
35	B		50,4	11,5	67	69	35	UCFX207-35ME	50002	50002APE	UCFX207-35ME-CEC	UCFX207-35ME-OEC
40	B	92	54,7	11	67	69	35	* UCFXX208-40ME	50002	50002APE	* UCFXX208-40ME-CEC	* UCFXX208-40ME-OEC
35	A		48,4	9,5	64	66	33	UCFQ207-35ME	50004	50004APE	UCFQ207-35ME-CEC	UCFQ207-35ME-OEC
40	B		54,7	11	67	69	35	UCFX208-40ME	50002	50002APE	UCFX208-40ME-CEC	UCFX208-40ME-OEC
40	A	101,5	52,7	9	63	65	35	UCFQ208-40ME	50002	50002APE	UCFQ208-40ME-CEC	UCFQ208-40ME-OEC

* Disponibile anche la versione per cuscinetti SealMaster® Triathlon®, andare a: **56072a**

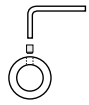
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56072a

TRIATHLON® CUSCINETTO SANIFICABILE - VERSIONE QUATTRO FORI

www.SystemPlastSmartGuide.com

EQUIPAGGIATO CON CUSCINETTO AD ALTE PRESTAZIONI PN GOLD™



Per bloccaggio con grano, andare a:

56050a



Per bloccaggio con anello eccentrico, andare a:

56070a



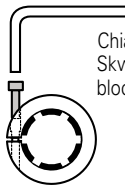
Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, PN GOLD™ andare a:

56074a

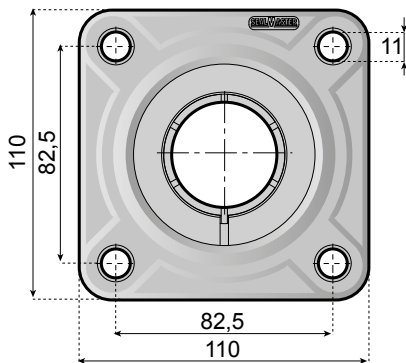
New



SEALMASTER®



Chiave Torx® T25
Skwezloc®
blocco albero



CARATTERISTICHE E PREGI

- Anello interno ed esterno del cuscinetto con nichelatura ad elevato contenuto di fosforo per un'eccezionale resistenza alla corrosione.
- Anello di tenuta con elevate caratteristiche a tre labbra per ridurre la contaminazione in ingresso e contenere la lubrificazione.
- L'anello di fissaggio centra l'albero nel foro dei cuscinetti assicurando una concentricità quasi perfetta.
- Ridotta spaziatura dei fori di fissaggio per le dimensioni 30 mm e 40 mm del diametro dell'albero.
- Alloggiamento durevole in poliammide con distanziali per bulloni resistenti alla corrosione.
- Ad ulteriore protezione del cuscinetto tappo a scatto con foro di sgocciolamento per prevenire accumulo di liquido all'interno.
- Design per lubrificazione durevole con speciale profilo rastremato dell'anello esterno per indirizzare la lubrificazione direttamente sul percorso delle sfere.
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2°

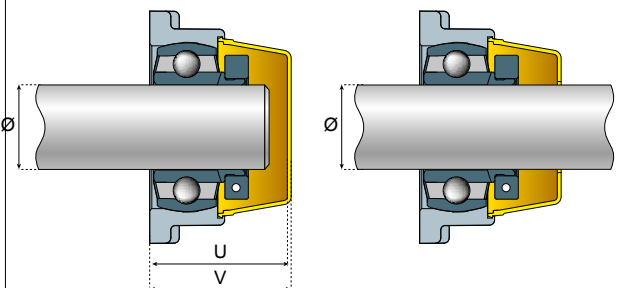
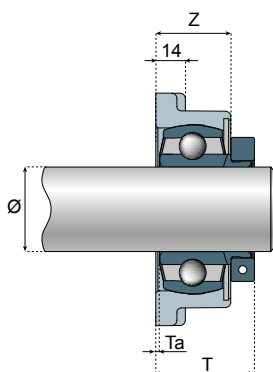
COMPONENTI

Alloggio in poliammide rinforzata, colore grigio chiaro. Cuscinetti in acciaio inox autoallineanti ad elevata precisione. Distanziali in ottone nichelato. Tappo di sicurezza in polipropilene (giallo-trasparente).

ALBERO Ø	T	Ta	U	V	Z
30	41,2	2	51	53	33
40	46,7	2	67	69	35



Chiave Torx® T25
Skwezloc®
blocco albero



VERSIONE SENZA TAPPO

VERSIONE CON TAPPO

ALBERO Ø	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
		CODICE ARTICOLO			
30	UCFQ206-30MT-PNLL-SG	CAP-C7023-IF-YT-SE	CAP7023-B30M-P-YT-SE	UCFQ206-30MT-PNLL-SG-CEC	UCFQ206-30MT-PNLL-SG-OEC
40	UCFQXX208-40MT-PNLL-SG	CAP-C8437-IF-YT-SE	CAP8437-B40M-P-YT-SE	UCFQXX208-40MT-PNLL-SG-CEC	UCFQXX208-40MT-PNLL-SG-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



56074a

CUSCINETTO PN GOLD™ – VERSIONE QUATTRO FORI

CUSCINETTO PN GOLD™ A SFERE AD ELEVATE PRESTAZIONI

www.SystemPlastSmartGuide.com

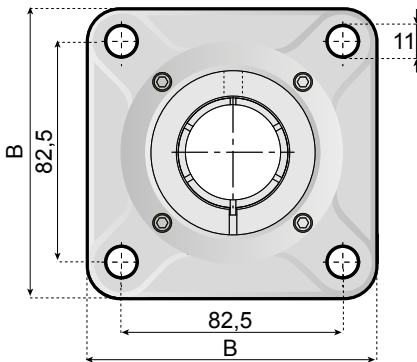
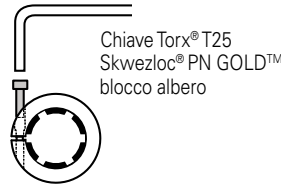
Per bloccaggio con grano, andare a:
56050a

Per bloccaggio con anello eccentrico, andare a:
56070a

Per il nuovo cuscinetto Sealmaster® Skwezloc®, andare a:
56072a

New

SEALMASTER®



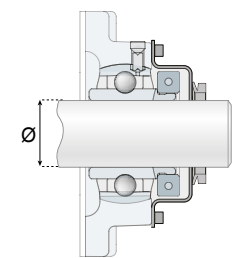
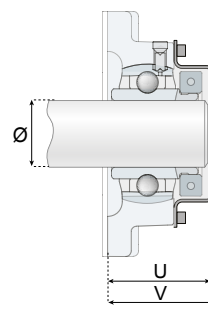
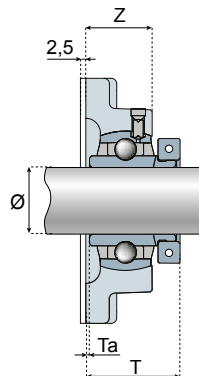
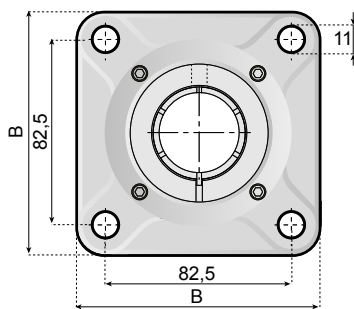
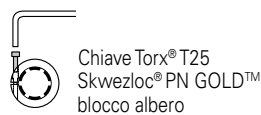
CARATTERISTICHE E PREGI

I cuscinetti Sealmaster PN GOLD™ sono dotati di inserto in acciaio nichelato ad alto contenuto di fosforo con una tecnologia di serraggio brevettata disponibile sia con grano di fissaggio che con collare concentrico SKWEZLOC® con una varietà di supporti ad alta resistenza in acciaio inox 316. Il sistema a tripla tenuta ad alte prestazioni è l'ultima innovazione in oltre 10 di brevetti nel campo delle tenute. La combinazione di alette inox e guarnizioni FKM offre una forte resistenza alla contaminazione e alla perdita di grasso alimentare GoldPlex® FG (USDA H1). Studiato appositamente per ambiti con elevata sanificazione come food and beverage, farmaceutico e chimico. PN GOLD fornisce eccellenti performances in ambienti altamente corrosivi.

COMPONENTI

- Materiali supporto cuscinetto: acciaio inox AISI 316
- Materiale dell'inserto: acciaio nichelato ad alto contenuto di fosforo
- Materiale tenute: tenuta ad alte prestazioni a tre labbri
- Autoallineante: +/- 2°
- Sistema di bloccaggio: collare concentrico SKWEZLOC®
- Temperatura: -29° a 104° C (-20° a 220° F)
- Grasso: Sealmaster GoldPlex-FG
- Tappo di chiusura in acciaio inox (viti incluse) - deve essere ordinato separatamente

ALBERO Ø	T	Ta	U	V	Z	B
30	39,6	1,6	45,3	46,5	29	108
40	44,4	1,6	53,2	54,4	32,3	111



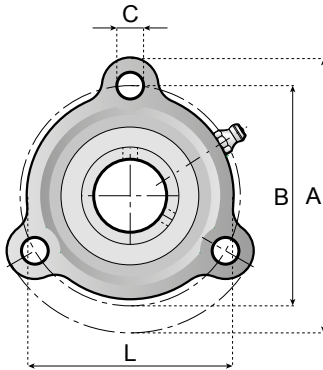
ALBERO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO
Ø	ITEM DESCRIPTION		
30	CRBFS-PN206T-RMW	BEC-19	BEO-19
40	CRBFRS-PN208T-RMW	BEC-24	BEO-24

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56080a

CUSCINETTO A FLANGIA UCFG/UCFG-R

www.SystemPlastSmartGuide.com

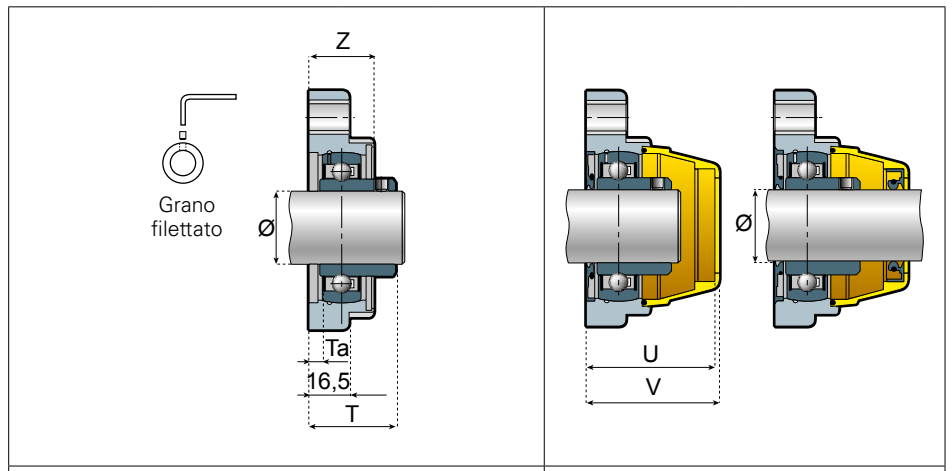


INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

ALBERO Ø	A	B	C	L	T	Ta	U	V	Z	CODICE ARTICOLO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO	
										ACCAIO CROMATO	ACCAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
25	95,5	76,2	8,5	71	33	6	48	50	25	UCFG205-25M	UCFG205-25M-SS	50009	50009APE	UCFG205-25M-CEC	UCFG205-25M-OEC
30	113	91	11	84,1	35,5	5,5	54	56	27	UCFG206-30M	UCFG206-30M-SS	50027	50027APE	UCFG206-30M-CEC	UCFG206-30M-OEC
35	126,5	101,5	11	93,7	41,5	9,5	60	62	33	UCFG207-35M	UCFG207-35M-SS	50010	50010APE	UCFG207-35M-CEC	UCFG207-35M-OEC

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

CUSCINETTI

ACCAIO CROMATO

ACCAIO INOSSIDABILE

NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO

NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO

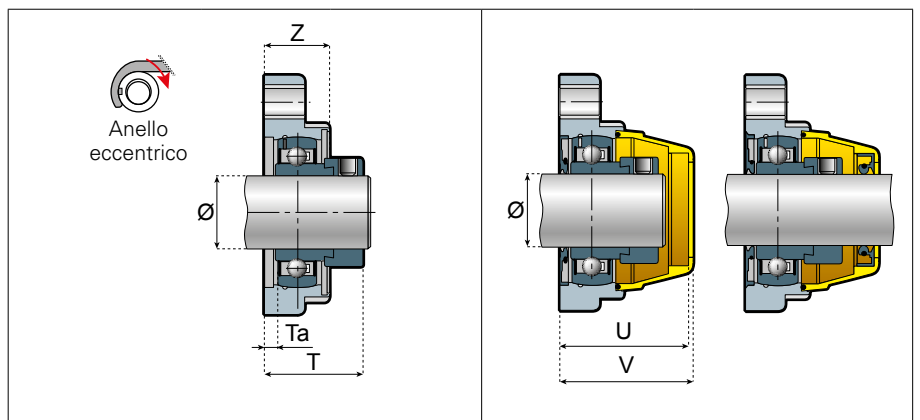
CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO

TAPPO CHIUSO

TAPPO APERTO

CODICE ARTICOLO

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO

NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO

NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO

CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO

TAPPO CHIUSO

TAPPO APERTO

CODICE ARTICOLO

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301).

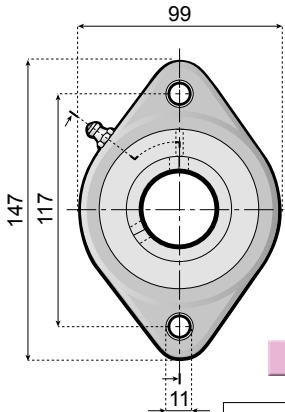
Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

ALBERO Ø	A	B	C	L	T	Ta	U	V	Z	CODICE ARTICOLO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO	
										ACCAIO AL CROMO	ACCAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
25	95,5	76,2	8,5	71	36,9	6	48	50	25	UCFG205-25ME	UCFG205-25M-SS	50009	50009APE	UCFG205-25ME-CEC	UCFG205-25ME-OEC
30	113	91	11	84,1	41,2	5,5	54	56	27	UCFG206-30ME	UCFG206-30M-SS	50027	50027APE	UCFG206-30ME-CEC	UCFG206-30ME-OEC
35	126,5	101,5	11	93,7	48,4	9,5	60	62	33	UCFG207-35ME	UCFG207-35M-SS	50010	50010APE	UCFG207-35ME-CEC	UCFG207-35ME-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56090a

www.SystemPlastSmartGuide.com



INFORMAZIONI TECNICHE

- Alloggiamento rinforzato e protetto da involucro in acciaio inossidabile levigato.
- Alloggiamento in poliammide solido che offre una resistenza superiore e impedisce l'accumulo di agenti contaminanti.
- Ottima resistenza ad agenti chimici altamente corrosivi quali acido, liquidi organici e detersivi.
- Elevata capacità di carico.

VERSIONE CON GRANO FILETTATO

			VERSIONE STANDARD		VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA				
			CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		CUSCINETTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	
			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	TAPPO APERTO
			CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO
ALBERO Ø	T	Ta	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CLX206-30M-CEC	CLX206-30M-OEC	CLX206-30M-SS-CEC	CLX206-30M-SS-OEC
30	43	13	CL206-30M	50002	50002APE	CL206-30M-CEC	CL206-30M-OEC	CL206-30M-SS-CEC	CL206-30M-SS-OEC
35	52,5	11	CLX207-35M	50002	50002APE	CLX207-35M-CEC	CLX207-35M-OEC	CLX207-35M-SS-CEC	CLX207-35M-SS-OEC
40	43,3	9,3	CLXX208-40M	50002	50002APE	CLXX208-40M-CEC	CLXX208-40M-OEC	CLXX208-40M-SS-CEC	CLXX208-40M-SS-OEC

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Involucro in acciaio inossidabile AISI 304-DIN 1.4301. Tenute in gomma NBR. Cuscinetto a sfere per autoallineamento in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificato. Ingrassatore a testa sferica in ottone nichelato. Distanziali in ottone nichelato. Tappo di sicurezza in polipropilene.

			VERSIONI STANDARD		VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA				
			CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		CUSCINETTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	
			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO	TAPPO APERTO
			CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO
ALBERO Ø	T	Ta	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CL206-30ME-CEC	CL206-30ME-OEC	CL206-30ME-SS-CEC	CL206-30ME-SS-OEC
30	48,7	13	CL206-30ME	50002	50002APE	CL206-30ME-CEC	CL206-30ME-OEC	CL206-30ME-SS-CEC	CL206-30ME-SS-OEC
35	49,4	10,5	CLX207-35ME	50002	50002APE	CLX207-35ME-CEC	CLX207-35ME-OEC	CLX207-35ME-SS-CEC	CLX207-35ME-SS-OEC
40	53	9,25	CLXX208-40ME	50002	50002APE	CLXX208-40ME-CEC	CLXX208-40ME-OEC	CLXX208-40ME-SS-CEC	CLXX208-40ME-SS-OEC

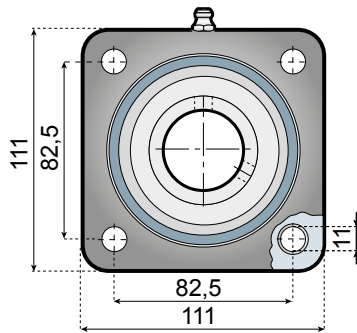
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



56100a

CUSCINETTO A FLANGIA CS / CSR

www.SystemPlastSmartGuide.com



INFORMAZIONI TECNICHE

- Alloggiamento rinforzato e protetto da involucro in acciaio inossidabile levigato.
- Alloggiamento in poliammide solido che offre una resistenza superiore e impedisce l'accumulo di agenti contaminanti.
- Ottima resistenza ad agenti chimici altamente corrosivi quali acido, liquidi organici e detersivi.
- Elevata capacità di carico.



VERSIONE CON GRANO FILETTATO

			VERSIONE STANDARD		VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA				
			CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO CODICE ARTICOLO		CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO TAPPO CHIUSO TAPPO APERTO		CUSCINETTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE TAPPO CHIUSO TAPPO APERTO		
			NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO		CODICE ARTICOLO		
ALBERO Ø	T	Ta	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
30	43	13	CS206-30M	50002	50002APE	CS206-30M-CEC	CS206-30M-OEC	CS206-30M-SS-CEC	CS206-30M-SS-OEC
35	52,5	11	CSX207-35M	50002	50002APE	CSX207-35M-CEC	CSX207-35M-OEC	CSX207-35M-SS-CEC	CSX207-35M-SS-OEC
40	43,3	9,3	CSXX208-40M	50002	50002APE	CSXX208-40M-CEC	CSXX208-40M-OEC	CSXX208-40M-SS-CEC	CSXX208-40M-SS-OEC

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Involucro in acciaio inossidabile AISI 304-DIN 1.4301. Tenute in gomma NBR. Cuscinetto a sfere per autoallineamento in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificato. Ingrassatore a testa sferica in ottone nichelato. Distanziali in ottone nichelato. Tappo di sicurezza in polipropilene.

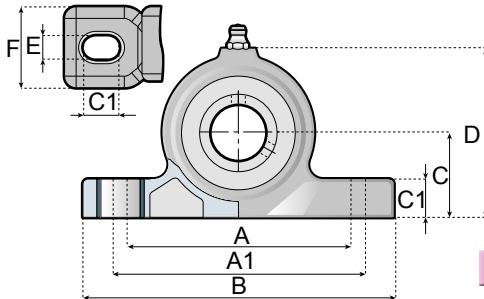
			VERSIONE STANDARD		VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA				
			CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO CODICE ARTICOLO		CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO TAPPO CHIUSO TAPPO APERTO		CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO TAPPO CHIUSO TAPPO APERTO		
			NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO		CODICE ARTICOLO		
ALBERO Ø	T	Ta	CODICE ARTICOLO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
30	48,7	13	CS206-30ME	50002	50002APE	CS206-30ME-CEC	CS206-30ME-OEC	CS206-30ME-SS-CEC	CS206-30ME-SS-OEC
35	49,4	10,5	CSX207-35ME	50002	50002APE	CSX207-35ME-CEC	CSX207-35ME-OEC	CSX207-35ME-SS-CEC	CSX207-35ME-SS-OEC
40	52,95	9,25	CSXX208-40ME	50002	50002APE	CSXX208-40ME-CEC	CSXX208-40ME-OEC	CSXX208-40ME-SS-CEC	CSXX208-40ME-SS-OEC
40	44,7	1	CSCXX208-40ME	50002	50002APE	-	-	-	-

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56110a

CUSCINETTO RITTO UCP

www.SystemPlastSmartGuide.com



A	A1	B	C	C1	D	E	E1	F	PESO KG (IND.)
91	103	127	33,3	16	67	11	17	31	0,33
97	109	135	36,5	16	72,5	11	17	35	0,42
111	129	156	42,9	21,5	87	13	22	41	0,55
117	135	164	47,6	21,5	95	13	22	45	0,78
129	147	179	49,2	21,5	100	13	22	48	0,97

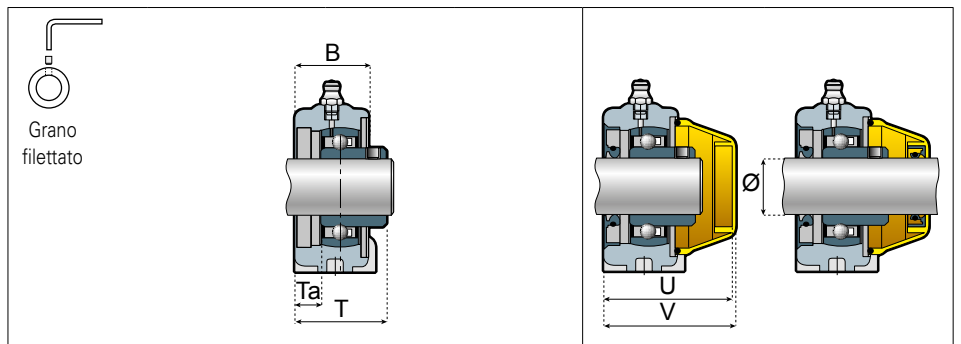


INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						ACCIAIO CROMATO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO						CODICE ARTICOLO					
20	91	36	11	50,5	52,5	UCP204-20M	UCP204-20M-SS	50013	50013APE	UCP204-20M-CEC	UCP204-20M-OEC
25	97	39,5	12,5	55	57	UCP205-25M	UCP205-25M-SS	50009	50009APE	UCP205-25M-CEC	UCP205-25M-OEC
30	111	46	16	65	67	UCP206-30M	UCP206-30M-SS	50010	50010APE	UCP206-30M-CEC	UCP206-30M-OEC
35	117	49	17	67	69	UCP207-35M	UCP207-35M-SS	50010	50010APE	UCP207-35M-CEC	UCP207-35M-OEC
40	129	45	11	63	65	UCP208-40M	UCP208-40M-SS	50014	50014APE	UCP208-40M-CEC	UCP208-40M-OEC

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

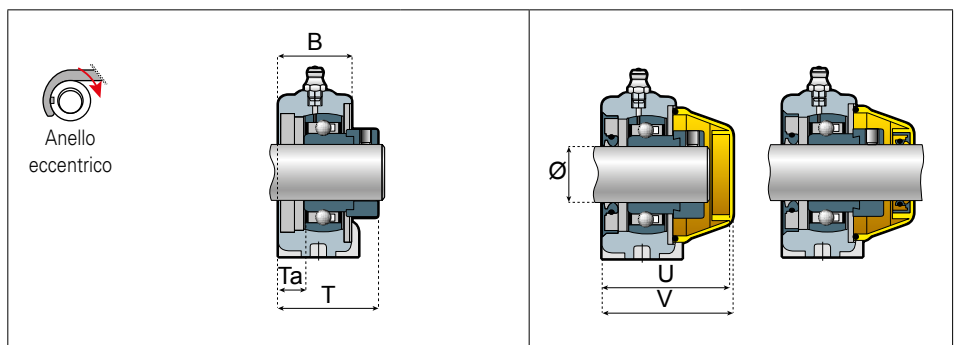
VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
ACCIAIO CROMATO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO			
UCP204-20M	UCP204-20M-SS	50013	50013APE	UCP204-20M-CEC	UCP204-20M-OEC
UCP205-25M	UCP205-25M-SS	50009	50009APE	UCP205-25M-CEC	UCP205-25M-OEC
UCP206-30M	UCP206-30M-SS	50010	50010APE	UCP206-30M-CEC	UCP206-30M-OEC
UCP207-35M	UCP207-35M-SS	50010	50010APE	UCP207-35M-CEC	UCP207-35M-OEC
UCP208-40M	UCP208-40M-SS	50014	50014APE	UCP208-40M-CEC	UCP208-40M-OEC

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

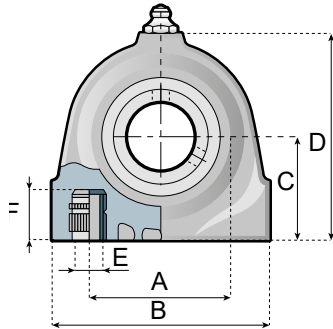
ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO						CODICE ARTICOLO					
20	91	41,9	11	50,5	52,5	UCP204-20ME		50013	50013APE	UCP204-20ME-CEC	UCP204-20ME-OEC
25	97	43,4	12,5	55	57	UCP205-25ME		50009	50009APE	UCP205-25ME-CEC	UCP205-25ME-OEC
30	111	51,7	16	65	67	UCP206-30ME		50010	50010APE	UCP206-30ME-CEC	UCP206-30ME-OEC
35	117	55,9	17	67	69	UCP207-35ME		50010	50010APE	UCP207-35ME-CEC	UCP207-35ME-OEC
40	129	54,7	11	63	65	UCP208-40ME		50014	50014APE	UCP208-40ME-CEC	UCP208-40ME-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

5 6 1 2 0 a

CUSCINETTO RITTO UCPA / UCPA-R

www.SystemPlastSmartGuide.com



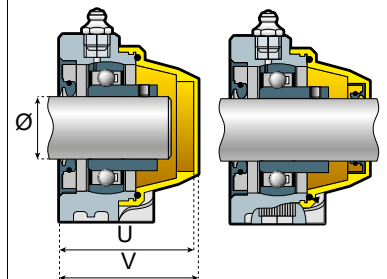
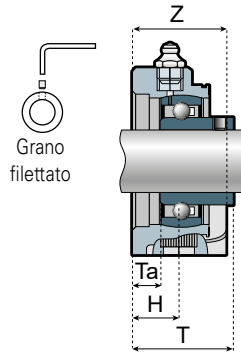
A	B	C	D	E	F	PESO KG (IND.)
50,8	70	33,3	65	M8	16	0,30
50,8	75	36,5	72	M10	16	0,37
76,2	98	42,9	85	M10	24	0,50



INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

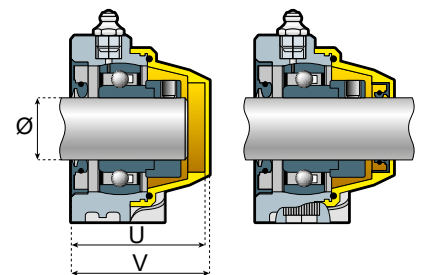
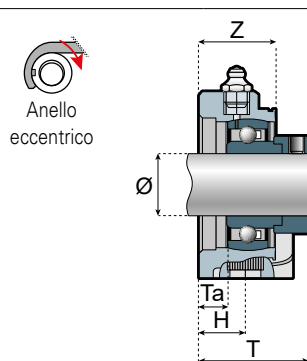
VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	H	T	Ta	U	V	Z	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
								ACCIAIO CROMATO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO										CODICE ARTICOLO			
20	50,8	16	35,5	10,5	49	51	32	UCPA204-20M	UCPA204-20M-SS	50008	50008APE	UCPA204-20M-CEC	UCPA204-20M-OEC
25	50,8	18	39	12	54	56	36	UCPA205-25M	UCPA205-25M-SS	50007	50007APE	UCPA205-25M-CEC	UCPA205-25M-OEC
30	76,2	20	42	12	59	61	40	UCPA206-30M	UCPA206-30M-SS	50003A	50003AAPE	UCPA206-30M-CEC	UCPA206-30M-OEC

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	H	T	Ta	U	V	Z	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
												TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO										CODICE ARTICOLO			
20	50,8	16	41,4	10,5	49	51	32	UCPA204-20ME		50008	50008APE	UCPA204-20ME-CEC	UCPA204-20ME-OEC
25	50,8	18	43,4	12,5	54	56	36	UCPA205-25ME		50007	50007APE	UCPA205-25ME-CEC	UCPA205-25ME-OEC
30	76,2	20	47,7	12	59	61	40	UCPA206-30ME		50003A	50003AAPE	UCPA206-30ME-CEC	UCPA206-30ME-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

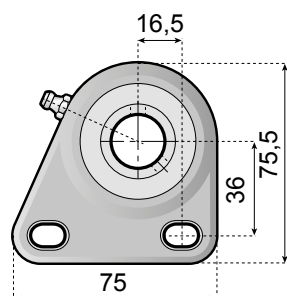
SYSTEM PLAST

Smart Guide

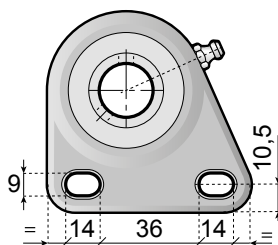
56130a

CUSCINETTO A FLANGIA SQL DESTRO/SINISTRO

www.SystemPlastSmartGuide.com



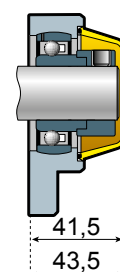
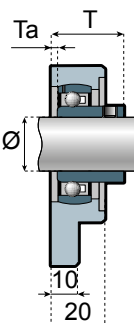
VERSIONE SINISTRA



VERSIONE DESTRA



Grano filettato



INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

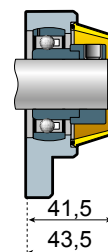
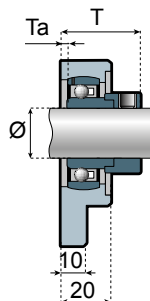
VERSIONE CON GRANO FILETTATO

ALBERO Ø	T	Ta	VERSIONE STANDARD			
			CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO
			ACCIAIO CROMATO	ACCIAIO INOSSIDABILE		
			CODICE ARTICOLO			
VERSIONE SINISTRA						
12	26,5	4,5	SQLL201-12M	-	50012	50012APE
15	26,5	4,5	SQLL202-15M	-	50012	50012APE
16	26,5	4,5	SQLL203-16M	-	50012	50012APE
17	26,5	4,5	SQLL203-17M	-	50012	50012APE
20	27	2	SQLL204-20M	SQLL204-20M-SS	50012	50012APE
VERSIONE DESTRA						
12	26,5	4,5	SQLR201-12M	-	50012	50012APE
15	26,5	4,5	SQLR202-15M	-	50012	50012APE
16	26,5	4,5	SQLR203-16M	-	50012	50012APE
17	26,5	4,5	SQLR203-17M	-	50012	50012APE
20	27	2	SQLR204-20M	SQLR204-20M-SS	50012	50012APE

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



Anello eccentrico



COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

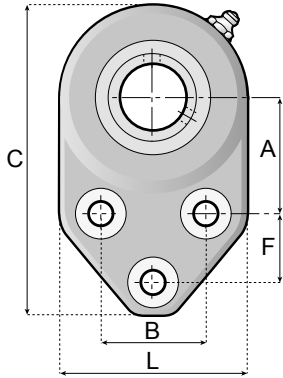
ALBERO Ø	T	Ta	VERSIONE STANDARD			
			CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO
			CODICE ARTICOLO			
VERSIONE SINISTRA						
20	27	2	SQLL204-20ME		50012	50012APE
VERSIONE DESTRA						
20	27	2	SQLR204-20ME		50012	50012APE

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56140a

CUSCINETTO A FLANGIA UCFB

www.SystemPlastSmartGuide.com

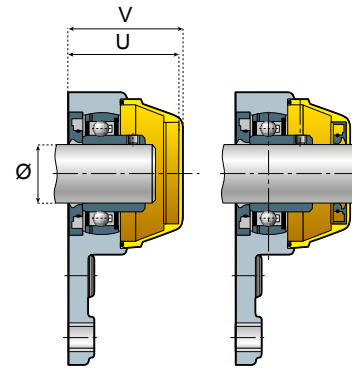
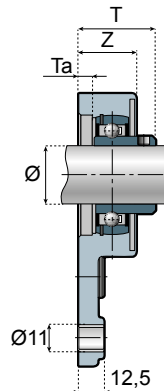


A	B	C	F	L	Z	PESO KG (IND.)
46	41,3	125	28,6	69	27,5	0,43
52,4	47,6	140,5	31,7	84	29,5	0,52

VERSIONE CON GRANO FILETTATO

INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°



VERSIONE STANDARD

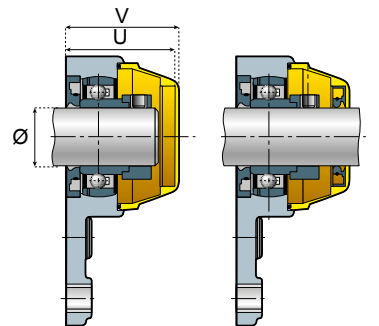
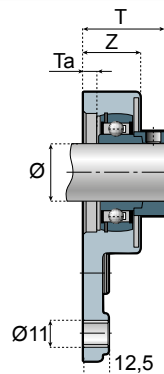
VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
						CODICE ARTICOLO				CODICE ARTICOLO	
20	46	35	10	49,5	51,5	UCFBZ204-20M	UCFBZ204-20M-SS	50013	50013APE	UCFBZ204-20M-CEC	UCFBZ204-20M-OEC
25		35,5	8,5	52,5	54,5	UCFB205-25M	UCFB205-25M-SS	50009	50009APE	UCFB205-25M-CEC	UCFB205-25M-OEC
25	52,4	37,5	10,5	56,5	58,5	UCFBZ205-25M	UCFBZ205-25M-SS	50010	50010APE	UCFBZ205-25M-CEC	UCFBZ205-25M-OEC
30		39	9	56,5	58,5	UCFB206-30M	UCFB206-30M-SS			UCFB206-30M-CEC	UCFB206-30M-OEC

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
										TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
						CODICE ARTICOLO				CODICE ARTICOLO	
20	46	40,9	10	49,5	51,5	UCFBZ204-20ME		50013	50013APE	UCFBZ204-20ME-CEC	UCFBZ204-20ME-OEC
25		39,4	8,5	52,5	54,5	UCFB205-25ME		50009	50009APE	UCFB205-25ME-CEC	UCFB205-25ME-OEC
25	52,4	41,4	10,5	56,5	58,5	UCFBZ205-25ME		50010	50010APE	UCFBZ205-25ME-CEC	UCFBZ205-25ME-OEC
30		44,7	9	56,5	58,5	UCFB206-30ME				UCFB206-30ME-CEC	UCFB206-30ME-OEC

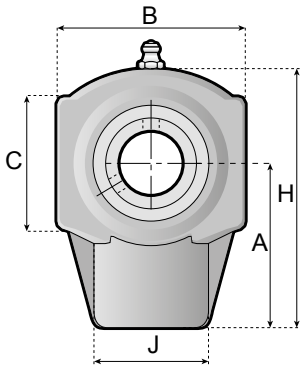
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



56150a

CUSCINETTO PER STAFFA UCHE

www.SystemPlastSmartGuide.com

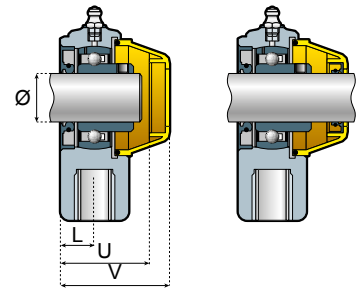
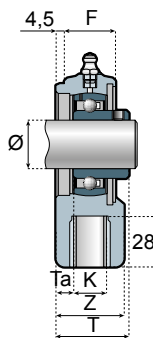


A	B	C	F	H	J	K	L	Z	PESO KG (IND.)
62	65	50	25	97,5	45	M16	17	34	0,38
62	70	50	25	97,5	45	M20	17	34	0,38
72	85	57	28	118	56	M24	18,5	37	0,5
72	90	57	28	118	56	M24	18,5	37	0,5

VERSIONE CON GRANO FILETTATO

INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°



VERSIONE STANDARD

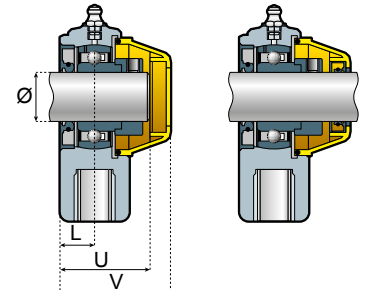
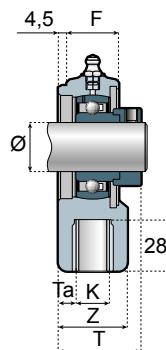
VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO						CODICE ARTICOLO					
20	62	35	10,0	44,5	54,5	UCHEZ204-20M	UCHEZ204-20M-SS	50009	50009APE	UCHEZ204-20M-CEC	UCHEZ204-20M-OEC
25	62	36,5	9,5	44,5	54,5	UCHE205-25M	UCHE205-25M-SS	50009	50009APE	UCHE205-25M-CEC	UCHE205-25M-OEC
30	72	40,5	10,5	51,5	61,5	UCHE206-30M	UCHE206-30M-SS	50010	50010APE	UCHE206-30M-CEC	UCHE206-30M-OEC
35	72	42	10,0	51,5	61,5	UCHEX207-35M	UCHEX207-35M-SS	50010	50010APE	UCHEX207-35M-CEC	UCHEX207-35M-OEC

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

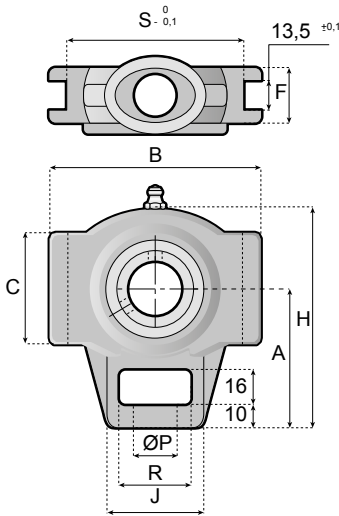
ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI IN ACCIAIO CROMATO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO						CODICE ARTICOLO					
20	62	40,9	10	44,5	54,5	UCHEZ204-20ME		50009	50009APE	UCHEZ204-20ME-CEC	UCHEZ204-20ME-OEC
25	62	40,4	9,5	44,5	54,5	UCHE205-25ME		50009	50009APE	UCHE205-25ME-CEC	UCHE205-25ME-OEC
30	72	46,2	10,5	51,5	61,5	UCHE206-30ME		50010	50010APE	UCHE206-30ME-CEC	UCHE206-30ME-OEC
35	72	48,9	10	51,5	61,5	UCHEX207-35ME		50010	50010APE	UCHEX207-35ME-CEC	UCHEX207-35ME-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56160a

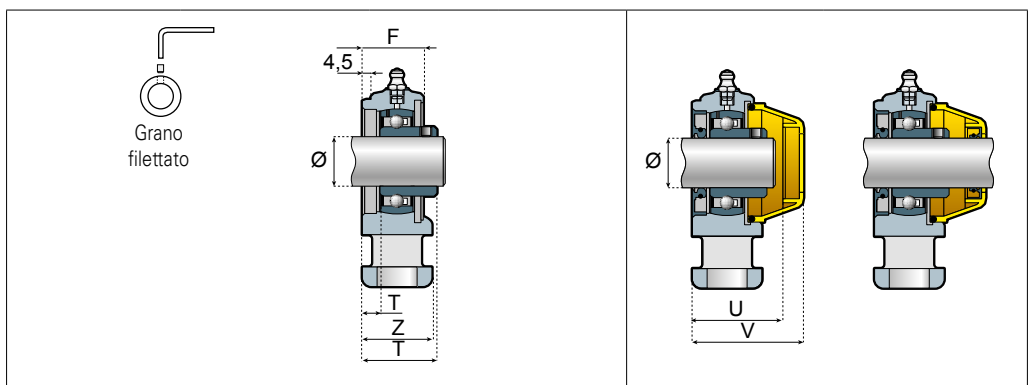
CUSCINETTO PER TENDITORI UCT

www.SystemPlastSmartGuide.com



A	B	C	F	H	J	ØP	R	S	Z	PESO KG (IND.)
62	92	50	25	97,5	45	19	32	76	34	0,38
72	104	57	28	118	56	22	37	89	37	0,5

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO						CODICE ARTICOLO					
20	62	35	5,0	44,5	54,5	UCTZ204-20M	UCTZ204-20M-SS	50009	50009APE	UCTZ204-20M-CEC	UCTZ204-20M-OEC
25		36,5	11,3	44,5	54,5	UCT205-25M	UCT205-25M-SS			UCT205-25M-CEC	UCT205-25M-OEC
30	72	40,5	6,5	51,5	61,5	UCT206-30M	UCT206-30M-SS	50010	50010APE	UCT206-30M-CEC	UCT206-30M-OEC
35		42	13,7	51,5	61,5	UCTX207-35M	UCTX207-35M-SS			UCTX207-35M-CEC	UCTX207-35M-OEC

INFORMAZIONI TECNICHE

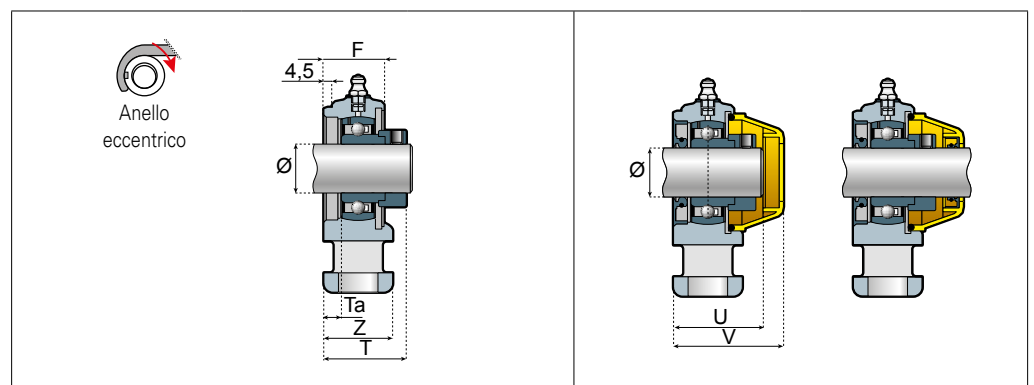
- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°



Anello eccentrico

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

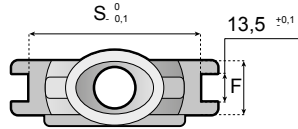
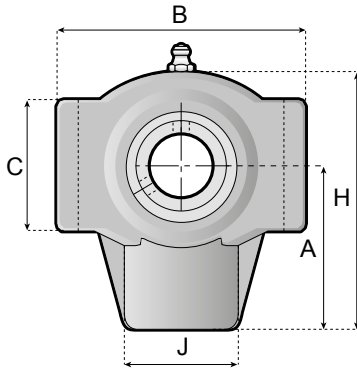
ALBERO Ø	A	T	Ta	U	V	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
						ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO						CODICE ARTICOLO					
20	62	40,9	10	44,5	54,5	UCTZ204-20ME		50009	50009APE	UCTZ204-20ME-CEC	UCTZ204-20ME-OEC
25		40,4	9,5	44,5	54,5	UCT205-25ME				UCT205-25ME-CEC	UCT205-25ME-OEC
30	72	46,2	10,5	51,5	61,5	UCT206-30ME		50010	50010APE	UCT206-30ME-CEC	UCT206-30ME-OEC
35		48,9	10	51,5	61,5	UCTX207-35ME				UCTX207-35ME-CEC	UCTX207-35ME-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56170a

CUSCINETTO PER STAFFA UCTT

www.SystemPlastSmartGuide.com

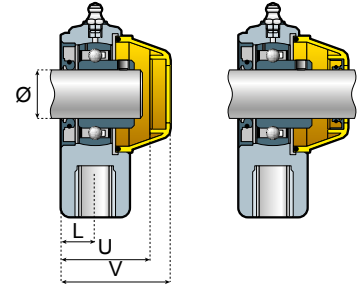
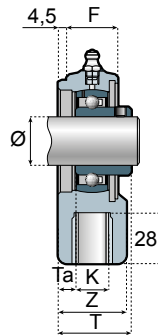


A	B	C	F	H	J	K	L	S	Z	PESO KG (IND.)
62	92	50	25	97,5	45	M20	17	76	34	0,38
72	104	57	28	118	56	M24	18,5	89	37	0,5

INFORMAZIONI TECNICHE

- Ottima resistenza a diversi agenti chimici corrosivi quali acqua, oli, grassi, benzina, latte, vino e bevande alcoliche.
- Disponibili in acciaio al cromo e acciaio inossidabile (ideali per l'industria alimentare, delle bevande e farmaceutica).
- Alloggiamenti disponibili anche come unità a tenuta completa per una maggiore protezione (versione resistente all'acqua).
- Disallineamento massimo tra albero e alloggiamento: 2.5°

VERSIONE CON GRANO FILETTATO



VERSIONE STANDARD

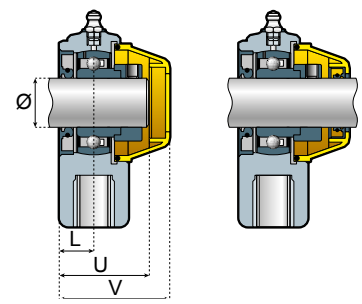
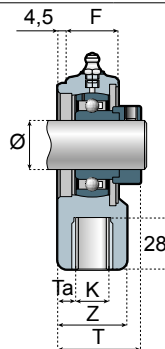
VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

ALBERO Ø	A	T	Ta	K	U	V	CUSCINETTI		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
							ACCIAIO AL CROMO	ACCIAIO INOSSIDABILE			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO							CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
20	62	35	10,0	M16	44,5	54,5	UCTTZ204-20M	UCTTZ204-20M-SS	50009	50009APE	UCTTZ204-20M-CEC	UCTTZ204-20M-OEC
		25	36,5	9,5	M20	44,5	54,5	UCTT205-25M			UCTT205-25M-SS	UCTT205-25M-CEC
30	72	40,5	10,5	M24	51,5	61,5	UCTT206-30M	UCTT206-30M-SS	50010	50010APE	UCTT206-30M-CEC	UCTT206-30M-OEC
		35	42	10,0	M24	51,5	61,5	UCTTX207-35M			UCTTX207-35M-SS	UCTTX207-35M-CEC

COMPONENTI

Alloggiamento in poliammide rinforzata. Tenute in gomma NBR. Cuscinetti a sfere per autoallineamento ad alta precisione in acciaio al cromo o inossidabile, prelubrificati. Ingrassatori e distanziali in ottone nichelato. Rondelle (laddove usate) in acciaio AISI 304 (DIN 1.4301). Tappo di sicurezza in polipropilene. (Quando è dotato di un cuscinetto in acciaio inossidabile, anche l'ingrassatore è in acciaio inossidabile).

VERSIONE CON ANELLO ECCENTRICO



VERSIONE STANDARD

VERSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

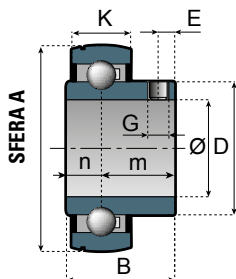
ALBERO Ø	A	T	Ta	K	U	V	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO		NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA CHIUSO SEPARATO	NUM. PARTE TAPPO DI SICUREZZA APERTO SEPARATO	CUSCINETTI IN ACCIAIO AL CROMO	
							TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO			TAPPO CHIUSO	TAPPO APERTO
CODICE ARTICOLO							CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO		CODICE ARTICOLO	
20	62	40,9	10	M16	44,5	54,5	UCTTZ204-20ME	50009	50009APE	UCTTZ204-20ME-CEC	UCTTZ204-20ME-OEC	
		25	40,4	9,5	M20	44,5	54,5			UCTT205-25ME	UCTT205-25ME-CEC	UCTT205-25ME-OEC
30	72	46,2	10,5	M24	51,5	61,5	UCTT206-30ME	50010	50010APE	UCTT206-30ME-CEC	UCTT206-30ME-OEC	
		35	48,9	10	M24	51,5	61,5			UCTTX207-35ME	UCTTX207-35ME-CEC	UCTTX207-35ME-OEC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56300a

CUSCINETTI A SFERE

www.SystemPlastSmartGuide.com

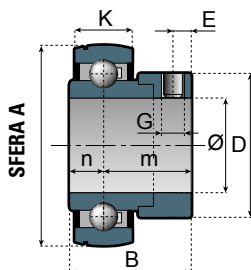


MATERIALE

- Anelli e sfere in acciaio al cromo.
- Grani filettati e anelli di protezione in acciaio.
- Tenute in metallo con gomma vulcanizzata NBR.

VERSIONE STANDARD CON GRANO FILETTATO

Ø D mm	NUMERO PARTE	DIMENSIONI (MM)								COEFFICIENTE DI CARICO CUSCINETTI		PESO (KG)
		A	B	K	D	E	G	M	N	DINAMICO C (N)	STATICO CO (N)	
12	UC201	40	22	12	24,6	4	M5	16	6	7300	4760	0,15
15	UC202	40	22	12	24,6	4	M5	16	6	7300	4760	0,15
16	UC203-16MM	40	22	12	24,6	4	M5	16	6	7300	4760	0,15
17	UC203	40	22	12	24,6	4	M5	16	6	7300	4760	0,15
20	UC204	47	25	14	29	5	M6	18	7	9850	6580	0,18
25	UC205	52	27	15	34	5,5	M6	19,5	7,5	10800	7800	0,22
30	UC206	62	30	16	40,3	6	M6	22	8	15000	11300	0,40
35	UC207	72	32	17	48	6,5	M8	23,5	8,5	19700	15300	0,45
40	UC208	80	34	18	53	7	M8	25	9	22400	17900	0,62

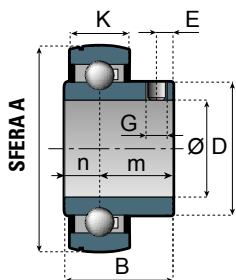


MATERIALE

- Anelli e sfere in acciaio al cromo.
- Grani filettati e anelli di protezione in acciaio.
- Tenute in metallo con gomma vulcanizzata NBR.

VERSIONE STANDARD CON ANELLO DI BLOCCAGGIO ECCENTRICO

Ø D mm	NUMERO PARTE	DIMENSIONI (MM)								COEFFICIENTE DI CARICO CUSCINETTI		PESO (KG)
		A	B	K	D	E	G	M	N	DINAMICO C (N)	STATICO CO (N)	
20	UEC204	47	31	14	33,3	5	M6	23,5	7,5	9850	6580	0,25
25	UEC205	52	31	15	38,1	5	M6	23,5	7,5	10800	7800	0,30
30	UEC206	62	35,7	16	44,5	6	M6	26,7	9	15000	11300	0,48
35	UEC207	72	38,9	17	55,6	6,5	M8	29,4	9,5	19700	15300	0,53
40	UEC208	80	43,7	18	60,3	6,5	M8	32,7	11	22400	17900	0,70



MATERIALE

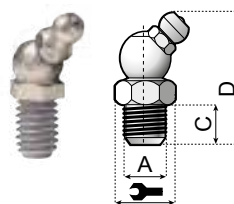
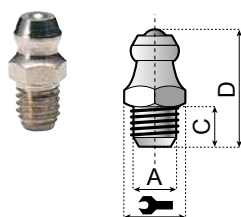
- Anelli e sfere in acciaio inossidabile con Cr+Mo per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Grani filettati e anelli di protezione in acciaio inossidabile.
- Tenute in acciaio inossidabile con gomma silconica vulcanizzata.

VERSIONE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON GRANO FILETTATO

Ø D mm	NUMERO PARTE	DIMENSIONI (MM)								COEFFICIENTE DI CARICO CUSCINETTI		PESO (KG)
		A	B	K	D	E	G	M	N	DINAMICO C (N)	STATICO CO (N)	
20	UCSS204	47	25,7	14	29	5	M6	18,7	7	7300	4900	0,18
25	UCSS205	52	27	15	34	5,5	M6	19,5	7,5	8100	5800	0,22
30	UCSS206	62	30	16	40,3	6	M6	22	8	11250	8400	0,40
35	UCSS207	72	32	17	48	6,5	M8	23,5	8,5	14700	11400	0,45
40	UCSS208	80	34	18	53	7	M8	25	9	16800	13400	0,62

UTILIZZO: laddove sia necessaria un'elevata resistenza alla corrosione.

INGRASSATORI



A	C	D	OTTONE NICHELATO	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
			CODICE ARTICOLO	
M6	7	5,5	13,5	GNP-NPB-M6-55
M6	7	6	15	GNP-SS-M6-60
M6	7	8,5	18	GNP-SS-M6-85
1/8" gas	11	6	16	GNP-NPB-18-60

INGRASSATORE 45°

A	C	D	OTTONE NICHELATO	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
			CODICE ARTICOLO	
M6	9	8,5	28,5	GNP45-SS-M6-85
1/8" gas	11	5,5	24	GNP45-NPB-55

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

56300b

TAPPI DI SICUREZZA SFUSI

www.SystemPlastSmartGuide.com



Tappo di sicurezza a clip

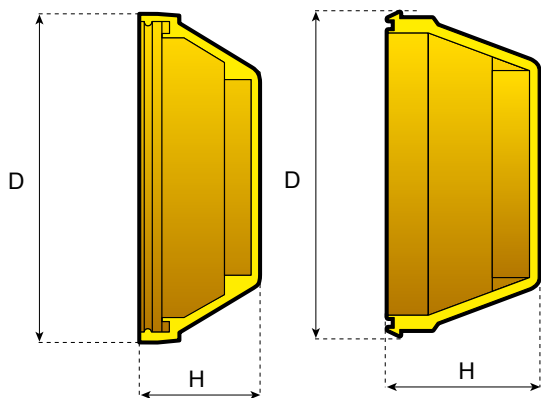
COLORE

- Tappo di sicurezza in polipropilene giallo.
- Per quantità sufficienti è possibile produrre parti in diversi colori o trasparenti.



TIPO A

TIPO B

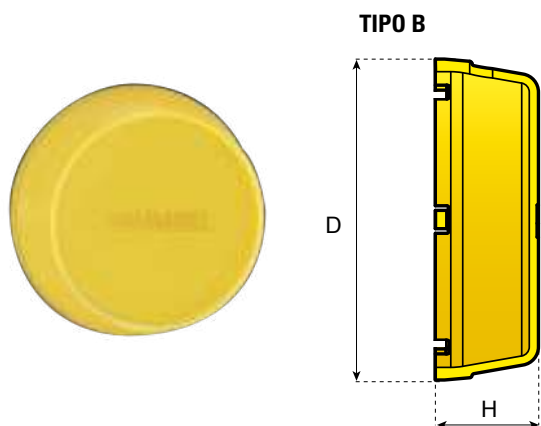


VERSIONE APERTA	VERSIONE CHIUSA	TIPO	D	H
CODICE ARTICOLO				
50001APE	50001	A	80	29,5
50002APE	50002	A	96	40
50003AAPE	50003A	A	71	34,5
50004APE	50004	A	87,5	40,5
50007APE	50007	A	62	30
50008APE	50008	A	56	29,5
50009APE	50009	B	60	28
50010APE	50010	B	78	32
50011APE	50011	A	69	32
50012APE	50012	B	51,5	19,5
50013APE	50013	B	58,5	28
50014APE	50014	B	84	30
50027APE	50027	A	67,5	32

Tappo di sicurezza con sistema ad aggancio per cuscinetti Triathlon® SealMaster®.

COLORE

- Tappo di sicurezza in polipropilene (giallo-trasparente).



TIPO B

VERSIONE APERTA	VERSIONE CHIUSA	TIPO	D	H
CODICE ARTICOLO				
CAP7023-B30M-P-YT-SE	CAP-C7023-IF-YT-SE	B	70	23
CAP8437-B40M-P-YT-SE	CAP-C8437-IF-YT-SE	B	84	37

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**



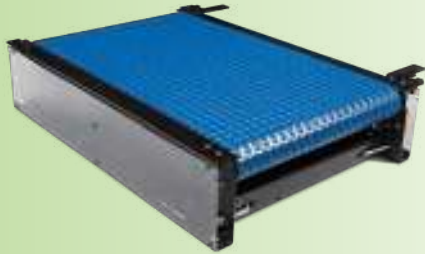
57010a

INDICE ATTREZZATURE

www.SystemPlastSmartGuide.com



MODSORT® MODULO DI TRASFERIMENTO AD ANGOLO RETTO



MODSORT®
57015a

New

MODFLEX™ CURVA MODULARE



MODFLEX™
57030a

New

iCOF® SISTEMA DI MONITORAGGIO



iCOF®
57080a

New

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

57015a

MODSORT® MODULO DI TRASFERIMENTO AD ANGOLO RETTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



MODSORT

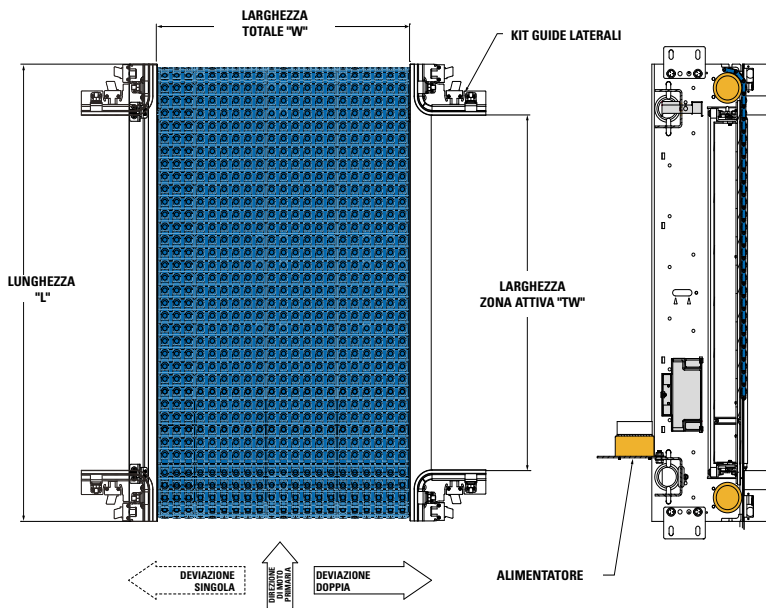
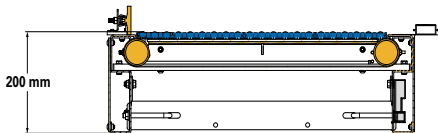


Caratteristiche e pregi:

- Può essere facilmente integrato nei sistemi tradizionali anche a rulli motorizzati.
- Possibilità di movimentare un'ampia gamma di prodotti.
- Sollevamenti meccanici non necessari (solo due sistemi di moto richiesti).
- Consente la gestione di pacchi piccoli senza lasciare spazi come accade nei sistemi di trasferimento pop-up.
- Ideale per la gestione delle polybag e di prodotti piccoli.
- Utilizza la tecnologia Roller Top belt di System Plast®.
- Nessun contatto, nessuna pressione di accumulo.
- Tecnologia Run on Demand.
- Basso rumore e bassa tensione di alimentazione (24V DC).
- Risparmio energetico fino al 50-60% rispetto ai tradizionali sistemi.
- Agevole manutenzione grazie al numero ridotto di ricambi necessari.
- Controllo pacchi con elevata risoluzione.



continua ►



CODICE ARTICOLO UNITÀ COMPLETA	DIMENSIONE	LUNGHEZZA "L" in. (mm)	LARGHEZZA TOTALE "W" in. (mm)	LARGHEZZA ZONA ATTIVA "TW" in. (mm)	LARGHEZZA ZONA EFFETTIVA in. (mm)
MODSORT-AI2-30-16	1	30 (770)	16 (410)	16 (410), 22 (560)	24 (610)
MODSORT-AI2-30-22	2	30 (770)	22 (560)	16 (410), 22 (560)	24 (610)
MODSORT-AI2-36-16	3	36 (920)	16 (410)	16 (410), 22 (560), 28 (720)	30 (770)
MODSORT-AI2-36-22	4	36 (920)	22 (560)	16 (410), 22 (560), 28 (720)	30 (770)
MODSORT-AI2-36-28	5	36 (920)	28 (720)	16 (410), 22 (560), 28 (720)	30 (770)
MODSORT-AI2-42-22	6	42 (1070)	22 (560)	22 (560), 28 (720), 34 (870)	36 (920)
MODSORT-AI2-42-28	7	42 (1070)	28 (720)	22 (560), 28 (720), 34 (870)	36 (920)
MODSORT-AI2-42-34	8	42 (1070)	34 (870)	22 (560), 28 (720), 34 (870)	36 (920)

Carta di controllo AI2

continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

57020a

MODSORT® MODULO DI TRASFERIMENTO AD ANGOLO RETTO

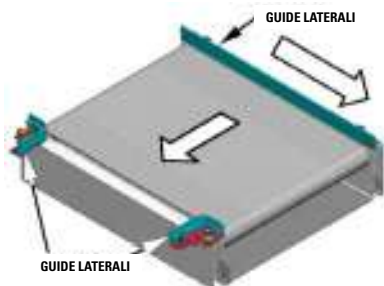
www.SystemPlastSmartGuide.com

KIT ACCESSORI

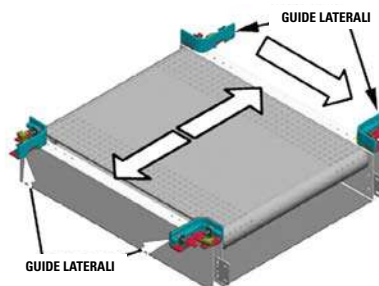


◀ indietro continua ▶

KIT GUIDE LATERALI DEVIAZIONE SINGOLA



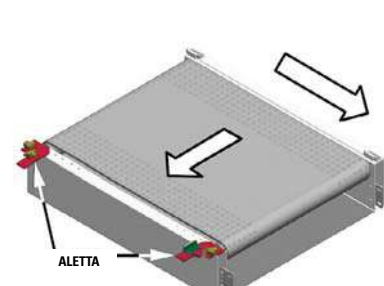
KIT GUIDE LATERALI DEVIAZIONE DOPPIA



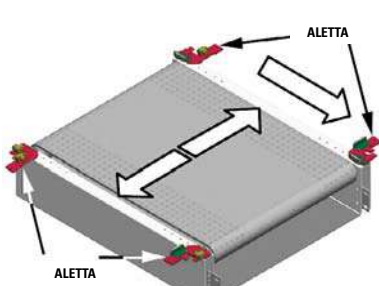
CODICE ARTICOLO
MODSORT-MSGK-30-16TAW-S
MODSORT-MSGK-30-22TAW-S
MODSORT-MSGK-36-16TAW-S
MODSORT-MSGK-36-22TAW-S
MODSORT-MSGK-36-28TAW-S
MODSORT-MSGK-42-22TAW-S
MODSORT-MSGK-42-28TAW-S
MODSORT-MSGK-42-34TAW-S

CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA "L" in. (mm)	LARGHEZZA ZONA ATTIVA "TW" in. (mm)
MODSORT-MSGK-30-16TAW-D	30 (770)	16 (410), 22 (560)
MODSORT-MSGK-30-22TAW-D	30 (770)	16 (410), 22 (560)
MODSORT-MSGK-36-16TAW-D	36 (920)	16 (410), 22 (560), 28 (720)
MODSORT-MSGK-36-22TAW-D	36 (920)	16 (410), 22 (560), 28 (720)
MODSORT-MSGK-36-28TAW-D	36 (920)	16 (410), 22 (560), 28 (720)
MODSORT-MSGK-42-22TAW-D	42 (1070)	22 (560), 28 (720), 34 (870)
MODSORT-MSGK-42-28TAW-D	42 (1070)	22 (560), 28 (720), 34 (870)
MODSORT-MSGK-42-34TAW-D	42 (1070)	22 (560), 28 (720), 34 (870)

KIT FOTOCELLULE DEVIAZIONE SINGOLA



KIT FOTOCELLULE DEVIAZIONE DOPPIA



CODICE ARTICOLO
MODSORT-MPES-30-16TAW-S
MODSORT-MPES-30-22TAW-S
MODSORT-MPES-36-16TAW-S
MODSORT-MPES-36-22TAW-S
MODSORT-MPES-36-28TAW-S
MODSORT-MPES-42-22TAW-S
MODSORT-MPES-42-28TAW-S
MODSORT-MPES-42-34TAW-S

CODICE ARTICOLO	LUNGHEZZA "L" in. (mm)	LARGHEZZA ZONA ATTIVA "TW" in. (mm)
MODSORT-MPES-30-16TAW-D	30 (770)	16 (410), 22 (560)
MODSORT-MPES-30-22TAW-D	30 (770)	16 (410), 22 (560)
MODSORT-MPES-36-16TAW-D	36 (920)	16 (410), 22 (560), 28 (720)
MODSORT-MPES-36-22TAW-D	36 (920)	16 (410), 22 (560), 28 (720)
MODSORT-MPES-36-28TAW-D	36 (920)	16 (410), 22 (560), 28 (720)
MODSORT-MPES-42-22TAW-D	42 (1070)	22 (560), 28 (720), 34 (870)
MODSORT-MPES-42-28TAW-D	42 (1070)	22 (560), 28 (720), 34 (870)
MODSORT-MPES-42-34TAW-D	42 (1070)	22 (560), 28 (720), 34 (870)

ALIMENTATORE



CODICE ARTICOLO
MODSORT-MPS-400W

KIT PER UTILIZZO "STAND ALONE"



CODICE ARTICOLO
MODSORT-MPEK

◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

57025a

MODSORT® MODULO DI TRASFERIMENTO AD ANGOLO RETTO

www.SystemPlastSmartGuide.com

QUESTIONARIO

QUESTIONARIO MODULO MODSORT®

◀ indietro

DIMENSIONE	LUNGHEZZA "L" in. (mm)	LARGHEZZA TOTALE "W" in. (mm)	
1	30 (770)	16 (410)	<input type="checkbox"/>
		22 (560)	<input type="checkbox"/>
3	36 (920)	16 (410)	<input type="checkbox"/>
		22 (560)	<input type="checkbox"/>
5	42 (1070)	28 (720)	<input type="checkbox"/>
		22 (560)	<input type="checkbox"/>
7	42 (1070)	28 (720)	<input type="checkbox"/>
		34 (870)	<input type="checkbox"/>

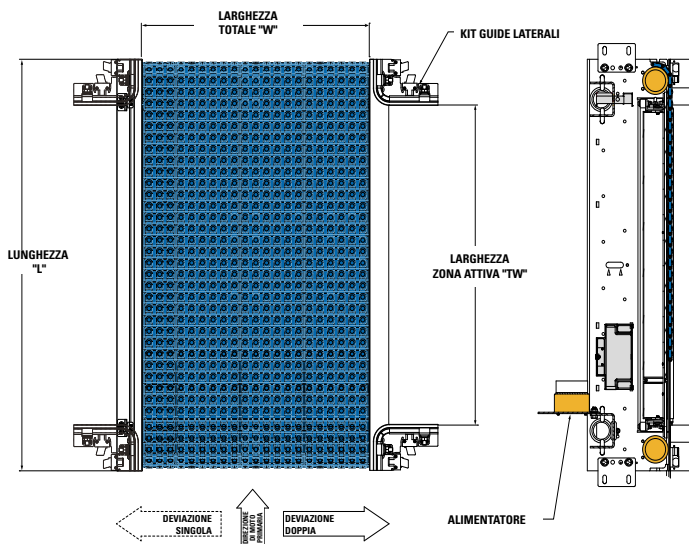
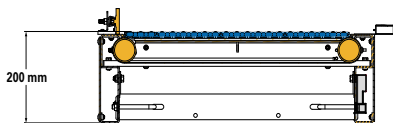
KIT GAMBE DI SUPPORTO 2 GAMBE DI SUPPORTO, VITI INCLUSE	
ALTEZZA TOTALE in (mm)	
20-26 (500-670)	<input type="checkbox"/>
26-34 (670-865)	<input type="checkbox"/>
34-53 (865-1350)	<input type="checkbox"/>

KIT FOTOCELLE - LARGHEZZA AREA ATTIVA "TW" in (mm)		
LUNGHEZZA "L"	LARGHEZZA ZONA ATTIVA "TW"	
30 (770)	16 (410)	<input type="checkbox"/>
	22 (560)	<input type="checkbox"/>
36 (920)	16 (410)	<input type="checkbox"/>
	22 (560)	<input type="checkbox"/>
42 (1070)	28 (720)	<input type="checkbox"/>
	22 (560)	<input type="checkbox"/>
42 (1070)	28 (720)	<input type="checkbox"/>
	34 (870)	<input type="checkbox"/>

TIPO DEVIAZIONE	
SINGOLA	<input type="checkbox"/>
DOPPIA	<input type="checkbox"/>

GUIDA LATERALE	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------

ALIMENTATORE	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------



◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

57030a

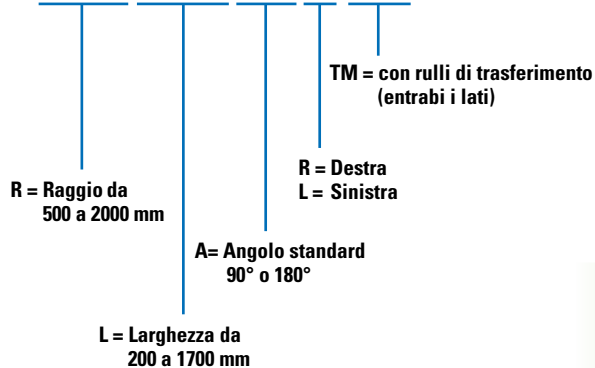
MODFLEX™ CURVA MODULARE

www.SystemPlastSmartGuide.com

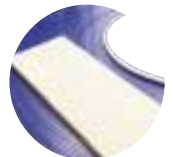


MODFLEX™

MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM



PRODOTTI TIPICAMENTE TRASPORTATI



Pannelli in legno



Pacchi in termoretraibile



Polybags



Pneumatici



Contentori



Scatole di cartone



Cassette di plastica

Informazioni generali:

- Design compatto in relazione alla larghezza del tappeto (raggio minimo possibile in relazione alla larghezza massima della curva).
- Posizione e orientamento dei prodotti trasportati perfettamente controllata e non alterata durante l'operatività.
- Diametri di passaggio relativamente piccoli per garantire un ottimale trasferimento di prodotto.
- Elevata resistenza anche per carichi elevati.
- Alta velocità lineare.
- Agevoli requisiti di manutenzione.

Caratteristiche:

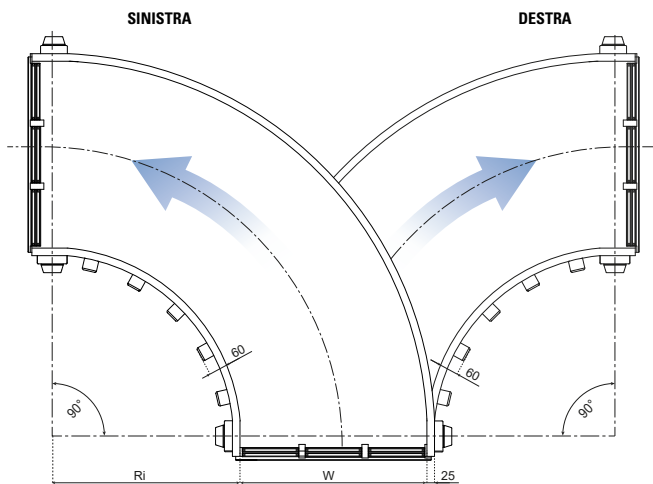
- Adatto al trasporto di prodotti larghi e pesanti.
- Design sicuro (struttura completamente chiusa).
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Elevata resistenza agli attacchi chimici.
- Basso rumore.
- Soluzione con funzionamento senza lubrificante.

Applicazione:

- Industria logistica e centri di distribuzione.
- Food and beverage.
- Piastrelle, mattoni e produzione cemento.
- Industria di processo del legno.
- Ambienti ostili e applicazioni gravose.

Dettagli:

- Carico massimo ammissibile: 250 Kg/m (2450 N/m).
- Velocità massima su raggio interno curva Ri: 60 m/min.
- Angoli curve di 90° e 180°.
- Larghezza utile (W) da 200mm a 1600mm.
- Raggio interno (Ri) da 500 mm a 2000 mm.
- Altezza fiancata (H) 235/275 mm.
- Fiancate in acciaio inox.
- Tappeto in acetalica basso attrito, colore blu.
- Motoriduttore non incluso (40mm diametro albero). Struttura di supporto non inclusa. Braccetti, giunti, basi di supporto e piedini possono essere forniti su richiesta.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

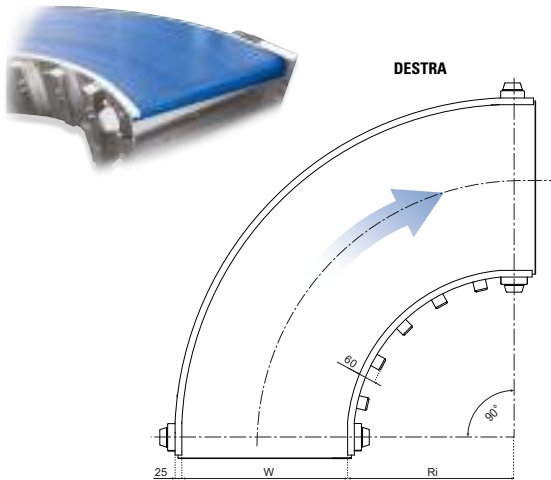


57035a

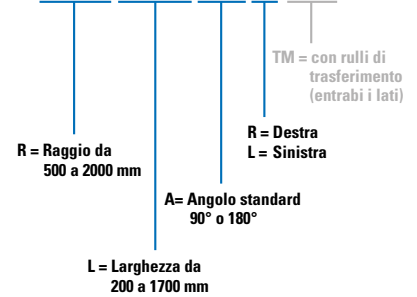
MODFLEX™ CURVA MODULARE

www.SystemPlastSmartGuide.com

CURVA DESTRA 90°



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM



LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90R	MODFLEX-R800L200A90R	MODFLEX-R1000L200A90R	MODFLEX-R1200L200A90R
300	MODFLEX-R500L300A90R	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90R	MODFLEX-R800L400A90R	MODFLEX-R1000L400A90R	MODFLEX-R1200L400A90R
500	MODFLEX-R500L500A90R	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90R	MODFLEX-R800L600A90R	MODFLEX-R1000L600A90R	MODFLEX-R1200L600A90R
700	MODFLEX-R500L700A90R	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90R	MODFLEX-R800L800A90R	MODFLEX-R1000L800A90R	MODFLEX-R1200L800A90R
900	MODFLEX-R500L900A90R	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90R	MODFLEX-R800L1000A90R	MODFLEX-R1000L1000A90R	MODFLEX-R1200L1000A90R
1100	MODFLEX-R500L1100A90R	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90R	MODFLEX-R800L1200A90R	MODFLEX-R1000L1200A90R	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90R	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90R	MODFLEX-R800L1400A90R	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90R	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90R	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90R	MODFLEX-R1600L200A90R	MODFLEX-R1800L200A90R	MODFLEX-R2000L200A90R
400	MODFLEX-R1400L400A90R	MODFLEX-R1600L400A90R	MODFLEX-R1800L400A90R	-
600	MODFLEX-R1400L600A90R	MODFLEX-R1600L600A90R	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90R	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

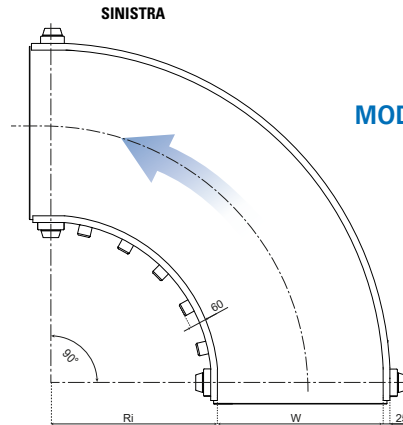


57040a

MODFLEX™ CURVA MODULARE

www.SystemPlastSmartGuide.com

CURVA SINISTRA 90°



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm

R = Destra
L = Sinistra

A = Angolo standard 90° o 180°

L = Larghezza da 200 a 1700 mm

TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90L	MODFLEX-R800L200A90L	MODFLEX-R1000L200A90L	MODFLEX-R1200L200A90L
300	MODFLEX-R500L300A90L	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90L	MODFLEX-R800L400A90L	MODFLEX-R1000L400A90L	MODFLEX-R1200L400A90L
500	MODFLEX-R500L500A90L	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90L	MODFLEX-R800L600A90L	MODFLEX-R1000L600A90L	MODFLEX-R1200L600A90L
700	MODFLEX-R500L700A90L	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90L	MODFLEX-R800L800A90L	MODFLEX-R1000L800A90L	MODFLEX-R1200L800A90L
900	MODFLEX-R500L900A90L	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90L	MODFLEX-R800L1000A90L	MODFLEX-R1000L1000A90L	MODFLEX-R1200L1000A90L
1100	MODFLEX-R500L1100A90L	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90L	MODFLEX-R800L1200A90L	MODFLEX-R1000L1200A90L	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90L	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90L	MODFLEX-R800L1400A90L	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90L	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90L	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90L	MODFLEX-R1600L200A90L	MODFLEX-R1800L200A90L	MODFLEX-R2000L200A90L
400	MODFLEX-R1400L400A90L	MODFLEX-R1600L400A90L	MODFLEX-R1800L400A90L	-
600	MODFLEX-R1400L600A90L	MODFLEX-R1600L600A90L	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90L	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

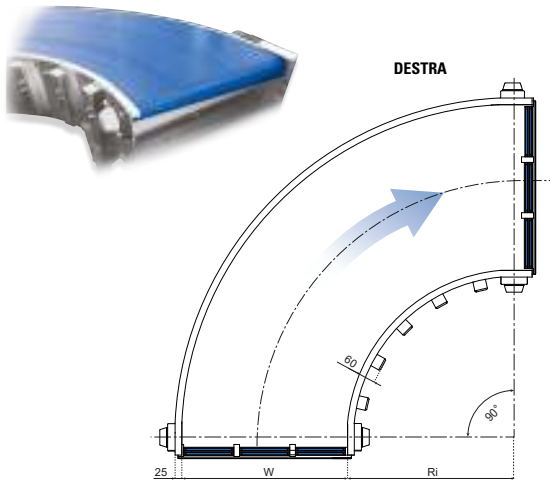


57045a

www.SystemPlastSmartGuide.com

MODFLEX™ CURVA MODULARE

CURVA DESTRA 90° CON RULLI DI TRASFERIMENTO



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm
 A = Angolo standard 90° o 180°
 L = Larghezza da 200 a 1700 mm
 TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)
 R = Destra
 L = Sinistra

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90R-TM	MODFLEX-R800L200A90R-TM	MODFLEX-R1000L200A90R-TM	MODFLEX-R1200L200A90R-TM
300	MODFLEX-R500L300A90R-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90R-TM	MODFLEX-R800L400A90R-TM	MODFLEX-R1000L400A90R-TM	MODFLEX-R1200L400A90R-TM
500	MODFLEX-R500L500A90R-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90R-TM	MODFLEX-R800L600A90R-TM	MODFLEX-R1000L600A90R-TM	MODFLEX-R1200L600A90R-TM
700	MODFLEX-R500L700A90R-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90R-TM	MODFLEX-R800L800A90R-TM	MODFLEX-R1000L800A90R-TM	MODFLEX-R1200L800A90R-TM
900	MODFLEX-R500L900A90R-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90R-TM	MODFLEX-R800L1000A90R-TM	MODFLEX-R1000L1000A90R-TM	MODFLEX-R1200L1000A90R-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A90R-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90R-TM	MODFLEX-R800L1200A90R-TM	MODFLEX-R1000L1200A90R-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90R-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90R-TM	MODFLEX-R800L1400A90R-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90R-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90R-TM	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90R-TM	MODFLEX-R1600L200A90R-TM	MODFLEX-R1800L200A90R-TM	MODFLEX-R2000L200A90R-TM
400	MODFLEX-R1400L400A90R-TM	MODFLEX-R1600L400A90R-TM	MODFLEX-R1800L400A90R-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A90R-TM	MODFLEX-R1600L600A90R-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90R-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



57035a
90° Destra

57040a
90° Sinistra

57050a
90° Sinistra con trasferimento

57055a
180° Destra

57060a
180° Sinistra

57065a
180° Destra con trasferimento

57070a
180° Sinistra con trasferimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

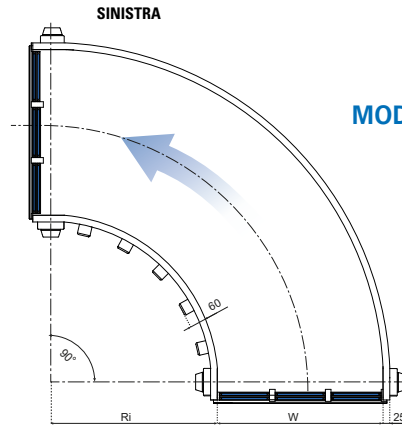


57050a

MODFLEX™ CURVA MODULARE

CURVA SINISTRA 90° CON RULLI DI TRASFERIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm
A = Angolo standard 90° o 180°
L = Larghezza da 200 a 1700 mm
TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)
R = Destra
L = Sinistra

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90L-TM	MODFLEX-R800L200A90L-TM	MODFLEX-R1000L200A90L-TM	MODFLEX-R1200L200A90L-TM
300	MODFLEX-R500L300A90L-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90L-TM	MODFLEX-R800L400A90L-TM	MODFLEX-R1000L400A90L-TM	MODFLEX-R1200L400A90L-TM
500	MODFLEX-R500L500A90L-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90L-TM	MODFLEX-R800L600A90L-TM	MODFLEX-R1000L600A90L-TM	MODFLEX-R1200L600A90L-TM
700	MODFLEX-R500L700A90L-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90L-TM	MODFLEX-R800L800A90L-TM	MODFLEX-R1000L800A90L-TM	MODFLEX-R1200L800A90L-TM
900	MODFLEX-R500L900A90L-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90L-TM	MODFLEX-R800L1000A90L-TM	MODFLEX-R1000L1000A90L-TM	MODFLEX-R1200L1000A90L-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A90L-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90L-TM	MODFLEX-R800L1200A90L-TM	MODFLEX-R1000L1200A90L-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90L-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90L-TM	MODFLEX-R800L1400A90L-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90L-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90L-TM	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90L-TM	MODFLEX-R1600L200A90L-TM	MODFLEX-R1800L200A90L-TM	MODFLEX-R2000L200A90L-TM
400	MODFLEX-R1400L400A90L-TM	MODFLEX-R1600L400A90L-TM	MODFLEX-R1800L400A90L-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A90L-TM	MODFLEX-R1600L600A90L-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90L-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

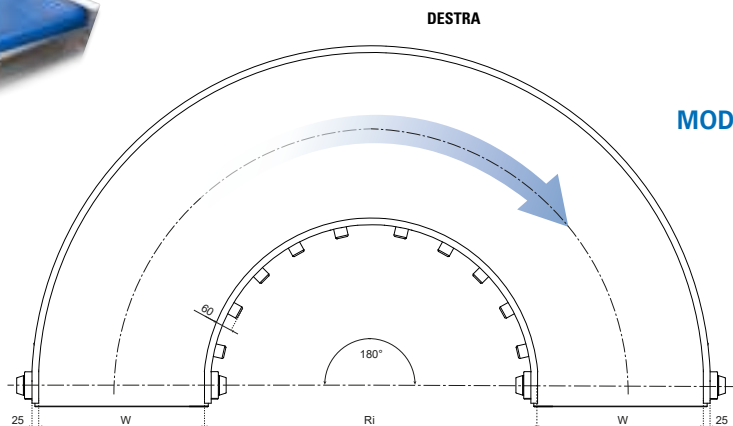


57055a

www.SystemPlastSmartGuide.com

MODFLEX™ CURVA MODULARE

CURVA DESTRA 180°



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm
 A = Angolo standard 90° o 180°
 L = Larghezza da 200 a 1700 mm
 R = Destra
 L = Sinistra
 TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180R	MODFLEX-R800L200A180R	MODFLEX-R1000L200A180R	MODFLEX-R1200L200A180R
300	MODFLEX-R500L300A180R	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180R	MODFLEX-R800L400A180R	MODFLEX-R1000L400A180R	MODFLEX-R1200L400A180R
500	MODFLEX-R500L500A180R	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180R	MODFLEX-R800L600A180R	MODFLEX-R1000L600A180R	MODFLEX-R1200L600A180R
700	MODFLEX-R500L700A180R	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180R	MODFLEX-R800L800A180R	MODFLEX-R1000L800A180R	MODFLEX-R1200L800A180R
900	MODFLEX-R500L900A180R	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180R	MODFLEX-R800L1000A180R	MODFLEX-R1000L1000A180R	MODFLEX-R1200L1000A180R
1100	MODFLEX-R500L1100A180R	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180R	MODFLEX-R800L1200A180R	MODFLEX-R1000L1200A180R	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180R	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180R	MODFLEX-R800L1400A180R	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180R	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180R	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180R	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180R	MODFLEX-R1600L200A180R	MODFLEX-R1800L200A180R	MODFLEX-R2000L200A180R
400	MODFLEX-R1400L400A180R	MODFLEX-R1600L400A180R	MODFLEX-R1800L400A180R	-
600	MODFLEX-R1400L600A180R	MODFLEX-R1600L600A180R	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180R	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



57035a

90° Destra



57040a

90° Sinistra



57045a

90° Destra con trasferimento



57050a

90° Sinistra con trasferimento



57060a

180° Sinistra



57065a

180° Destra con trasferimento



57070a

180° Sinistra con trasferimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

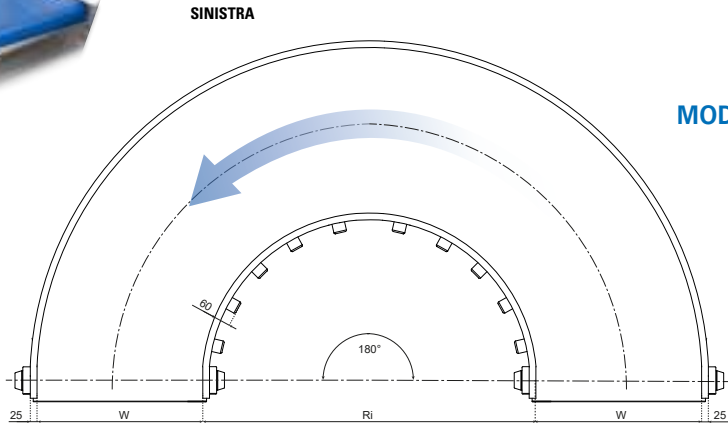


57060a

MODFLEX™ CURVA MODULARE

www.SystemPlastSmartGuide.com

CURVA SINISTRA 180°



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm

TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)

R = Destra
L = Sinistra

A = Angolo standard 90° o 180°

L = Larghezza da 200 a 1700 mm

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180L	MODFLEX-R800L200A180L	MODFLEX-R1000L200A180L	MODFLEX-R1200L200A180L
300	MODFLEX-R500L300A180L	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180L	MODFLEX-R800L400A180L	MODFLEX-R1000L400A180L	MODFLEX-R1200L400A180L
500	MODFLEX-R500L500A180L	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180L	MODFLEX-R800L600A180L	MODFLEX-R1000L600A180L	MODFLEX-R1200L600A180L
700	MODFLEX-R500L700A180L	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180L	MODFLEX-R800L800A180L	MODFLEX-R1000L800A180L	MODFLEX-R1200L800A180L
900	MODFLEX-R500L900A180L	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180L	MODFLEX-R800L1000A180L	MODFLEX-R1000L1000A180L	MODFLEX-R1200L1000A180L
1100	MODFLEX-R500L1100A180L	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180L	MODFLEX-R800L1200A180L	MODFLEX-R1000L1200A180L	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180L	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180L	MODFLEX-R800L1400A180L	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180L	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180L	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180L	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180L	MODFLEX-R1600L200A180L	MODFLEX-R1800L200A180L	MODFLEX-R2000L200A180L
400	MODFLEX-R1400L400A180L	MODFLEX-R1600L400A180L	MODFLEX-R1800L400A180L	-
600	MODFLEX-R1400L600A180L	MODFLEX-R1600L600A180L	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180L	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



57035a

90° Destra



57040a

90° Sinistra



57045a

90° Destra con trasferimento



57050a

90° Sinistra con trasferimento



57055a

180° Destra



57065a

180° Destra con trasferimento



57070a

180° Sinistra con trasferimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®

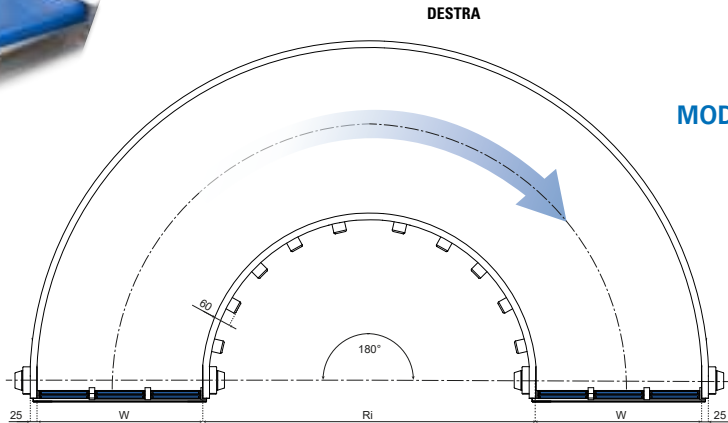


57065a

MODFLEX™ CURVA MODULARE

www.SystemPlastSmartGuide.com

CURVA DESTRA 180° CON RULLI DI TRASFERIMENTO



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm
A = Angolo standard 90° o 180°
L = Larghezza da 200 a 1700 mm
TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)
R = Destra
L = Sinistra

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180R-TM	MODFLEX-R800L200A180R-TM	MODFLEX-R1000L200A180R-TM	MODFLEX-R1200L200A180R-TM
300	MODFLEX-R500L300A180R-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180R-TM	MODFLEX-R800L400A180R-TM	MODFLEX-R1000L400A180R-TM	MODFLEX-R1200L400A180R-TM
500	MODFLEX-R500L500A180R-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180R-TM	MODFLEX-R800L600A180R-TM	MODFLEX-R1000L600A180R-TM	MODFLEX-R1200L600A180R-TM
700	MODFLEX-R500L700A180R-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180R-TM	MODFLEX-R800L800A180R-TM	MODFLEX-R1000L800A180R-TM	MODFLEX-R1200L800A180R-TM
900	MODFLEX-R500L900A180R-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180R-TM	MODFLEX-R800L1000A180R-TM	MODFLEX-R1000L1000A180R-TM	MODFLEX-R1200L1000A180R-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A180R-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180R-TM	MODFLEX-R800L1200A180R-TM	MODFLEX-R1000L1200A180R-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180R-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180R-TM	MODFLEX-R800L1400A180R-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180R-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180R-TM	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180R-TM	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180R-TM	MODFLEX-R1600L200A180R-TM	MODFLEX-R1800L200A180R-TM	MODFLEX-R2000L200A180R-TM
400	MODFLEX-R1400L400A180R-TM	MODFLEX-R1600L400A180R-TM	MODFLEX-R1800L400A180R-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A180R-TM	MODFLEX-R1600L600A180R-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180R-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



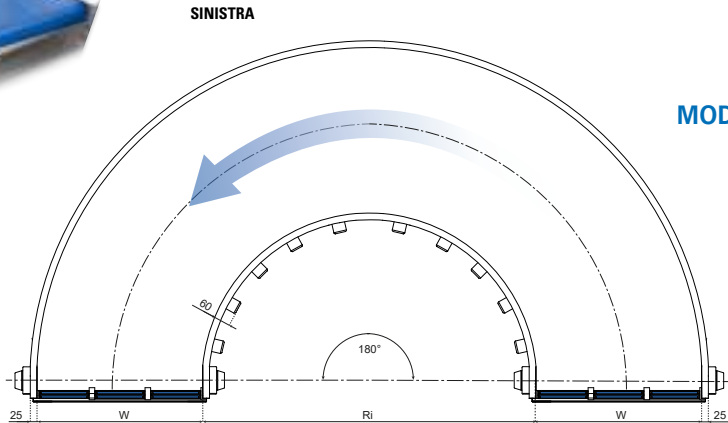
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

57070a

www.SystemPlastSmartGuide.com

MODFLEX™ CURVA MODULARE

CURVA SINISTRA 180° CON RULLI DI TRASFERIMENTO



MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

R = Raggio da 500 a 2000 mm
A = Angolo standard 90° o 180°
L = Larghezza da 200 a 1700 mm
TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)
R = Destra
L = Sinistra

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180L-TM	MODFLEX-R800L200A180L-TM	MODFLEX-R1000L200A180L-TM	MODFLEX-R1200L200A180L-TM
300	MODFLEX-R500L300A180L-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180L-TM	MODFLEX-R800L400A180L-TM	MODFLEX-R1000L400A180L-TM	MODFLEX-R1200L400A180L-TM
500	MODFLEX-R500L500A180L-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180L-TM	MODFLEX-R800L600A180L-TM	MODFLEX-R1000L600A180L-TM	MODFLEX-R1200L600A180L-TM
700	MODFLEX-R500L700A180L-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180L-TM	MODFLEX-R800L800A180L-TM	MODFLEX-R1000L800A180L-TM	MODFLEX-R1200L800A180L-TM
900	MODFLEX-R500L900A180L-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180L-TM	MODFLEX-R800L1000A180L-TM	MODFLEX-R1000L1000A180L-TM	MODFLEX-R1200L1000A180L-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A180L-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180L-TM	MODFLEX-R800L1200A180L-TM	MODFLEX-R1000L1200A180L-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180L-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180L-TM	MODFLEX-R800L1400A180L-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180L-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180L-TM	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180L-TM	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180L-TM	MODFLEX-R1600L200A180L-TM	MODFLEX-R1800L200A180L-TM	MODFLEX-R2000L200A180L-TM
400	MODFLEX-R1400L400A180L-TM	MODFLEX-R1600L400A180L-TM	MODFLEX-R1800L400A180L-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A180L-TM	MODFLEX-R1600L600A180L-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180L-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

54020a

Giunti di collegamento:

54070a

Basi di supporto:

54030a

Piedi di livellamento e tappi filettati:

55510a



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



PATENT PROTECTED



Caratteristiche dello strumento iCOF®:

- Monitoraggio in tempo reale delle condizioni delle linea.
- Adatto a tutti i tipi di contenitori (PET, vetro, lattine).
- Misura continua del coefficiente di attrito.
- Calcola il valore medio e la tendenza.
- Mostra un allarme se il limite impostato è raggiunto.
- Può essere trasportabile o stabilmente integrato nei controlli in linea.

Pregi:

- Non necessita dell'intervento di un operatore per seguire la misura.
- Facile definizione della condizione ottimale di pulizia: "Smart Cleaning".
- Azioni correttive possono essere pianificate prima che l'efficacia della linea ne risenta.
- Il comportamento a lungo termine della linea può essere analizzato tramite i dati dello strumento iCOF®.

Perché l'attrito?

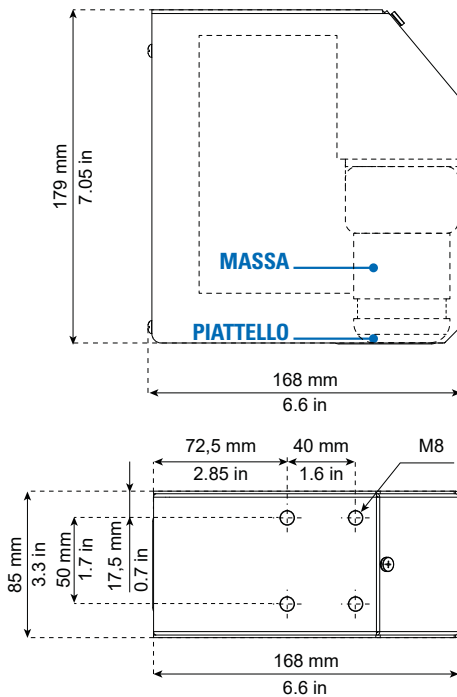
La variazione del coefficiente di attrito è un buon indicatore della variazione delle condizioni della linea o della condizione di pulizia del trasporto. Specialmente nelle linee con funzionamento a secco, l'attrito è il fattore chiave per la corretta gestione e scorrimento dei contenitori. Un controllo in processo permanente aiuta a mantenere la condizione ottimale garantendo l'efficienza della linea.

Come funziona?

Lo strumento iCOF® può essere montato in un trasporto e integrato nei controlli della linea. Misura l'attrito a regolari intervalli di tempo selezionabili dall'utente. I dati ottenuti sono utilizzati per calcolare il valore medio dell'attrito e la sua tendenza. Questi valori possono accendere un segnale di allarme per impostato quando il limite è sorpassato. In base a questo segnale l'utente può monitorare la condizione e decidere le azioni correttive. Il sistema funziona sia con protocollo Ethernet che Profinet. La gestione del segnale avviene con cavi di rete con connettori RJ45. Per l'integrazione dello strumento in linea si raccomanda di consultare il costruttore della linea. L'iCOF può anche essere usato in modalità trasportabile per misurazioni estemporanee.

Dove può essere usato?

Lo strumento iCOF® può essere usato ovunque si renda necessario monitorare temporaneamente o in modo continuo l'attrito per ottenere indicazioni di performance, dati per azioni correttive o dove si renda necessario agire in continuo per controllare la linea.



TIPO DI APPLICAZIONE	UNITÀ COMPLETA - PIATTELLO INCLUSO*	
	CODICE ARTICOLO	
PET		ICOF-PET
LATTINE		ICOF-CAN
VETRO		ICOF-GLASS

RICAMBI - SOLO PIATTELLI	
CODICE ARTICOLO	
	ICOF-SLIDER-PET
	ICOF-SLIDER-CAN
	ICOF-SLIDER-GLASS

La scatola include:

- Strumento iCOF®
- Piattello (PET, Lattine o Vetro)
- Set di viti per il piattello
- Cacciavite
- Penna USB con Software



* L'unità completa include già il piattello.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

57085a

iCOF® SISTEMA DI MONITORAGGIO

www.SystemPlastSmartGuide.com

ACCESSORI



CONTROLLER

CODICE ARTICOLO

ICOF-CONTROLLER MODULE

STAND ALONE: modalità secondaria, per uso portatile e installazione rapida

a) MODALITÀ CONTROLLER

Touchscreen da 7 pollici, tablet industriale 24V, impermeabile
Software e interfaccia grafica incorporati nel controller
Connessione facile e veloce al dispositivo iCOF (spine e cavi preimpostati)
Plug and Play
Facile fissaggio al telaio del trasportatore



PENNA HARDWARE USB

CODICE ARTICOLO

USB HARDWARE PEN

STAND ALONE: modalità secondaria, per uso portatile e installazione rapida

b) MODALITÀ PC

Modalità alternativa (non consigliata - PC spesso non consentito in linea)
Richiede software per l'acquisizione dei dati (disponibile)
Richiede emulatore PLC (chiave hardware fornita a parte)
Adattatore da 24 V alla corrente di linea per iCOF dispositivo fornito come optional su richiesta.



NOTA IMPORTANTE

Questa modalità di utilizzo implica la disponibilità di PC a livello di amministratore. Essendo l'architettura del software basata sull'architettura PLC, potrebbe essere necessario bypassare il firewall aprendo alcune backdoor. Questa è spesso una condizione non accettabile per la sicurezza di un PC.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

CODICE ARTICOLO

ICOF-KIT POWER SUPPLY

100-240V 24V-1.25A 50-60Hz



STRUTTURA PORTATILE DI SUPPORTO

CODICE ARTICOLO

ICOF SUPPORT B520x1100xH1800mm

Principalmente pensato per un uso autonomo, per misure rapide o quando sono richiesti diversi punti di misurazione

Facile assemblaggio

Realizzato in tubi di alluminio (circa 20 kg di peso)

Dimensioni d'ingombro: 1100 x 520 x 1800 mm

Piano di lavoro: regolabile da 979 a 1226 mm



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 1 0 a

INDICE LINEE GUIDA SELEZIONE

PRODOTTI GENERALMENTE MANIPOLATI CON CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

TIPO/CATEGORIA TRASPORTATORE		Bottiglie di vetro nuove o a rendere	PET a rendere	Cassette	Fusti	Flaconcini
A - COMBINATORE/ DECOMBINATORE SENZA PRESSIONE, ALTA VELOCITÀ	7 2 0 1 2 a					
B - TRASPORTATORE DI MASSA	7 2 0 1 2 a					
C - APPLICAZIONE CARICHI PESANTI	7 2 0 1 3 a					
D - TRASPORTATORE INCLINATO	7 2 0 1 3 a					

PRODOTTI TIPICAMENTE TRASPORTATI CON CATENE IN PLASTICA

TIPO/CATEGORIA TRASPORTATORE		Bottiglie di vetro nuove o a rendere	PET a rendere	Cassette	Fusti	Flaconcini	Lattine	Prodotti con involucro termocontrattile	Scatola
A - COMBINATORE/ DECOMBINATORE SENZA PRESSIONE, ALTA VELOCITÀ	7 2 0 1 5 a								
B - TRASPORTATORE DI MASSA	7 2 0 1 5 a								
C - APPLICAZIONE CARICHI PESANTI	7 2 0 1 5 a								
D - TRASPORTATORE INCLINATO	7 2 0 1 6 a								
E - TRASPORTATORE CON SOLLEVAMENTO E ABBASSAMENTO (CATENA GRIPPER)	7 2 0 1 6 a								

PRODOTTI TIPICAMENTE TRASPORTATI CON TAPPETI IN PLASTICA

TIPO/CATEGORIA TRASPORTATORE		Bottiglia di vetro nuova o a rendere	PET a rendere o PET usa e getta	Lattine	Fusti	Flaconcini	Prodotti con involucro termocontrattile	Scatola	Cibo e verdura
A - COMBINATORE/ DECOMBINATORE SENZA PRESSIONE, ALTA VELOCITÀ	7 2 0 1 9 a								
B - TRASPORTATORE DI MASSA	7 2 0 2 0 a								
C - APPLICAZIONE CARICHI PESANTI	7 2 0 2 1 a								
D - TRASPORTATORE INCLINATO	7 2 0 2 1 a								

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 7 3 0 1 0 a

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 7 2 5 1 0 a

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 3 0 a

Indice generale informazioni correlate

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 1 2 a LINEE GUIDA DI SELEZIONE - CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

◀ indietro continua ▶

	A - COMBINATORE/DECOMBINATORE SENZA PRESSIONE, ALTA VELOCITÀ
SERIE CATENA RACCOMANDATA La scelta migliore per applicazioni esigenti: alta velocità, prodotti instabili	1 1 0 2 0 a Lineare • Serie SPSL815 versione con perno HB 1 1 0 6 0 a Curvilineo • Serie SPSL881 versione con perno HB
SERIE CATENA OPZIONALE Per applicazioni meno esigenti	1 1 0 3 0 a Lineare • Serie SSE815 versione con perno HB 1 1 0 6 0 a Curvilineo • Serie SSE881MO versione con perno HB
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • Si consiglia la lubrificazione per tutte le sezioni con catene SS. • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e migliora la manipolazione del prodotto.

	B - TRASPORTATORE DI MASSA
SERIE CATENA RACCOMANDATA	1 1 0 3 0 a Lineare • SSL815/SSEL815/SSE815/SS812 versione con perno HB 1 1 0 6 0 a Curvilineo • Serie SS/SSL/SSE 881 con versione perno HB
SERIE CATENA OPZIONALE	1 1 0 3 0 b Lineare • Serie S815 versione con perno HB
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • Si consiglia la lubrificazione per tutte le sezioni con catene SS. No lubr. con serie S815. • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e migliora la manipolazione del prodotto.

Indipendentemente dal tipo di trasportatore, le condizioni di lavoro influenzano la vita utile della catena. Si prega di seguire la raccomandazione di seguito per queste condizioni di lavoro specifiche.

1. Condizioni di lavoro abrasive: utilizzare catene di serie con versione con perni HB e mantenere il trasportatore il più pulito possibile (condizioni di pulizia frequente);
2. Condizioni di lavoro corrosive: utilizzare una catena in acciaio inossidabile austenitico (materiale SSA);

In caso di bisogno di assistenza per tale applicazione, contattare il nostro team di assistenza tecnica all'indirizzo technicalsupport@systemplast.com

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 7 3 0 1 0 a

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 7 2 5 1 0 a

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 1 0 a **Indice linee guida selezione**

7 2 0 1 3 a **C - Applicazione carichi pesanti**

7 2 0 3 0 a **Indice generale informazioni correlate**


7 2 0 1 3 a **D - Trasportatore inclinato**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 1 3 a LINEE GUIDA DI SELEZIONE - CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

◀ indietro continua ▶

	C - APPLICAZIONE CARICHI PESANTI
SERIE CATENA RACCOMANDATA	<p>1 1 1 2 0 a Lineare • Serie 802 e 805 (resistenza molto elevata)</p> <p>1 1 1 0 0 a Lineare • Serie 8157 (resistenza elevata)</p> <p>1 1 1 1 0 a Curvilineo • Serie 8857</p>
SERIE CATENA OPZIONALE	1 1 0 3 0 b Lineare • S815-K750
RACCOMANDAZIONI GENERALI	• Si consiglia la lubrificazione per tutte le sezioni con catene SS o lubrificanti anti corrosione per la serie S815.

	D - TRASPORTATORE INCLINATO
SERIE CATENA RACCOMANDATA	<p>1 1 1 5 0 a Lineare • 815 VG</p> <p>1 1 1 6 0 a Lineare • 881 VG</p> <p>1 1 1 8 0 a Lineare • 805 VG</p> <p>1 1 1 6 0 a 1 1 1 8 0 a Lineare • 8857 VG e 8157 VG</p> <p>1 1 1 5 0 a Lineare • 814 VG</p>
RACCOMANDAZIONI GENERALI	• Lubrificante solo sul lato inferiore per tutte le catene SS VG.

Indipendentemente dal tipo di trasportatore, le condizioni di lavoro influenzano la vita utile della catena. Si prega di seguire la raccomandazione di seguito per queste condizioni di lavoro specifiche.

1. Condizioni di lavoro abrasive: utilizzare catene di serie con versione con perni HB e mantenere il trasportatore il più pulito possibile (condizioni di pulizia frequente);
2. Condizioni di lavoro corrosive: utilizzare una catena in acciaio inossidabile austenitico (materiale SSA);

In caso di bisogno di assistenza per tale applicazione, contattare il nostro team di assistenza tecnica all'indirizzo technicalsupport@systemplast.com

ISPEZIONE E MANUTENZIONE **7 3 0 1 0 a**

7 2 1 1 0 a **DATI DI COSTRUZIONE**

APPLICAZIONI **7 2 5 1 0 a**

7 3 5 1 0 a **MATERIALI E CALCOLI**



7 2 0 1 0 a **Indice linee guida selezione**

7 2 0 1 2 a **A - Combinatore/decombinatore senza pressione, alta velocità**

7 2 0 3 0 a **Indice generale informazioni correlate**

7 2 0 1 2 a **B - Trasportatore di massa**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 1 5 a LINEE GUIDA DI SELEZIONE - CATENE IN PLASTICA

◀ indietro continua ▶

	A - COMBINATORE/DECOMBINATORE SENZA PRESSIONE, ALTA VELOCITÀ
SERIE CATENA RACCOMANDATA La scelta migliore per applicazioni più esigenti: alta velocità, prodotti instabili	1 1 1 9 0 a Lineare • Serie 828 1 1 2 2 0 a Curvilineo • Serie 880
SERIE CATENA OPZIONALE Per applicazioni meno esigenti	1 1 1 9 0 a Lineare • Serie 820/831 1 1 2 4 0 a Curvilineo • Serie 879
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e una migliore stabilità del prodotto, in particolare nelle sezioni di trasferimento laterale. • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive e di alte velocità.

	B - TRASPORTATORE DI MASSA
SERIE CATENA RACCOMANDATA	1 1 1 9 0 a Lineare • Serie 820/831/828 1 1 2 2 0 a Curvilineo • Serie 880
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e una migliore stabilità del prodotto, in particolare nelle sezioni di trasferimento laterale. • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive. • Materiale LF in condizioni standard.

	C - APPLICAZIONE CARICHI PESANTI
SERIE CATENA RACCOMANDATA	1 1 3 1 0 a Lineare • 8257 1 1 4 6 0 a Curvilineo • Catena a tapparella 843-845; 863; 1843; 1873; 1863 1 1 2 8 0 a Curvilineo • 882 1 1 4 7 0 a Curvilineo • Catena a tapparella 1843; 1873; 1863
SERIE CATENA OPZIONALE Per applicazioni meno esigenti	1 1 3 2 0 a Lineare • 821
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • Si consiglia la lubrificazione per la catena a rulli ANSI. • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e una migliore stabilità del prodotto, in particolare nelle sezioni di trasferimento laterale. • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive. • Materiale LF in condizioni standard. • Le catene a tapparella sono una buona opzione per le applicazioni con un'elevata frequenza di avviamento.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE **7 3 0 1 0 a**

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI **7 2 5 1 0 a**

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 1 0 a Indice linee guida selezione

7 2 0 1 6 a D - Trasportatore inclinato


7 2 0 3 0 a Indice generale informazioni correlate

7 2 0 1 6 a E - Trasportatore con sollevamento e abbassamento (catena gripper)

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 1 6 a LINEE GUIDA DI SELEZIONE - CATENE IN PLASTICA

◀ indietro continua ▶

	D - TRASPORTATORE INCLINATO
SERIE CATENA RACCOMANDATA	<p>1 1 3 8 0 a Lineare • 831 VG</p> <p>1 1 4 1 0 a Lineare • 821 VG e 8257 VG</p> <p>1 1 3 9 0 a Curvilineo • 878 VG e 879 VG</p> <p>1 1 4 0 0 a Curvilineo • 882 VG</p> <p>1 1 4 2 0 a Curvilineo • Catena a tapparella 1873 VG</p>
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • Le catene a tapparella sono una buona opzione per le applicazioni con un'elevata frequenza di avviamento. • Si consiglia la lubrificazione per la catena a rulli ANSI.

	E - TRASPORTATORE CON SOLLEVAMENTO E ABBASSAMENTO (CATENA GRIPPER)
SERIE CATENA RACCOMANDATA	<p>1 1 3 8 0 a • 878 GS</p> <p>1 1 4 4 0 a • Catena a tapparella 1873 GS</p>
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • La lubrificazione è consigliata per tutte le sezioni con catena a rulli. • Tenere il trasportatore il più pulito possibile. Una pulizia frequente aumenta la vita utile delle catene. • Curva Nolu®-S

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 7 3 0 1 0 a

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 7 2 5 1 0 a

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 1 0 a Indice linee guida selezione

7 2 0 1 5 a A - Combinatore/decombinatore senza pressione, alta velocità

7 2 0 3 0 a Indice generale informazioni correlate

7 2 0 1 5 a B - Trasportatore di massa

7 2 0 1 5 a C - Applicazione carichi pesanti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

	A - COMBINATORE/DECOMBINATORE SENZA PRESSIONE, ALTA VELOCITÀ
<p>SERIE CATENA RACCOMANDATA: La scelta migliore per applicazioni molto esigenti: alta velocità, carichi elevati. Serie di tappeti adatta da selezionare in base al tipo di prodotto.</p>	<p>Lineare</p> <p>3 0 0 6 0 b • Serie 2120 (larghezza 85 mm): passo 0,5", spessore 8,5 mm; principalmente con posizionatori</p> <p>3 0 0 3 0 b • Serie 2121 (pista singola): passo 0,5", spessore 8,5 mm; principalmente con posizionatori</p> <p>3 0 2 0 0 a • Serie 2190 (pista singola): passo 0,75", spessore 8,5 mm; principalmente con posizionatori</p> <p>3 0 3 1 0 a • Serie 2250 (pista singola): passo 1", spessore 8,5 mm; principalmente con posizionatori</p> <p>3 0 4 5 0 b • Serie 2251 (larghezza 85 mm): passo 1", spessore 12,7 mm; principalmente con posizionatori</p> <p>3 0 4 2 0 a • Serie 2252 (pista singola): passo 1", spessore 12,7 mm; principalmente con posizionatori</p> <p>Curvilineo</p> <p>3 0 7 2 0 a • Serie 2120M-K330 (larghezza 83,8 mm): passo 0,5", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 7 1 0 a • Serie 2250 TAB-K330/K450 (larghezza 83,8 e 114,3 mm): passo 1", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 7 0 0 a • Serie 2260M-K330 (larghezza 83,8): passo 1", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 7 0 0 a • Serie 2251M-K330/K450 (larghezza 83,8 e 114,3 mm): passo 1", spessore 12,7 mm;</p> <p>3 0 7 1 0 a • Serie 2251 TAB-K330/K450 (larghezza 83,8 e 114,3 mm): passo 1", spessore 12,7 mm;</p>
<p>RACCOMANDAZIONI GENERALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e una migliore stabilità del prodotto, in particolare nelle sezioni di trasferimento laterale. • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive, come pure nelle alte velocità e per i carichi elevati.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 7 3 0 1 0 a

7 2 1 1 0 a **DATI DI COSTRUZIONE**

APPLICAZIONI 7 2 5 1 0 a

7 3 5 1 0 a **MATERIALI E CALCOLI**



7 2 0 1 0 a **Indice linee guida selezione**

7 2 0 2 0 a **B - Trasportatore di massa**

7 2 0 3 0 a **Indice generale informazioni correlate**

7 2 0 2 1 a **C - Applicazione carichi pesanti**

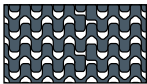
7 2 0 2 1 a **D - Trasportatore inclinato**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 2 0 a

LINEE GUIDA DI SELEZIONE - TAPPETI MODULARI

◀ indietro continua ▶

	B - TRASPORTATORE DI MASSA
SERIE CATENA RACCOMANDATA Serie di tappeti adatta da selezionare in base al tipo di prodotto.	<p>Lineare</p> <p>3 0 0 5 0 a • Serie 2120: passo 0,5", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 0 5 5 a • Serie 2121: passo 0,5", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 2 1 0 a • Serie 2190: passo 0,75", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 3 2 5 a • Serie 2250: passo 1", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 4 4 0 a • Serie 2251: passo 1", spessore 12,7 mm;</p> <p>3 0 4 4 5 a • Serie 2252: passo 1", spessore 12,7 mm;</p> <p>Curvilineo</p> <p>3 0 7 2 0 a • Serie 2120M: passo 0,5", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 7 1 0 a • Serie 2250 TAB: passo 1", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 7 0 0 a • Serie 2260M: passo 1", spessore 8,5 mm;</p> <p>3 0 7 0 0 a • Serie 2251M: passo 1", spessore 12,7 mm;</p> <p>3 0 7 1 0 a • Serie 2251 TAB: passo 1", spessore 12,7 mm;</p>
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e una migliore stabilità del prodotto, in particolare nelle sezioni di trasferimento laterale. Assicurati che il passo tra le piste consenta l'inserimento di moduli più ampi • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive. • Materiale LF in condizioni standard.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE **7 3 0 1 0 a**

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI **7 2 5 1 0 a**

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 1 0 a Indice linee guida selezione

7 2 0 1 9 a A - Combinatore/decombinatore senza pressione, alta velocità

7 2 0 3 0 a Indice generale informazioni correlate

7 2 0 2 1 a C - Applicazione carichi pesanti

7 2 0 2 1 a D - Trasportatore inclinato

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 2 1 a LINEE GUIDA DI SELEZIONE - TAPPETI MODULARI

	C - APPLICAZIONE CARICHI PESANTI
<p>SERIE CATENA RACCOMANDATA: La scelta migliore per applicazioni molto esigenti: alta velocità, carichi elevati. Serie di tappeti adatta da selezionare in base al tipo di prodotto.</p>	<p>Lineare</p> <p>3 0 4 4 0 a • Serie 2251: passo 1", spessore 12,7 mm; 3 0 4 4 5 a • Serie 2252: passo 1", spessore 12,7 mm; 3 0 6 1 0 a • Serie 2500: 2" passo, spessore 16 mm (1) 3 0 6 2 0 a • Serie 2508: passo 2", spessore 22 mm (2) 3 0 6 4 5 a • Serie 2630: passo 2,5", spessore 30 mm (2)</p> <p>Curvilineo</p> <p>3 0 7 1 0 a • Serie 2251 TAB/M: passo 1", spessore 12,7 mm 3 0 7 3 0 a • Serie 2256: passo 1", spessore 12,7 mm 3 0 7 4 5 a • Serie 2351/2451/2251/2651: 1,25" spessore 12,7 mm</p>
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • La larghezza K330 offre uno spazio ridotto tra le catene adiacenti e una migliore stabilità del prodotto, in particolare nelle sezioni di trasferimento laterale. Assicurati che il passo tra le piste consenta l'inserimento di moduli più ampi • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive. Inoltre, ha un coefficiente di attrito ridotto • Materiale LF in condizioni standard. • (1): utilizzato prevalentemente in macchine per la pastorizzazione; • (2): utilizzato prevalentemente in applicazioni automobilistiche

	D - TRASPORTATORE INCLINATO
<p>SERIE CATENA RACCOMANDATA: La scelta migliore per applicazioni molto esigenti: alta velocità, carichi elevati. Serie di tappeti adatta da selezionare in base al tipo di prodotto.</p>	<p>Lineare</p> <p>3 0 1 0 0 a • Serie 2120 VG 3 0 3 7 0 a • Serie 2250 VG 3 0 4 9 0 a • Serie 2251 VG 3 0 3 6 5 a • Serie 2250FT o FG con facchini di spinta per pendenze ripide, applicazioni di flusso sfuso</p> <p>Curvilineo</p> <p>3 0 7 3 5 a • Serie 2256 VG per trasportatore inclinato con curve 3 0 7 5 5 a • Serie 2351 VG per trasportatore inclinato con curve</p>
RACCOMANDAZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> • Si consiglia l'uso di plastiche tecniche NG®evo in condizioni abrasive. • Si può utilizzare la rientranza laterale della superficie superiore ad attrito per trasportare il tappeto modulare nelle sezioni di ritorno o come posizione di bloccaggio per le sezioni di transizione orizzontali o inclinate • I facchini VG possono essere sfalsati/distanziati per ridurre i costi e modificare la manipolazione del prodotto • Materiale LF in condizioni standard.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE **7 3 0 1 0 a**

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI **7 2 5 1 0 a**

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 1 0 a Indice linee guida selezione

7 2 0 1 9 a A - Combinatore/decombinatore senza pressione, alta velocità

7 2 0 3 0 a Indice generale informazioni correlate

7 2 0 2 0 a B - Trasportatore di massa

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 0 3 0 a

INDICE GENERALE INFORMAZIONI CORRELATE

METRICA INTERNAZIONALE

DATI DI COSTRUZIONE

Capitoli e sottocapitoli completano l'indice di sezione 72110a

- Lunghezza e velocità del trasportatore **72115a**
- Posizione pignone per tappeto **72120a**
- Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti lato-lato **72130a**
- Dimensioni pignoni scanalati **72132a**
- Sistemi a curva **72134a**
- Raccomandazioni di costruzione **72140a**
- Trasferimenti **72162a**
- Guide di scorrimento **72195a**
- Powerflex™ **72220a**
- 2256 Tappeti curvilinei **72260a**
- 2253RTC Tappeto Roller Top **72290a**
- 2500RR Tappeto Raised Rib **72310a**
- 2508-2630 Tappeti per carichi pesanti **72330a**
- 2080FT Tappeto Micropitch **72350a**
- 2502DT Tappeto drenante **72356a**
- Componenti del trasportatore - Speedset™ **72360a**

APPLICAZIONI

Capitoli e sottocapitoli completano l'indice di sezione 72510a

- Curve extra **72515a**
- Curve autopulenti **72515b**
- Trasporto casse **72520a**
- Catene Gripper e selezione versione con gripper **72532a**
- Riduzione del rumore **72536a**
- Trasportatori inclinati **72540a**
- Accumulo di LBP **72546a**
- Guide laterali a rullini **72552a**
- Combinatori senza pressione **72558a**
- Lubrificazione a secco **72564a**
- Considerazioni sulla corsa a secco **72575a**
- Supporti Speedset™ **72590a**
- Tappeti curvilinei **72595a**
- 2250 - Versione con facchino **72615a**
- 2253RTC - Versione a rullo **72625a**

ISPEZIONE E MANUTENZIONE

Capitoli e sottocapitoli completano l'indice di sezione 73010a

- Parametri che influenzano la vita utile **73015a**
- Pulizia e manutenzione **73017a**
- 2500RR Istruzioni per la pulizia **73021a**
- Procedura di ispezione e criteri di sostituzione **73023a**
- Assemblaggio e rimozione del tappeto **73030a**
- Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™ **73041a**
- 2253RT istruzioni di assemblaggio **73043a**
- Procedura d'installazione **73045a**
- Installazione di curve **73047a**
- Istruzioni di montaggio dei cuscinetti **73052a**
- Come individuare una curva **73058a**
- Risoluzione dei Problemi **73062a**

CALCOLI E MATERIALI

Capitoli e sottocapitoli completano l'indice di sezione 73510a

- Manipolazione del prodotto **73515a**
- Pressione dei prodotti in accumulo **73522a**
- Trasferimento prodotto a 90° con tappeti **73524a**
- Dilatazione termica **73526a**
- Tappeto Raised Rib 2500 **73528a**
- 2253RTC Calcoli **73533a**
- Cuscinetto **73542a**
- Materiali **73560a**
- Stoccaggio di catene in plastica, tappeti e RoHs **73576a**
- Smaltimento dei prodotti **73577a**
- Coefficienti di attrito di materiali standard **73578a**
- Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione **73580a**
- Coefficiente di attrito - Buone pratiche di misurazione **73581a**
- Resistenza chimica di materiali standard **73586a**
- Temperature di applicazione **73588a**
- Componenti del trasportatore NG®evo in resina di plastica tecnica **73700a**

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 7 3 0 1 0 a

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 7 2 5 1 0 a

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



7 2 0 1 0 a

Indice linee guida selezione

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



DATI DI COSTRUZIONE

- Lunghezza e velocità del trasportatore
 - Catene in acciaio inossidabile..... **72115a**
 - Catene e tappeti in plastica **72117a**
- Posizione pignone per tappeto
 - Serie 2120, 2250, 2251 **72120a**
 - Serie 2080, 2121, 2190, 2252, 2253 **72121a**
 - 2120 superficie aperta..... **72122a**
 - 2122 superficie aperta..... **72123a**
 - 2256, 2190 superficie aperta..... **72124a**
 - Serie 2121, 2124, 2080 **72125a**
 - Serie 2508, 2630 **72126a**
 - 2500 raised rib **72127a**
 - Tappeti taglio speciale a larghezza **72128a**
- Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti lato-lato **72130a**
- Dimensioni pignoni scanalati **72132a**
- Sistemi a curva
 - Sistemi a curva per catene **72134a**
 - Sistemi a curva per tappeti **72136a**
 - Carico in curva..... **72138a**
- Raccomandazioni di costruzione
 - Costruzione della trasmissione **72140a**
 - Curva catenaria..... **72140b**
 - Tenditore..... **72142a**
 - Costruzione della parte di ritorno delle catene **72144a**
 - Costruzione della parte di ritorno dei tappeti..... **72146a**
 - Rulli di ritorno **72148a**
 - Pattino guida..... **72153a**
 - Sistema serpentina per guide di scorrimento **72155a**
- Trasferimenti
 - Trasferimento laterale **72162a**
 - Trasferimento a 90°..... **72164a**
 - Penne di trasferimento attiva..... **72168a**
 - Opzioni per posizionatori..... **72170a**
 - Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo **72172a**
 - Piastre di trasferimento a rullo K330 e K450 per catene.. **72173a**
 - Piastre di trasferimento a rullo K660 e K900 per catene.. **72175a**
 - Piastre di trasferimento a rullo K330 e K450 per tappeti . **72179a**
 - Piastre di trasferimento a rullo K600 e K900 per tappeti . **72181a**
 - Trasferimento con penna **72184a**
 - Penna 2120..... **72190a**

- Guide di scorrimento
 - Guide di scorrimento per catene **72195a**
 - Guide di scorrimento per tappeti..... **72205a**
 - Guide di scorrimento per catene/tappeti di diverso spessore **72215a**
 - Selezione del materiale per le guide di scorrimento **72217a**
- Powerflex™
 - Panoramica dei tappeti Powerflex **72220a**
 - Linee guida di progettazione **72222a**
 - Curve..... **72230a**
 - 2351 posizione del pignone..... **72240a**
 - 2451 posizione del pignone..... **72242a**
 - 2451 posizione del pignone..... **72244a**
 - 2651 posizione del pignone..... **72246a**
 - Installazione del pignone..... **72248a**
- 2256 Tappeti curvilinei
 - 2256 Panoramica tappeto Roller Top **72260a**
 - Dati di costruzione..... **72263a**
- 2253RTC tappeto Roller Top
 - 2253RTC panoramica Roller Top..... **72290a**
 - Dati di costruzione..... **72292a**
- 2500RR tappeti raised rib
 - 2500RR Tappeto Raised Rib **72310a**
 - Posizionatori PT/PTA per tappeto 2500RR **72312a**
 - 2500RR Linee guida per la costruzione..... **72314a**
- 2508-2630 tappeti per carichi pesanti
 - 2508 panoramica tappeti per carichi pesanti..... **72330a**
 - 2630 panoramica tappeti per carichi pesanti..... **72332a**
 - 2508 e 2630 caratteristiche tappeti..... **72334a**
 - 2508 e 2630 materiali tappeti..... **72336a**
 - 2508 e 2630 linee guida per la selezione dei tappeti **72338a**
- 2080FT tappeto micropitch
 - 2080FT panoramica tappeti micropitch **72350a**
 - 2080FT pignoni..... **72352a**
 - Penna 2080FT **72354a**
- 2502DT tappeto drenante
 - 2502DT panoramica tappeti drenanti **72356a**
 - Posizione dei pignoni..... **72357a**
 - Istruzioni di montaggio e smontaggio **72358a**
- Componenti del trasportatore
 - Speedset™..... **72360a**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 1 5 a

**CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE
LUNGHEZZA E VELOCITÀ DEL TRASPORTATORE**



LA LUNGHEZZA MASSIMA DEL TRASPORTATORE DIPENDE DA

- Tipo di catena/tappeto
- Materiale delle guide di scorrimento
- Sistema di ritorno
- Configurazione (curve, inclinazioni, ecc.)
- Lubrificazione
- Materiale dei prodotti
- Carico su trasportatore/accumulo
- Velocità
- Fattori ambientali (come temperatura, contaminazione, umidità, ecc.).

TIPO	MAX. LUNGHEZZA CONSIGLIATA [m]	MAX. LUNGHEZZA CONSIGLIATA [ft]
Acciaio inossidabile, lineare	Ca. 15	Ca. 50
Acciaio inossidabile, curvilinei	Ca. 9 - 12	Ca. 30 - 40

Queste sono linee guida generali per ottimizzare le prestazioni della catena e ridurre i problemi di gestione del prodotto.

Si consiglia di ricontrollare la lunghezza del trasportatore calcolando la trazione risultante della catena.

Il nostro programma di calcolo System Plast Engineering Calculator, SPEC®, è disponibile su <http://spec.systemplast.com> per fornire supporto nei calcoli relativi.

In maniera improvvisa, può verificarsi il fenomeno dell'**avanzamento a scatti**. Si verifica nei trasportatori lunghi a causa dell'allungamento della catena/tappeto dovuto ad attrito e resistenza. L'accumulo di tensione sulla catena/tappeto imprime un movimento improvviso e a scatti in avanti. L'intensità del fenomeno dipende dal rapporto velocità/lunghezza, dal carico, dalla costruzione e dalla lubrificazione. Ne risultano delle forze dinamiche pulsanti che influiscono sulla vita utile di tutti i componenti di un trasportatore. Soprattutto, però, inficia la gestione del prodotto, principalmente in presenza di prodotti instabili.

In caso di dubbi sulla migliore soluzione per la propria applicazione, consultare il nostro supporto tecnico.

VELOCITÀ MASSIMA

TIPO	LUBRIFICAZIONE		LUBRIFICAZIONE	
	A SECCO	ACQUA E SAPONE	A SECCO	ACQUA E SAPONE
Serie di catene lineari in acciaio inossidabile 815, 812, 814, 800, 802, 805, 8157 e 515	Non consigliato	130 m/min	Non consigliato	430 ft/min
Serie di catene curvilinee in acciaio inossidabile 881, 881 TAB, 881M e 8857	Non consigliato	130 m/min	Non consigliato	430 ft/min
Serie di catene curvilinee a tapparella 1874, 1874 GV	100 m/min con lubrificante su catena a rullo		330 ft/min con lubrificante su catena a rullo	

La velocità massima dipende ovviamente da altri elementi dell'applicazione.

In condizioni di abrasione o di carico elevato, la velocità massima si riduce.

L'alta velocità combinata con un trasportatore corto crea un alto rapporto tra velocità e lunghezza, causando un elevato tasso di usura e allungamento della catena/tappeto (quindi una riduzione della vita utile).

Per altri materiali resistenti all'usura, consultare la sezione sui materiali a pagina **7 3 5 6 0 a** o contattare il nostro supporto tecnico.

È importante verificare se la combinazione di carico e velocità, nota anche come pressione e velocità o "valore PV", è accettabile per le applicazioni selezionate in curva.

Il nostro programma di calcolo System Plast Engineering Calculator, SPEC®, è disponibile su <http://spec.systemplast.com> per fornire supporto nei calcoli relativi.

Per un supporto più dettagliato in condizioni che eccedono gli 80 m/min (260 ft/min), contattare il nostro supporto tecnico.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 4 a Sistema di curve - Catene

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno - Catene

7 2 1 7 2 a Cima-fondo con moduli a rullo- Catene

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene





Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 1 7 a

CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

LUNGHEZZA E VELOCITÀ DEL TRASPORTATORE

LA LUNGHEZZA MASSIMA DEL TRASPORTATORE DIPENDE DA:

- Tipo di catena/tappeto
- Materiale delle guide di scorrimento
- Sistema di ritorno
- Configurazione (curve, inclinazioni, ecc.)
- Lubrificazione
- Materiale dei prodotti
- Carico su trasportatore/accumulo
- Velocità
- Fattori ambientali (come temperatura, contaminazione, umidità, ecc.).

TIPO	MAX. LUNGHEZZA CONSIGLIATA [m]	MAX. LUNGHEZZA CONSIGLIATA [ft]
Catene/tappeti in plastica, lineari (*)	Ca. 12	Ca. 40
Catene/tappeti in plastica, curvilinei (*)	Ca. 9 - 12	Ca. 30 - 40
A tapparella	Ca. 15	Ca. 50

Queste sono linee guida generali per ottimizzare le prestazioni della catena e ridurre i problemi di gestione del prodotto.

Si consiglia di ricontrollare la lunghezza del trasportatore calcolando la trazione risultante della catena.

Il nostro programma di calcolo System Plast Engineering Calculator, SPEC®, è disponibile su <http://spec.systemplast.com> per fornire supporto nei calcoli relativi.

In maniera improvvisa, può verificarsi il fenomeno dell'**avanzamento a scatti**. Si verifica nei trasportatori lunghi a causa dell'allungamento della catena/tappeto dovuto ad attrito e resistenza. L'accumulo di tensione sulla catena/tappeto imprime un movimento improvviso e a scatto in avanti. L'intensità del fenomeno dipende dal rapporto velocità/lunghezza, dal carico, dalla costruzione e dalla lubrificazione. Ne risultano delle forze dinamiche pulsanti che influiscono sulla vita utile di tutti i componenti di un trasportatore.

Soprattutto, però, inficia la gestione del prodotto, principalmente in presenza di prodotti instabili.

In caso di dubbi sulla migliore soluzione per la propria applicazione, consultare il nostro supporto tecnico.

(*) Il trasportatore con tappeto micropitch 2080FT deve avere una lunghezza massima di 2 m per avere una vita utile accettabile.

MASSIMA VELOCITÀ RACCOMANDATA

TIPO	LUBRIFICAZIONE		LUBRIFICAZIONE	
	A SECCO	ACQUA E SAPONE	A SECCO	ACQUA E SAPONE
Serie catena in plastica: 820, 820P, 831, 828, 8257, 821 e SK38 Tappeti lineari in plastica 2120, 2121, 2190, 2250, 2251, 2252	80 m/min	150 m/min	260 ft/min	500 ft/min
Serie catena in plastica: 877, 878, 879, 880, 8800P, 882 Tappeti curvilinei in plastica 2250M, 2250TAB, 2260M, 2251M, 2251TAB Catene per trasportatori casse	50 m/min	130 m/min	160 ft/min	430 ft/min
Tappeti curvilinei in plastica 2120M	100 m/min	130 m/min	330 ft/min	430 ft/min
Serie di catene lineari a tapparella 843, 845, 863 Serie di catene curvilinee a tapparella 1843 TAB, 1873 TAB, 1863 TAB, 1873 TAB VG, 1873 TAB GS	100 m/min con lubrificazione su catena a rullo		330 ft/min con lubrificante su catena a rullo	

La velocità massima dipende ovviamente da altri elementi dell'applicazione.

In condizioni di abrasione o di carico elevato, la velocità massima si riduce.

L'alta velocità combinata con un trasportatore corto da un alto rapporto tra velocità e lunghezza, causando un elevato tasso di usura e allungamento della catena/tappeto (quindi una riduzione della vita utile).

Per altri materiali resistenti all'usura, consultare la sezione sui materiali a **7 3 5 6 0 a** o contattare il nostro supporto tecnico.

È importante verificare se la combinazione di carico e velocità, nota anche come pressione e velocità o "valore PV", è accettabile per le applicazioni selezionate in curva. Il nostro programma di calcolo System Plast Engineering Calculator, SPEC®, è disponibile su <http://spec.systemplast.com> per fornire supporto nei calcoli relativi.

Per un supporto più dettagliato in condizioni che eccedono gli 80 m/min (260 ft/min), contattare il nostro supporto tecnico.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale **7 2 1 1 0 a** -

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeto

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 0 a

SERIE 2120, 2250, 2251

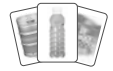
POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI

Segue la posizione dei pignoni lungo la guida dell'albero e la tabella con il valore A e B per ciascuna serie di tappeti.

SERIE 2120 SUPERFICIE PIANA, SUPERFICIE GOMMATA, LBP E BARRA DI GUIDA

SERIE 2250 SUPERFICIE PIANA, SUPERFICIE GOMMATA, SUPERFICIE APERTA, FACCHINO

SERIE 2251 SUPERFICIE PIANA, SUPERFICIE GOMMATA E LBP (VERSIONE CON MODULO METRICO)



continua ►

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2120 superficie piana, inserti in gomma, LBP e barra di guida 2250 superficie piana, superficie aperta, inserti in gomma, facchino 2251 superficie piana, inserti in gomma e LBP 	85 (3,35")	42,5 (1,67")	Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (mm)/85 mm; esempio: larghezza tappeto 340 mm; Numero di pignoni necessari: 340 / 85 = 4 Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a

Per pignoni 2120.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 6 0 a

Per pignoni 2250.
Vai alla pagina del prodotto:

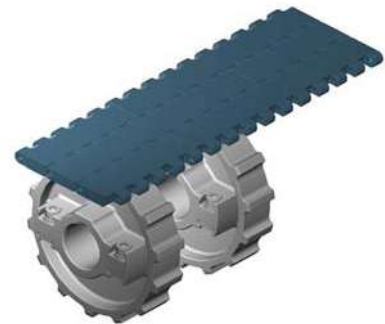
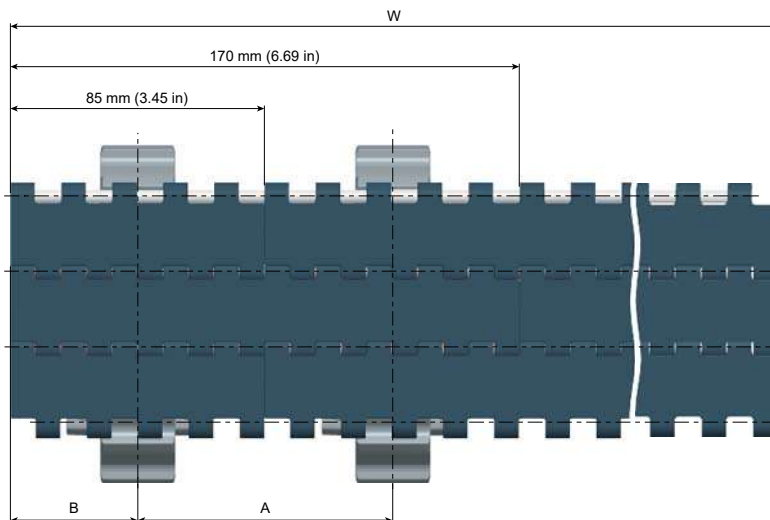
3 0 3 9 5 a

Per pignoni 2251.
Vai alla pagina del prodotto:

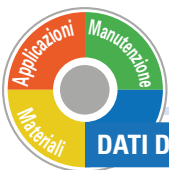
3 0 5 5 0 a

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2120, 2250, 2251		
mm	in	
85	3,35	1
170	6,69	2
255	10,04	3
340	13,39	4
425	16,73	5
510	20,08	6
595	23,43	7
680	26,77	8
765	30,12	9
850	33,46	10
935	36,81	11

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2120, 2250, 2251		
mm	in	
1020	40,16	12
1105	43,50	13
1190	46,85	14
1275	50,20	15
1360	53,54	16
1445	56,89	17
1530	60,24	18
1615	63,58	19
1700	66,93	20
ecc.		



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

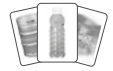
7 2 1 2 1 a

SERIE 2080, 2121, 2190, 2252, 2253

POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI

SERIE 2080 SUPERFICIE PIANA, 2121 SUPERFICIE PIANA, 2190 SUPERFICIE PIANA

2252 SUPERFICIE PIANA E SUPERFICIE PERFORATA, 2253 SUPERFICIE PIANA (VERSIONE MODULO IMPERIALE) E FT VACUUM 2253 ROLLER TOP (VERSIONE MODULO IMPERIALE)



◀ indietro continua ▶

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (in)	B (in)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2080 superficie piana 2121 superficie piana 2190 superficie piana 2252 superficie piana e superficie perforata 2253 superficie piana, FT vacuum 	3 (76,2 mm)	1,5 (38,1 mm)	Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (in)/3 in; Esempio: larghezza tappeto 39 in (990,6 mm); Numero di pignoni necessari: 39 / 3 = 13 Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a
<ul style="list-style-type: none"> 2253 Roller Top 	3 (76,2 mm)	1 (25,4 mm)	Sono possibili altre disposizioni dei pignoni previo controllo delle possibili posizioni di installazione. Le posizioni dove si incontrano gli estremi dei moduli non sono utilizzabili. *Si veda figura.

Per pignoni 2121.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 6 0 a

Per pignoni 2252.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 5 a

Per pignoni 2253.
Vai alla pagina del prodotto:

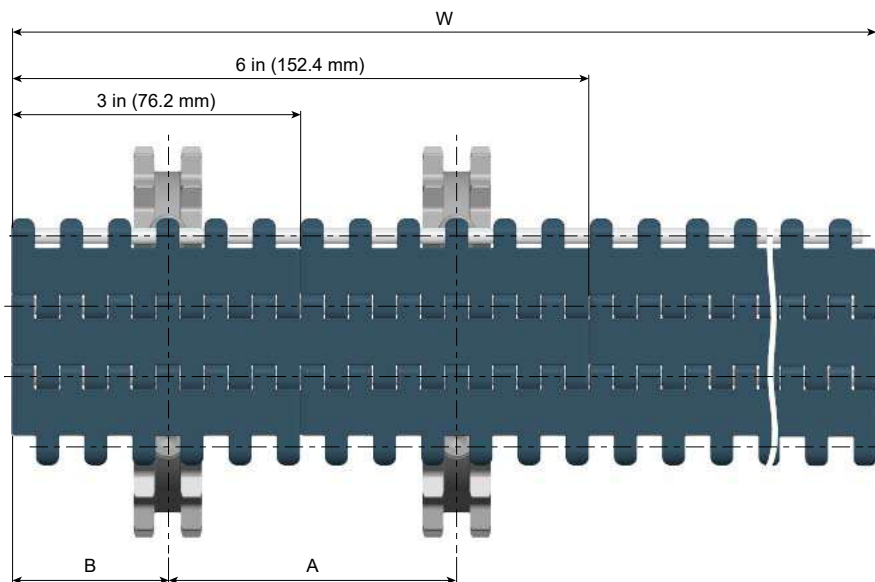
3 0 5 5 0 a

Per pignoni 2190.
Vai alla pagina del prodotto:

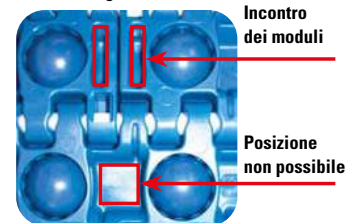
3 0 2 3 5 a

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2080, 2121, 2190, 2252, 2253		
mm	in	
76,2	3	1
152,4	6	2
228,6	9	3
304,8	12	4
381,0	15	5
457,2	18	6
533,4	21	7

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2080, 2121, 2190, 2252, 2253		
mm	in	
609,6	24	8
685,8	27	9
762,0	30	10
838,2	33	11
914,4	36	12
990,6	39	13
1066,8	42	14



*Si veda figura



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti



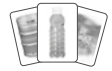
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 2 a

2120 SUPERFICIE APERTA

POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI

2120 SUPERFICIE APERTA (VERSIONE MODULO METRICO)



◀ indietro continua ▶

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2120 superficie aperta 	85 (3,35")	38,1 (1,5")	Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (mm)/85 mm; esempio: larghezza tappeto 2040 mm; Numero di pignoni necessari: 2040 / 85 = 24 Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a

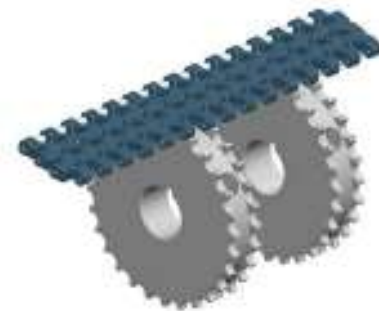
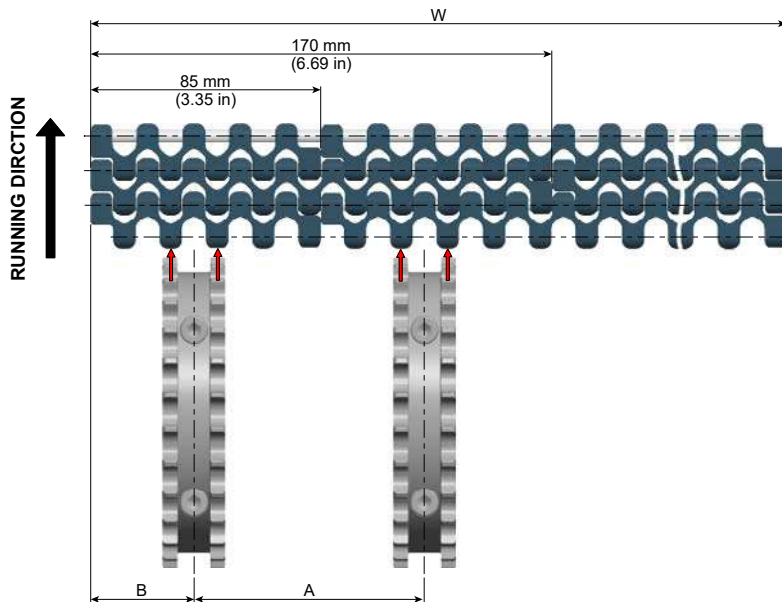
Per pignoni 2120. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 6 0 a

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/ "A" CONSIGLIATO
SERIE 2120 SUPERFICIE APERTA		
mm	in	
85	3,35	1
170	6,69	2
255	10,04	3
340	13,39	4
425	16,73	5
510	20,08	6
595	23,43	7
680	26,77	8
765	30,12	9
850	33,46	10
935	36,81	11

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/ "A" CONSIGLIATO
SERIE 2120 SUPERFICIE APERTA		
mm	in	
1020	40,16	12
1105	43,50	13
1190	46,85	14
1275	50,20	15
1360	53,54	16
1445	56,89	17
1530	60,24	18
1615	63,58	19
1700	66,93	20
ecc.		

I tappeti della serie 2120FG non dispongono di sedi per il posizionamento dei pignoni, pertanto, il posizionamento è molto flessibile. È importante che il dente del pignone spinga contro il lato sferico dell'occhiello della cerniera. Inoltre, non posizionare pignoni nel punto di incontro fra due moduli.



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

- | | | |
|--|--|--|
| 7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica | 7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione | 7 2 1 6 2 a Trasferimento |
| 7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato | 7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti | 7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti |
| 7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati | 7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina | 7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti |



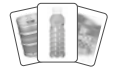
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 3 a

2122 SUPERFICIE APERTA

POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI

2122 SUPERFICIE APERTA (VERSIONE CON MODULO METRICO)



◀ indietro continua ▶

Per pignoni 2122. Vai alla pagina del prodotto:

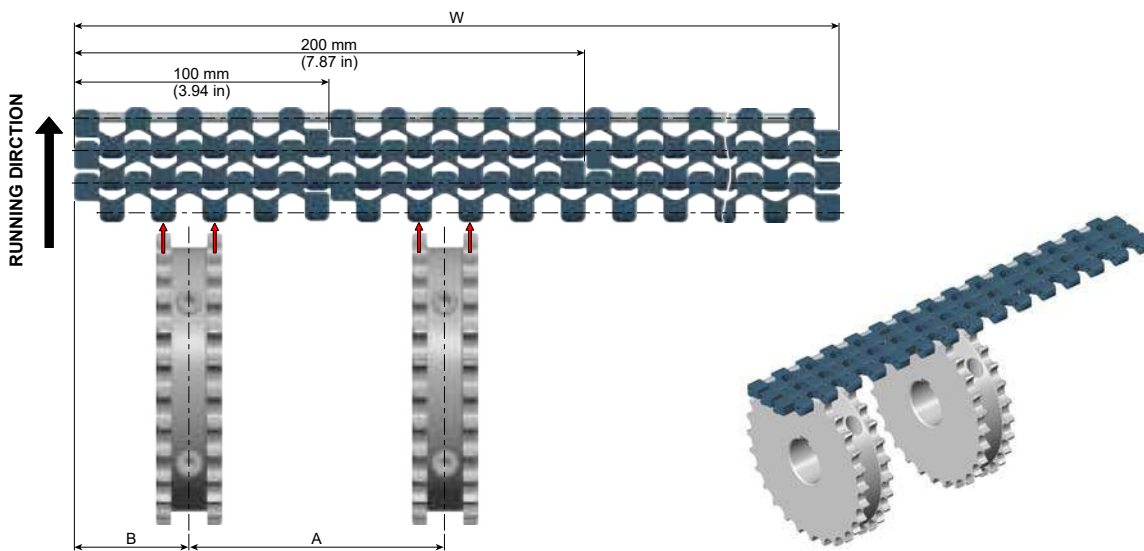
3 0 1 6 0 a

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2122 superficieaperta 	100 (3,94")	44,8 (1,76")	<p>Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (mm)/100 mm; esempio: larghezza tappeto 2000 mm; Numero di pignoni necessari: 2000 / 100 = 20</p> <p>Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a</p> <p>Nota: per fornire un sostegno totale con pignoni e ruote di rinvio è possibile impostare la distanza A a 50mm.</p>

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2122 SUPERFICIE APERTA		
mm	in	
100	3,94	1
200	7,87	2
300	11,81	3
400	15,75	4
500	19,69	5
600	23,62	6
700	27,56	7
800	31,50	8
900	35,43	9
1000	39,37	10
1100	43,30	11

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2122 SUPERFICIE APERTA		
mm	in	
1200	47,24	12
1300	51,18	13
1400	55,12	14
1500	59,06	15
1600	62,99	16
1700	66,93	17
1800	70,87	18
1900	74,80	19
2000	78,74	20
2100	82,68	21
Ecc.		

I tappeti della serie 2122FG non dispongono di sedi per il posizionamento dei pignoni, pertanto, il posizionamento è molto flessibile. È importante che il dente del pignone spinga contro il lato sferico dell'occhiello della cerniera. Inoltre, non posizionare pignoni nel punto di incontro fra due moduli.



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

- 7 2 1 1 7 a** Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica
- 7 2 1 3 0 a** Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato
- 7 2 1 3 2 a** Dimensioni pignoni scanalati

- 7 2 1 4 0 a** Raccomandazioni di costruzione
- 7 2 1 4 6 a** Costruzione della parte di ritorno - tappeti
- 7 2 1 4 8 a** Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

- 7 2 1 6 2 a** Trasferimento
- 7 2 1 7 2 a** Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti
- 7 2 1 9 5 a** Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 4 a

2256, 2190 SUPERFICIE APERTA

POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI



2256 SUPERFICIE APERTA, 2190 SUPERFICIE APERTA (VERSIONE MODULO IMPERIALE)

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (in)	B (in)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2190 superficie aperta 2256 superficie aperta 	3 (76,2 mm)	1,12 (28,5 mm)	Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (in)/3 in; Esempio: larghezza tappeto 24 in (609,6 mm); Numero di pignoni necessari: 24 / 3 = 8 Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a

◀ indietro continua ▶

Per pignoni 2256. Vai alla pagina del prodotto:

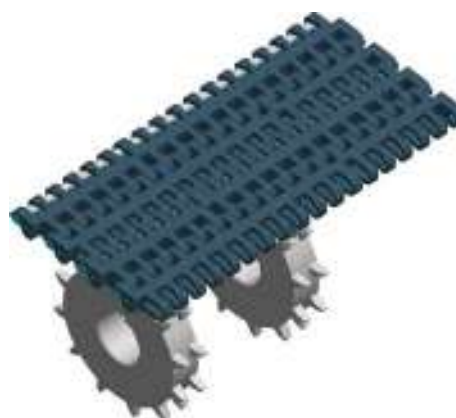
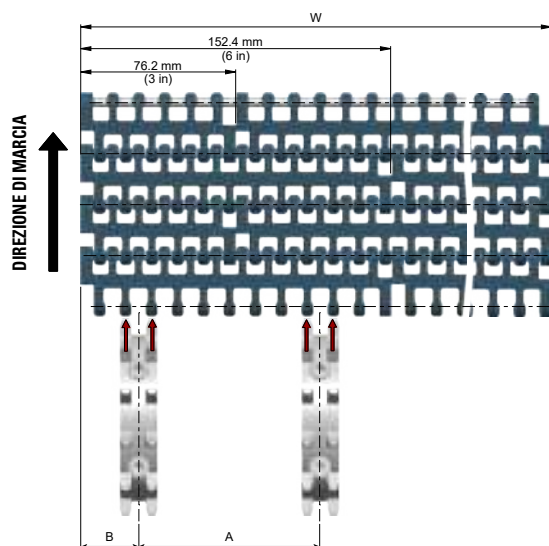
3 0 7 4 0 a

Per pignoni 2190. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 2 3 5 a

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2256 SUPERFICIE APERTA		
mm	in	
76,2	3	1
152,4	6	2
228,6	9	3
304,8	12	4
381,0	15	5
457,2	18	6
533,4	21	7
609,6	24	8

I tappeti delle serie 2256 e 2190FG non dispongono di sedi per il posizionamento dei pignoni, pertanto, il posizionamento è molto flessibile. È importante che il dente del pignone spinga contro il lato sferico dell'occhiello della cerniera. Inoltre, non posizionare pignoni nel punto di incontro fra due moduli.



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

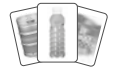


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 5 a

SERIE 2121, 2124, 2080

POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI



TAPPETO MONOFILARE 2121 SUPERFICIE PIANA, SUPERFICIE IN GOMMA E 2124 SUPERFICIE PIANA

SERIE E VERSIONI TAPPETI	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2121 superficie piana, inserti in gomma 2124 superficie piana 	Per tutte le versioni a pista singola di 2121 e 2124 considerare: 1 pignone/"A" per larghezza del tappeto da K134 a K330; 2 pignoni/"A" per larghezza del tappeto da K450 a K750;

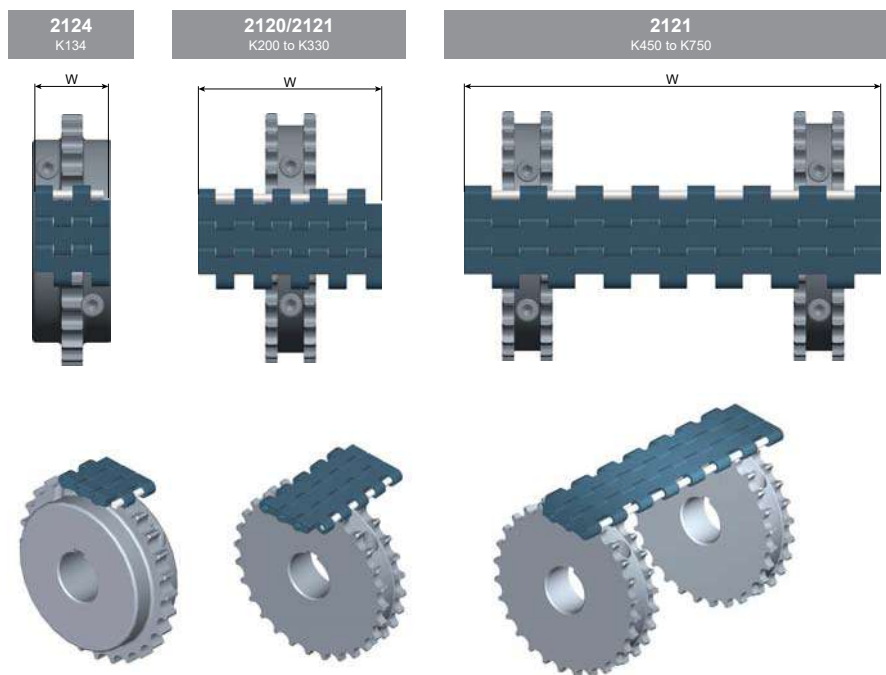
◀ indietro continua ▶

Per pignoni 2121.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 6 0 a

Per pignoni 2124.
Vai alla pagina del prodotto:

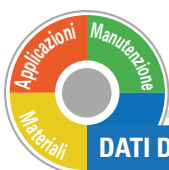
3 0 1 6 5 a



POWERFLEX™ 2351, 2451, 2551 E 2651

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/"A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2351 2451 2551 2651 			Vedi pagina:
			7 2 2 4 0 a
			7 2 2 4 2 a
			7 2 2 4 4 a
			7 2 2 4 6 a

MICROPITCH 2080FT Vedi pagina: **7 2 3 5 2 a**



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

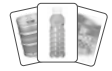
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 6 a

SERIE 2508, 2630

POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI



SERIE 2508 E 2630 (VERSIONE MODULO METRICO)

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> 2508 2630 	100 (3,94")	24,5 (0,96")	<p>Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (mm)/100 mm; esempio: larghezza tappeto 2000 mm; Numero di pignoni necessari: 2000 / 100 = 20</p> <p>Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a</p> <p>Nota: per fornire un sostegno totale con pignoni e ruote di rinvio è possibile impostare la distanza A a 50 mm.</p>

◀ indietro continua ▶

Per pignoni 2508.
Vai alla pagina del prodotto:

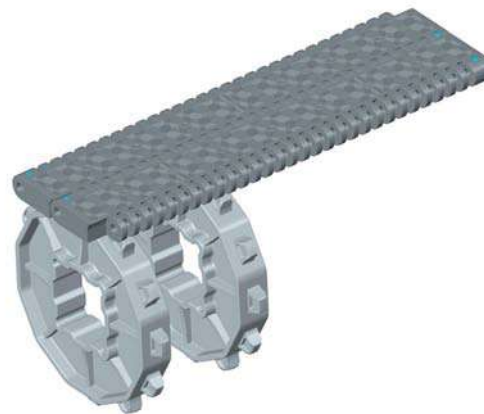
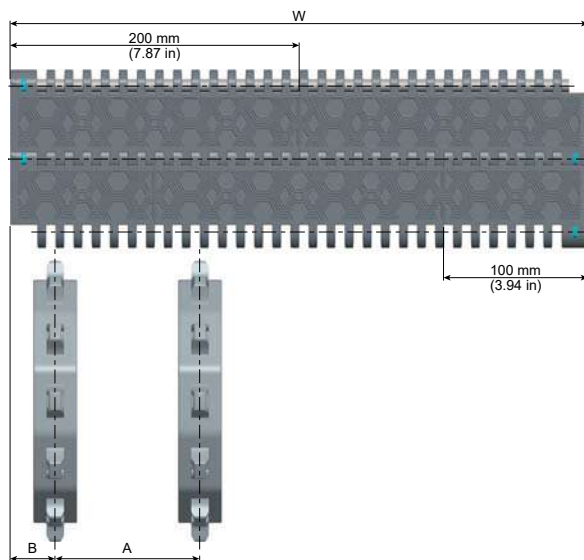
3 0 6 4 0 a

Per pignoni 2630.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 5 0 a

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2508		
mm	in	
100	3,94	1
200	7,87	2
300	11,81	3
400	15,75	4
500	19,69	5
600	23,62	6
700	27,56	7
800	31,50	8
900	35,43	9
1000	39,37	10
1100	43,30	11

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2630		
mm	in	
1200	47,24	12
1300	51,18	13
1400	55,12	14
1500	59,06	15
1600	62,99	16
1700	66,93	17
1800	70,87	18
1900	74,80	19
2000	78,74	20
2100	82,68	21
Ecc.		



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

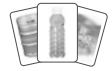
7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 7 a

2500 RAISED RIB
POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI



SERIE 2500 RAISED RIB

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI "A" IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
• 2500 raised rib	76,2 (3")	18,8 (3/4")	Numero di pignoni/"A" = larghezza tappeto (mm)/76,2 mm; esempio: larghezza tappeto 1829 mm (72"); Numero di pignoni necessari: 1829 / 76,2 = 24; Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 2 8 a

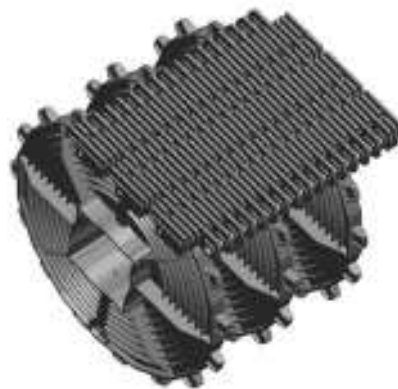
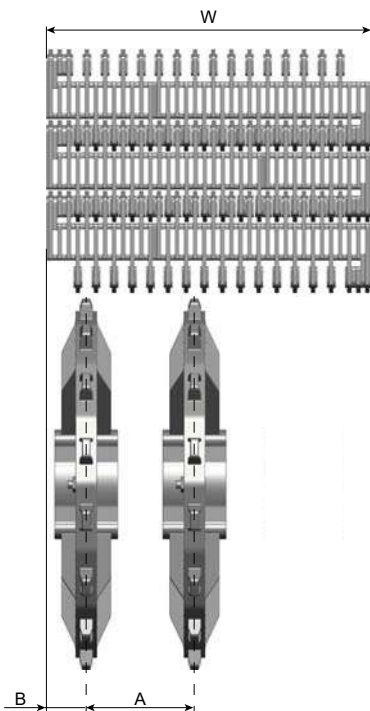
◀ indietro continua ▶

Per pignoni 2500RR.
Vai alla pagina del prodotto:

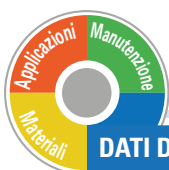
3 0 6 1 5 a

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2500RR		
mm	in	
76,2	3	1
152,4	6	2
228,6	9	3
304,8	12	4
381,0	15	5
457,2	18	6
533,4	21	7

LARGHEZZA NOMINALE DEL TAPPETO		NUMERO DI PIGNONI/"A" CONSIGLIATO
SERIE 2500RR		
mm	in	
609,6	24	8
685,8	27	9
762,0	30	10
838,2	33	11
914,4	36	12
990,6	39	13
1066,8	42	14



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

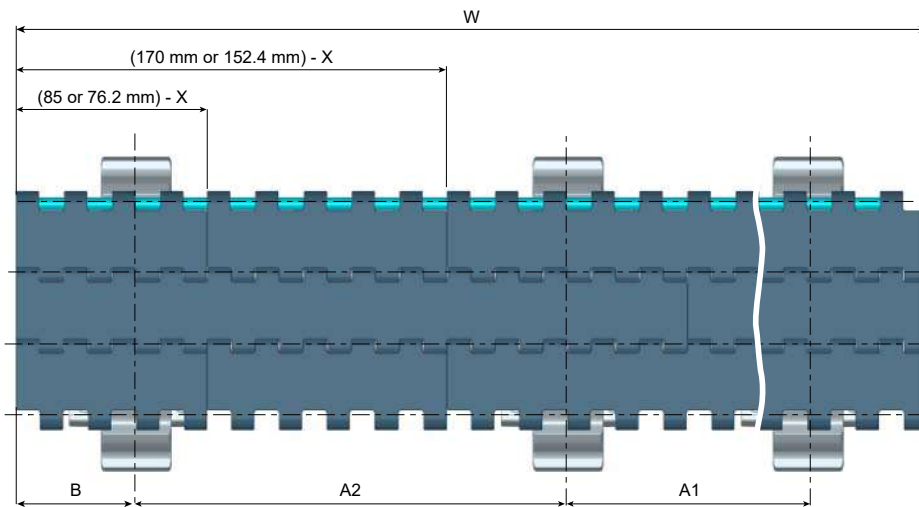
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 2 8 a

TAPPETI TAGLIO SPECIALE A LARGHEZZA

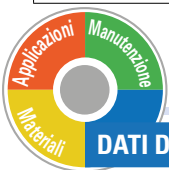
POSIZIONE PIGNONI PER TAPPETI

TAPPETI TAGLIO SPECIALE A LARGHEZZA



◀ indietro

SERIE E VERSIONI TAPPETI	A1 (mm)	A2 (mm)	B (mm)	NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI/RUOTE FOLLI IN BASE ALLA LARGHEZZA DEL TAPPETO
<ul style="list-style-type: none"> • 2120 superficie piana, superficie in gomma, LBP e barra di guida • 2250 superficie piana, superficie aperta, superficie in gomma, facchino • 2251 superficie piana, superficie in gomma e LBP 	85 (3,35")	Dipende dal taglio	42,5 (1,67")	<p>Per i formati speciali con taglio sulla larghezza, mantenere lo stesso passo A1 (85 mm) e B, la prima dimensione A2 può variare in base alla larghezza di taglio.</p> <p>$A2 = 2 * A1 - X$ nel punto della lunghezza del taglio.</p> <p>Versione modulo metrico: X è un multiplo di 17 mm.</p> <p>Esempio: larghezza taglio 493mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2120 superficie aperta 	85 (3,35")	Dipende dal taglio	38,1 (1,5")	<p>Larghezza nominale successiva 510mm</p> <p>$X = \text{Largh. nom.} - \text{Largh. taglio} = 510 - 493 = 17$</p> <p>$A2: 2 * A1 - X = 2 * 85 - 17 = 153$</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2080 superficie piana • 2121 superficie piana • 2190 superficie piana • 2252 superficie piana e superficie perforata • 2253 superficie piana, FT vacuum 	76,2 (3")	Dipende dal taglio	38,1 (1,5")	<p>Per i formati speciali con taglio sulla larghezza, mantenere lo stesso passo A1 (85 mm) e B, la prima dimensione A2 può variare in base alla larghezza di taglio.</p> <p>$A2 = 2 * A1 - X$ nel punto della lunghezza del taglio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2256 superficie aperta • 2190 superficie aperta 	76,2 (3")	Dipende dal taglio	28,5 (1,12")	<p>Versione modulo imperiale:</p> <p>2190 e 2253: X è un multiplo di 12,5 mm.</p> <p>2121 e 2252: X è un multiplo di 25,4 mm.</p> <p>2080: X è un multiplo di 15,24 mm (0,6").</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2500 raised rib 	76,2 (3")	Dipende dal taglio	18,8 (3/4")	
<ul style="list-style-type: none"> • 2122 superficie aperta 	100 (3,94")	Dipende dal taglio	44,8 (1,76")	<p>Per i formati speciali con taglio sulla larghezza, mantenere lo stesso passo A1 (85 mm) e B, la prima dimensione A2 può variare in base alla larghezza di taglio.</p> <p>$A2 = 2 * A1 - X$ nel punto della lunghezza del taglio.</p> <p>X è un multiplo di 20 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2508 • 2630 	100 (3,94")	Dipende dal taglio	24,5 (0,96")	<p>Per i formati speciali con taglio sulla larghezza, mantenere lo stesso passo A1 (85 mm) e B, la prima dimensione A2 può variare in base alla larghezza di taglio.</p> <p>$A2 = 2 * A1 - X$ nel punto della lunghezza del taglio.</p> <p>X è un multiplo di 12,5 mm</p>



Nota: Regal consiglia di utilizzare il complemento completo dei pignoni per massimizzare la resistenza e la durata del tappeto. Nelle applicazioni con trasportatore a basso carico o corto si possono impiegare meno pignoni. Consultare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.

◀ indietro

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

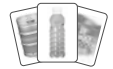
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 3 0 a

DIMENSIONI DEL PIGNONE CORRISPONDENTI PER CATENE E TAPPETI CHE CORRONO FIANCO A FIANCO

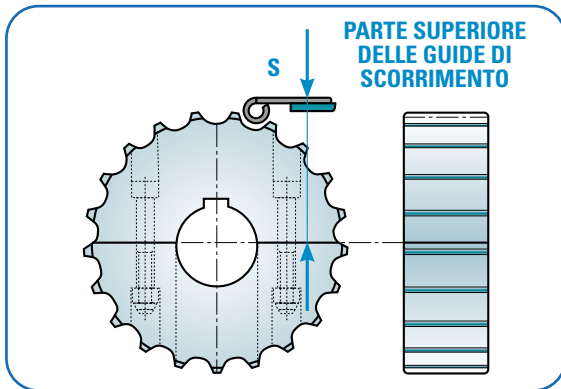


PIGNONI E RUOTE FOLLI

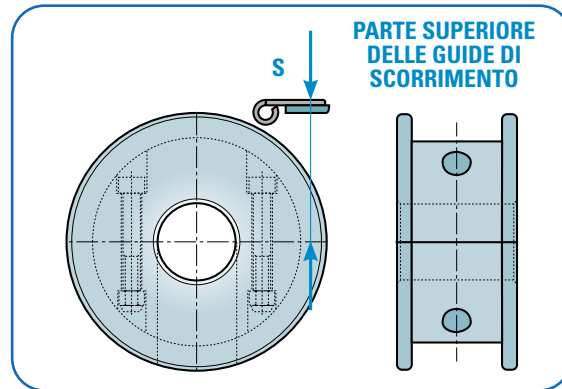
Per informazioni dettagliate sui diversi tipi di ruote dentate, fare riferimento alle pagine dedicate dei pignoni.

Per posizionare i pignoni, la posizione orizzontale e verticale rispetto alla parte superiore della guida di scorrimento è importante sia per il pignone che per la ruota di rinvio per garantire il corretto funzionamento della catena al minimo livello di rumorosità. La configurazione ideale riduce al minimo l'usura della catena/tappeto e del pignone e garantisce il corretto inserimento della tasca del pignone.

PIGNONE:



RUOTE FOLLI:



Quando si sostituisce un pignone con uno diverso (ad es. per il retrofit dalla catena in acciaio inossidabile alla catena in plastica), è importante scegliere il giusto numero di denti (cioè il diametro primitivo del passo giusto) per assicurare la velocità e la dimensione S più simili possibile.

Quando si accoppiano i pignoni per catene a pignoni per tappeti, è possibile scegliere il numero corrispondente di denti in base alla dimensione dal centro dell'albero alla sommità della guida di scorrimento (S).

Nella tabella seguente si possono trovare i pignoni accoppiabili uno sotto l'altro.

ABBINAMENTO APPROSSIMATIVO SOMMITÀ GUIDA DI SCORRIMENTO

TIPO DI CATENA			mm					pollici (in)						
815	Z	numero dente		17	19	21	23	25		17	19	21	23	25
8857	P	diametro passo		105,47	117,34	129,26	141,21	153,21		4,15	4,62	5,09	5,56	6,03
8157	S	altezza		55,9	61,9	67,8	73,8	79,8		2,2	2,44	2,67	2,91	3,14
820	Z	numero dente		17	19	21	23	25		17	19	21	23	25
	P	diametro passo		105,47	117,34	129,26	141,21	153,21		4,15	4,62	5,09	5,56	6,03
	S	altezza		55,9	61,9	67,8	73,8	79,8		2,2	2,44	2,67	2,91	3,14
2250	Z	numero dente	12	14	16	18		20	12	14	16	18		20
2253	P	diametro passo	98,14	114,18	130,2	146,27		162,37	3,86	4,5	5,13	5,76		6,39
	S	altezza	44,7	52,7	60,7	68,8		76,8	1,76	2,07	2,39	2,71		3,02
2260FT-M	Z	numero dente				16		18				16		18
2250FT-TAB	P	diametro passo				130,2		146,3				5,13		5,76
2250FT-M	S	altezza				67,8		75,7				2,67		2,98
880	Z	numero dente			9	10	11	12			9	10	11	12
828	P	diametro passo			111,4	123,3	135,2	147,2			4,39	4,85	5,32	5,8
	S	altezza			59,3	65,25	71,2	77,2			2,33	2,57	2,8	3,04
882	Z	numero dente				10		12				10		12
8257	P	diametro passo				123,3		147,2				4,85		5,8
	S	altezza				65,4		78,5				2,57		3,09
2120	Z	numero dente					36	38	40	24	28		36	38
	P	diametro passo	97,3	113,43			145,72	153,78	161,85	3,83	4,47		5,74	6,05
	S	altezza	44,3	52,4			68,5	72,6	76,6	1,74	2,06		2,7	2,86
														3,02
2190	Z	numero dente			21		24	25		17	21		24	25
	P	diametro passo	100,7		127,8		142,9	149		3,96	5,03		5,63	5,87
	S	altezza	46		58,6		67,1	70,1		1,81	2,31		2,64	2,76
2251	Z	numero dente		14	16		18		20	14	16		18	20
2252	P	diametro passo		114,18	130,2		146,3		162,4	4,5	5,13		5,76	6,39
	S	altezza		50,7	58,7		66,7		74,8	1,99	2,31		2,62	2,94



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 3 2 a Dimensioni pignoni scanalati

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 2 1 3 2 a **DIMENSIONI PIGNONI SCANALATI**

Nota: I fori semplici devono essere lavorati.

Esistono tre classificazioni di alesaggio dei pignoni.

Alesaggio **fisso** significa che i pignoni non possono muoversi dopo l'installazione. Questo vale i pignoni divisi.

Alesaggio **serrato** significa che i pignoni possono essere spostati sull'albero, ma con difficoltà. Questo vale solo per i pignoni a pezzo unico.

Alesaggio **mobile** significa che i pignoni sono in grado di muoversi facilmente lungo l'albero e seguire la dilatazione e la contrazione del tappeto. Questo vale per tutti gli alesaggi quadrati, doppi e per le ruote folli.

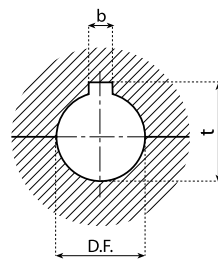
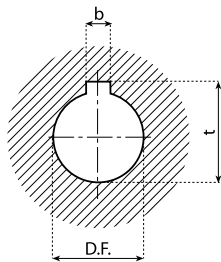
Per indicare un alesaggio aggiuntivo basta aggiungere la lettera -P alla descrizione dell'articolo standard, ad esempio 2250-12R25M-D **PMS**.

Anche i pignoni divisi sono disponibili con una tolleranza aggiuntiva per potersi muovere liberamente lungo l'albero.

PIGNONI SCANALATI SINGOLI - DIMENSIONE METRICA

PIGNONI SCANALATI SINGOLI - DIMENSIONE IMPERIALE

DF	b	t
NOMINALE mm		
20	6	22,8
25	8	28,3
30		33,3
35	10	38,3
40	12	43,3
45	14	48,8
50		53,8
65	18	69,4
90	25	95,4



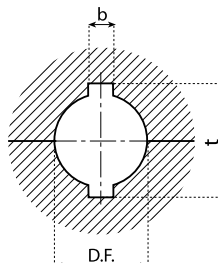
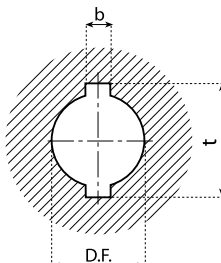
DF	b	t
NOMINALE in		
1	1/4	1.1/8
1.1/4		1.3/8
1.7/16	3/8	1.5/8
1.1/2		1.11/16
1.3/4		1.15/16

**Chiavetta da utilizzare secondo
UNI 6604 - 69 /ISO 773 - DIN 6885**

PIGNONI SCANALATI DOPPI - DIMENSIONE METRICA

PIGNONI SCANALATI DOPPI - DIMENSIONE IMPERIALE

DF	b	t
NOMINALE mm		
20	6	25,6
25	8	31,6
30		36,6
35	10	41,6
40	12	46,6
45	14	52,6
50		57,6
65	18	73,8
90	25	100,8



DF	b	t
NOMINALE in		
1	1/4	1.1/4
1.1/4		1.1/2
1.7/16	3/8	1.13/16
1.1/2		1.7/8
1.3/4		2.1/8

**Chiavetta da utilizzare secondo
UNI 6604 - 69 /ISO 773 - DIN 6885**

ALBERI

Si consiglia l'acciaio inossidabile in ogni caso.

Si consiglia una durezza sufficiente (> 25 HRC) e una superficie liscia (<0,6 µm).

Per le catene in genere si usano alberi rotondi, per i tappeti, tondi o quadrati. I tappeti di larghezza maggiore spesso richiedono alberi quadrati o a doppia scanalatura per consentire ai pignoni di adattarsi all'allungamento termico della larghezza del tappeto e per ridurre al minimo la torsione dell'albero.

La tolleranza dell'albero è solitamente H7 (DIN 6885)

Alberi e chiavette devono essere fabbricati secondo DIN 6885 o ANSI B17.1

Bloccaggio generale dell'albero: il pignone centrale viene bloccato dalla vite di fermo o dall'albero del collare mentre gli altri pignoni devono essere mobili.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati catene-tappeti lato-lato

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Tappeti



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 3 4 a

SISTEMI A CURVA PER CATENE

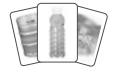
SISTEMI A CURVA

Per evitarne il sollevamento e deragliamento, le catene curvilinee devono essere mantenute in curva. Il sistema a curva sostiene la curva anche nella parte di ritorno.

Per le linee guida generali per la costruzione del trasportatore, fare riferimento alla pagina **7 2 1 4 0 a**

LA SCELTA DI SISTEMI A CURVA PUÒ IMPORRE REQUISITI DIVERSI:

- Costo
- Lavabilità
- Facilità di manutenzione
- Sicurezza
- Possibile presenza di particelle estranee
- Condizioni abrasive
- Requisiti ispezione
- Trasferimenti laterali



continua ►

Per curve. Vai alla pagina del prodotto:

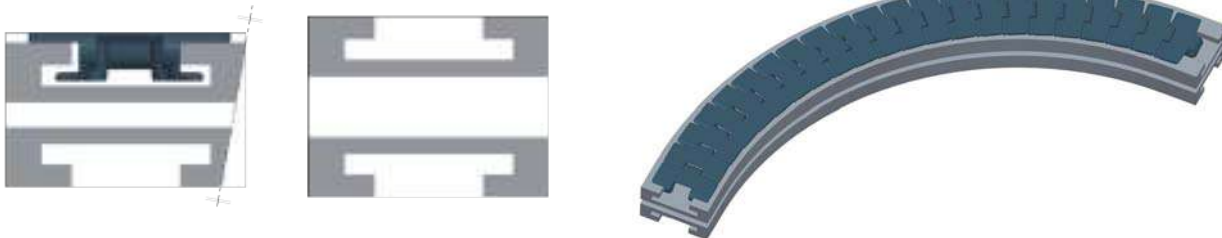
5 0 0 1 0 a

I sistemi a curva comunemente in uso per le catene sono di 3 tipi diversi:

TAB:

La curva ha una struttura a linguetta che impedisce fisicamente alla catena di sollevarsi dalla curva.

Le vie di trasporto e i ritorni hanno lo stesso identico profilo - non occorre alcuna piastra di supporto aggiuntiva.

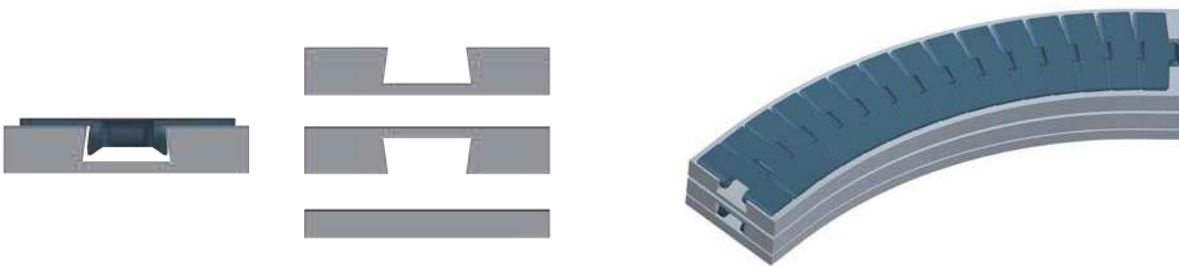


A fini di pulizia e ispezione, la catena può essere rimossa dalla curva smontando la catena.

BEVEL:

La curva ha un design smussato per abbinare la catena bevel. L'angolo della curva all'interno contribuisce ad evitare il sollevamento della catena dalla pista curva.

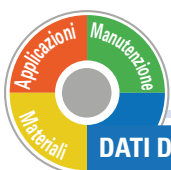
Le vie di trasporto e i ritorni hanno profili leggermente diversi: occorre prevedere una piastra di supporto per trattenere la catena.



A fini di pulizia e ispezione, la catena può essere rimossa dalla curva smontando la catena.

VERSIONE MAGNETICA:

7 2 1 3 4 b



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeto

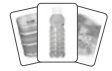
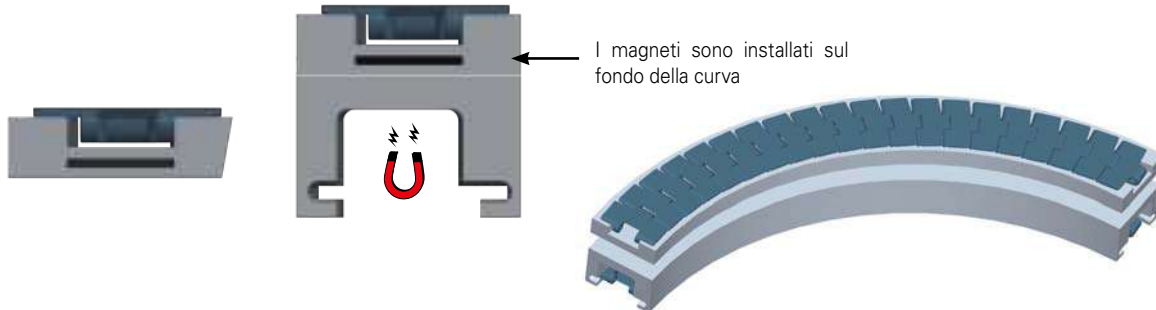
7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 5 a Guide di scorrimento per catene e tappeti di diverso spessore

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

MAGNETICO:

La curva dispone di magneti installati nella parte inferiore della pista di trasporto per mantenere la catena in posizione.



◀ indietro

Per curve.
Vai alla pagina del prodotto:

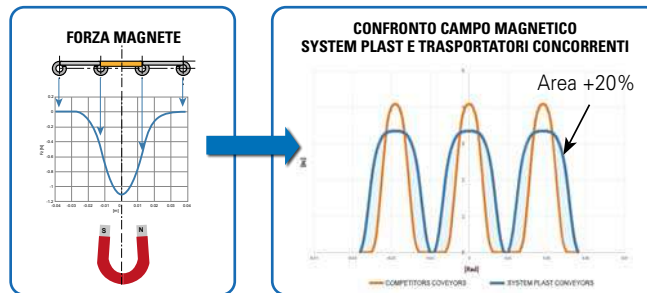
5 0 0 1 0 a

Versioni TAB e bevel.
Vai a:

7 2 1 3 6 a

Le curve magnetiche System Plast® hanno un campo magnetico ottimizzato che consente:

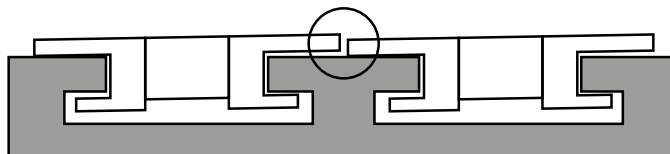
- Funzionamento più regolare della catena e riduzione del rischio di avanzamento a scatti.
- Campo magnetico omogeneo.
- Miglior stabilità dei prodotti



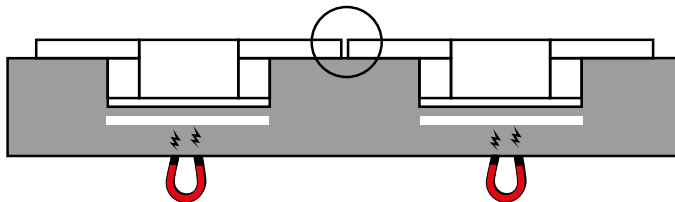
CONFRONTO FRA SISTEMI A CURVA:

	BEVEL	TAB	MAGNETICO
Ritenzione di sicurezza della catena	+	+++	++
Supporto nella parte di ritorno	-	++	+
La catena può essere facilmente sollevata per la pulizia	++	-	+++
Inceppamento a causa di particelle estranee	+	-	++

Soprattutto con prodotti instabili e una situazione a flusso multiplo, il bevel e la linguetta hanno uno svantaggio: il collegamento può sollevarsi in curva creando uno "scalino" tra i singoli flussi:



Con il sistema a magneti i collegamenti rimangono piatti sulla curva:



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeto

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

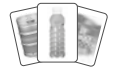
7 2 2 1 5 a Guide di scorrimento per catene e tappeti di diverso spessore

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 3 6 a

SISTEMI A CURVA PER TAPPETI

SISTEMI A CURVA



Per evitarne il sollevamento e deragliamenti, i tappeti curvilinei devono essere mantenuti in curva. Il sistema a curva sostiene il tappeto anche nella parte di ritorno.

Per le linee guida generali per la costruzione del trasportatore, fare riferimento alla pagina **7 2 1 4 0 a**

I sistemi a curva comunemente in uso per i tappeti sono di 3 tipi diversi:

TAB:

I tappeti con TAB richiedono una curva con traccia TAB. Il design della TAB può essere diverso a seconda del tipo di tappeto curvilineo. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle sezioni dedicate ai tappeti curvilinei.

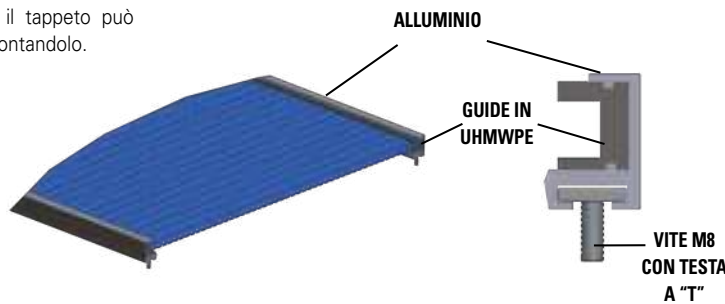


A fini di pulizia e ispezione, il tappeto può essere rimosso dalla curva smontandolo.

GUIDA LAVORATA - PROFILO A C:

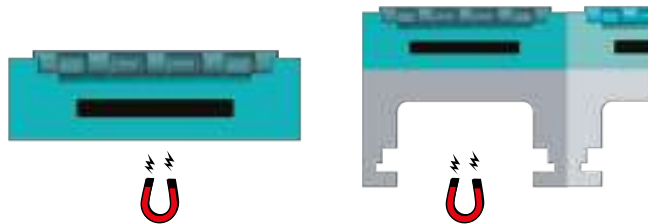
I binari di guida in alluminio e UHMWPE si utilizzano per guidare e supportare lateralmente i tappeti curvilinei modulari.

A fini di pulizia e ispezione, il tappeto può essere rimosso dalla curva smontandolo.



MAGNETICA:

Il tappeto curvilineo 2120M utilizza magneti che lo trattengono piatto sulla pista. I ritorni differiscono enormemente dalle vie di trasporto in quanto trattengono la catena sulle piastre.



Il tappeto può essere rimosso senza smontaggio per facilitare la manutenzione e le ispezioni.

CONFRONTO FRA SISTEMI DI CURVATURA:

	PROFILO A C	TAB	MAGNETICO
Ritenzione di sicurezza della catena	+++	+++	++
Supporto nella parte di ritorno	+	++	+
La catena può essere facilmente sollevata per la pulizia	--	-	+++
Inceppamento a causa di particelle estranee	+	--	++



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 3 4 a Sistema di curve - Catene

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 5 a Guide di scorrimento per catene e tappeti di diverso spessore

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

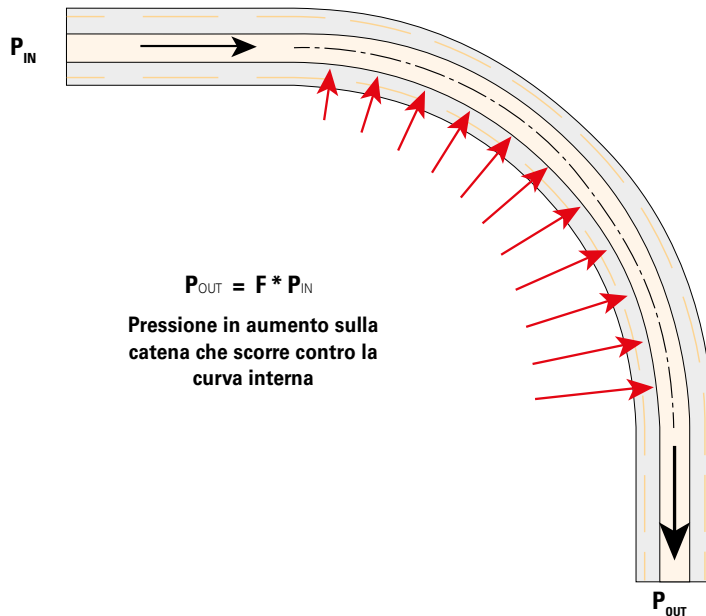


7 2 1 3 8 a

CARICO SULLE CURVE

SISTEMI A CURVA

Quando si progetta un impianto, le curve sono spesso il fattore limitante. Le curve influiscono significativamente sulla trazione della catena a causa della maggiore tensione e attrito tra catena/tappeto e raggio interno. La trazione della catena alla fine della curva (P_{OUT}) si può calcolare moltiplicando il fattore di curva per la trazione catena all'inizio della curva (P_{IN}). Il fattore di curva "F" dipende dall'angolo della curva e dall'attrito tra catena e curva (per ulteriori calcoli fare riferimento al nostro programma di calcolo di calcolo SPEC® <http://spec.systemplast.com>).



A causa di questo fattore di curva, in genere è meglio posizionare una curva vicino all'estremità delle ruote folli piuttosto che vicino all'estremità della trasmissione. Così si riduce il carico in curva.

In generale, si consiglia di mantenere l'angolo totale della curva in un trasportatore al di sotto dei 180°. In caso di funzionamento senza lubrificazione, si consiglia di non superare i 90° con una sola trasmissione.

La pressione all'interno della curva aumenta attraverso la curva. Questo, sommato alla velocità della catena, genera calore. La pressione e velocità massime consentite insieme sono chiamate limite PV. Questo è un fattore importante insieme alla massima trazione consentita della catena. Il calore generato riscalda il materiale della curva e quando diventa troppo caldo si ammorbidisce e si consuma rapidamente. In casi estremi si può provocare la fusione e la delaminazione della catena o del materiale della curva.

Utilizzare il programma di calcolo SPEC® per verificare il carico e i limiti PV per tutte le applicazioni:

SPEC® <http://spec.systemplast.com>

Per massimizzare il limite PV, Regal ha sviluppato alcuni materiali speciali per curve.

Vedi le parti Nolu®-S: **7 3 5 7 3 a**



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 3 4 a Sistema di curve - Catene

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

7 2 1 4 0 a

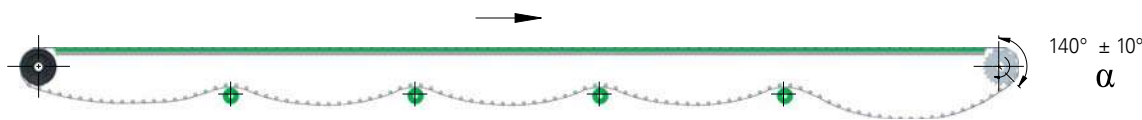
Costruzione della trasmissione

Raccomandazioni di costruzione

TRASMISSIONE IN TESTA

Solitamente utilizzata in applicazioni unidirezionali.

Prendere in considerazione la direzione di marcia preferenziale della catena.



Indice sistemi di ritorno.
Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

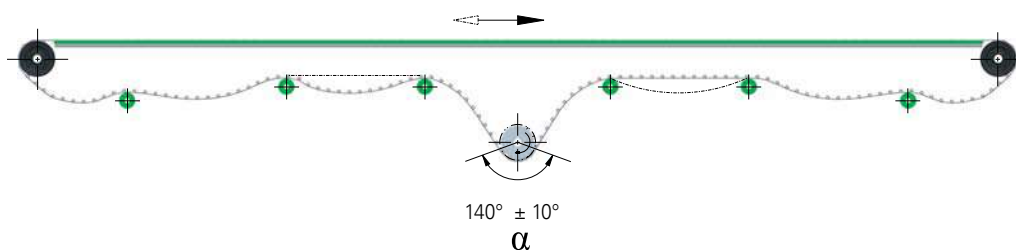
TRASMISSIONE AL CENTRO

Solitamente utilizzata per applicazioni bidirezionali o quando si dispone di poco spazio alla fine del trasportatore per la costruzione di una trasmissione.

Configurazione richiesta per applicazioni con doppia penna statica.

Comunemente utilizzata per tavoli di accumulo fuori linea.

Si raccomandano catene/tappeti bidirezionali.

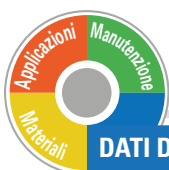


ANGOLO AVVOLGENTE: α

L'angolo consigliato sui pignoni è 140° +/- 10°.

Un angolo troppo piccolo può causare il salto della catena/tappeto sul pignone (troppo pochi denti inseriti nelle sedi dei pignoni).

Un angolo troppo grande può causare il mancato rilascio in sicurezza della catena/tappeto dal pignone, con conseguenti guasti in caso di controcurvatura eccessiva.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento "sistema a serpentina"

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

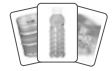
7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento



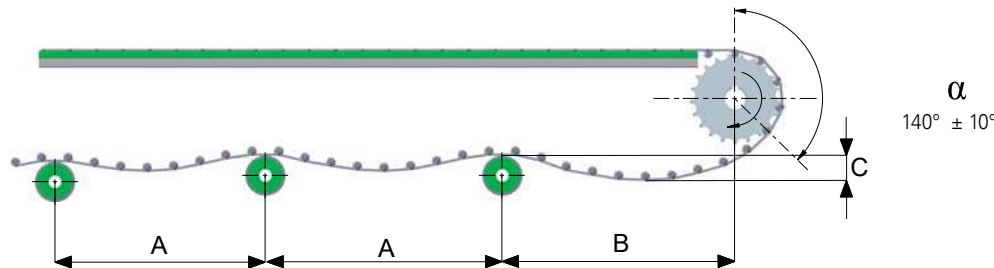
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



DIMENSIONI CONSIGLIATE CURVA CATENARIA

La curva catenaria aiuta a scaricare il carico e rilasciare correttamente la catena/tappeto dal pignone, garantendo allo stesso tempo una tensione sufficiente a mantenere il pignone impegnato con la catena/tappeto. La curva catenaria assorbe anche le variazioni di lunghezza della catena/tappeto dovute alla dilatazione/contrazione termica. È anche l'area in cui si può manifestare l'allungamento, consentendo regolazioni di manutenzione meno frequenti per rimuovere i collegamenti usurati.

Una corretta curvatura della catenaria è importante per il corretto funzionamento delle catene/tappeti. Le dimensioni della curva catenaria raccomandate per ogni tipo di catena/tappeto sono riportate in tabella. Le dimensioni devono essere misurate durante il funzionamento. Si raccomanda in generale di serrare il trasportatore il più possibile a mano per ottenere la curvatura desiderata della catenaria.



	A	B	C
	mm		
Catene	400-550	500-900	50-125
Catene LBP	400-550	600-900	50-150
Tappeti	500-700	600-900	50-125
	in		
Catene	16 - 22	20 - 36	2 - 5
Catene LBP	16 - 22	24 - 36	2 - 6
Tappeti	20 - 28	24 - 36	2 - 5

Come regola generale per i trasportatori con ritorno a rullo, l'arco della catenaria (B) dovrebbe essere ± 1,5 volte più lungo di quello del rullo successivo (A).

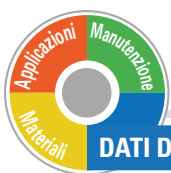
Considerare velocità, frequenza di avviamento e controllo della trasmissione durante la progettazione di curve catenarie.

La curva catenaria deve essere controllata e regolata regolarmente a causa dell'allungamento della catena. Se la curva catenaria supera il valore raccomandato (C), suggeriamo di rimuovere i collegamenti in eccesso.

Il serraggio eccessivo della catena/tappeto (curva catenaria insufficiente) determinerà un'elevata tensione della cerniera, che provoca un aumento del carico sul carico di collegamento e una rapida usura della cerniera, anche quando il trasportatore non è in funzione.

Una curva eccessiva riduce la tensione della catenaria (causando una forza trasferita insufficiente dai denti del pignone) che potrebbe portare a un disinnesto non corretto del pignone più una curvatura profonda che può scontrarsi con elementi strutturali.

In ogni caso, la lunghezza della curva catenaria (B) deve essere SENSIBILMENTE più lunga della dimensione A.



7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo
con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di
scorrimento "sistema a serpentina"

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 4 0 c

CURVA CATENARIA
RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE



CALCOLO CURVA CATENARIA

La tensione della catena della curva catenaria (F_c) si può calcolare come segue:

$$F_c = \frac{L_c^2 * m_b * g}{8 * h_c}$$

$$\Delta L_c = 2,66 * \frac{L_c^2}{h_c} \text{ [m]}$$

$$\Delta h_c = \sqrt{\frac{\Delta L_c * L_c}{2,66}} \text{ [m]}$$

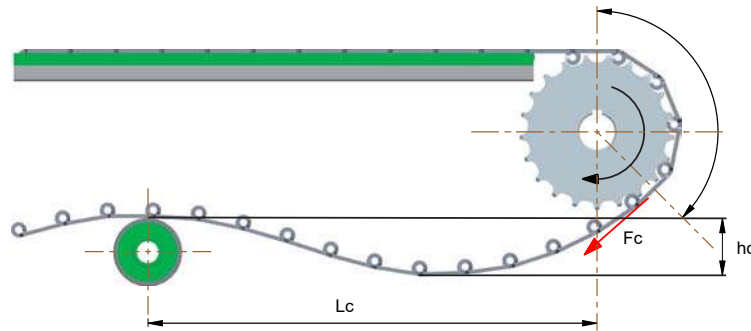
F_c = Tensione catena di curva catenaria [N]

L_c = Lunghezza della curva [m]

h_c = Altezza della curva [m]

m_b = Peso della catena [kg/m]

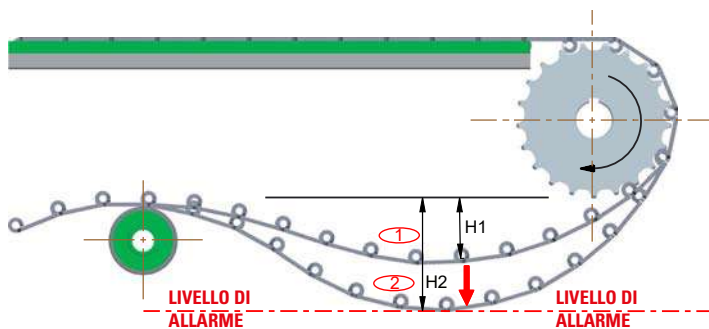
g = accelerazione gravitazionale (9,81 m/s²)



◀ indietro continua ▶

MANUTENZIONE CURVA CATENARIA

Nuova installazione: curva catenaria in posizione 1 con altezza di curvatura di H1. Dopo un po' di tempo la curva si allungherà e si sposterà in posizione 2 con altezza di curva H2.



Quando la curvatura raggiunge il livello 2 - LIVELLO DI ALLARME: bisognerebbe rimuovere alcuni moduli (accorciare il tappeto) per riportare il tappeto al livello 1. In caso contrario, il tappeto comincerà a scontrarsi contro gli elementi di costruzione e non se ne può garantire il corretto funzionamento. La posizione del livello 2 è determinata dalla costruzione del trasportatore e dallo spazio disponibile al di sotto del trasportatore. Il livello 2 deve essere chiaramente indicato sul trasportatore e possibilmente limitato da un allarme/interruttore di sicurezza, dal momento in cui la curva non è generalmente entro il campo visivo.

Tipicamente, H1 è di circa 100 mm e H2 di circa 300 mm. Queste dimensioni dipendono dall'applicazione e devono essere stabilite dal costruttore della linea e documentate sul sito con l'utente finale e sul trasportatore stesso. L'utente finale è responsabile del monitoraggio dell'altezza di curvatura per evitare danni al tappeto e all'installazione.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento "sistema a serpentina"

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 4 2 a

TENDITORE

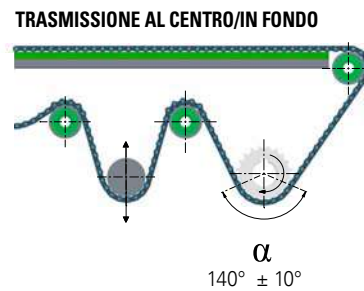
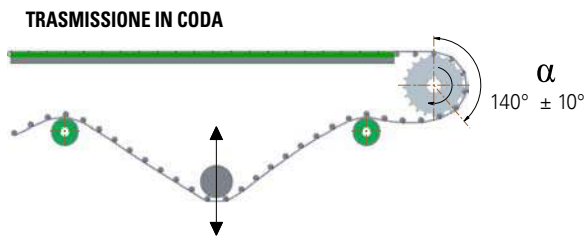
RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE



Se non è possibile una corretta costruzione della curva catenaria, ad es. in caso di spazio insufficiente, bisogna utilizzare il tenditore.

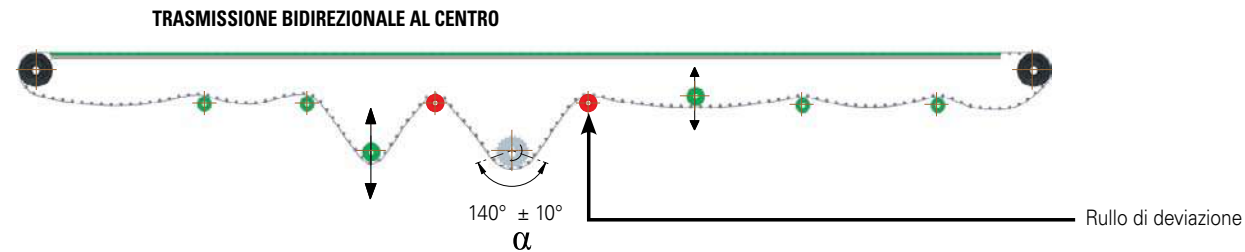
Il tenditore deve essere posizionato sul lato trasmissione vicino a quest'ultima. Se non c'è spazio direttamente sulla trasmissione, può essere posizionato leggermente più oltre, nella parte di ritorno, ma il tenditore deve compensare.

◀ indietro continua ▶



Indice sistemi di ritorno.
Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

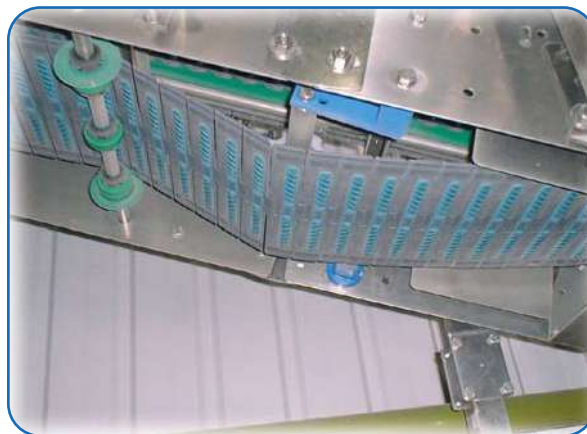


La forza di tensione dovrebbe essere tra (sistema a gravità): 50 - 100 N (11,24 - 22,48 lbs.) per metro di larghezza del tappeto e 10 - 20 N (2,24 - 4,49 lbs.) per tratto della catena a seconda del carico e del layout.

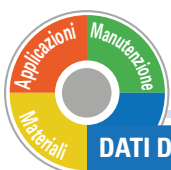
Il serraggio eccessivo della catena/tappeto con il tenditore determinerà un'elevata tensione della cerniera, che provoca un aumento del carico sul carico di collegamento e una rapida usura della cerniera.



TENDITORE COMUNE



TENDITORE COMUNE



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

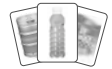
7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

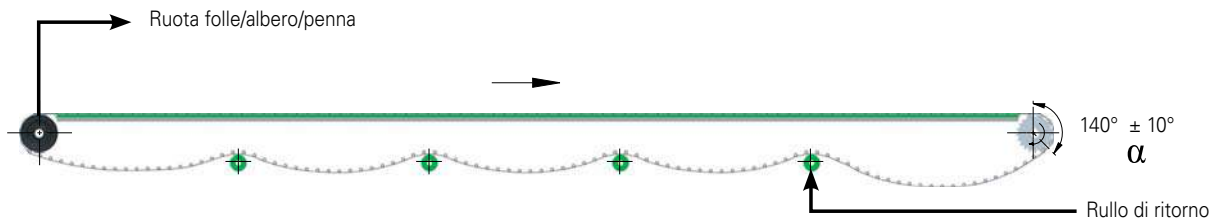
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 4 4 a **COSTRUZIONE DELLA PARTE DI RITORNO DELLE CATENE**

RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE

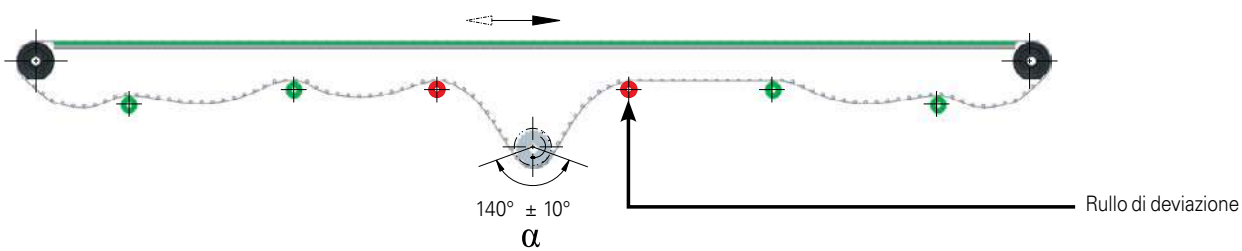


◀ indietro continua ▶



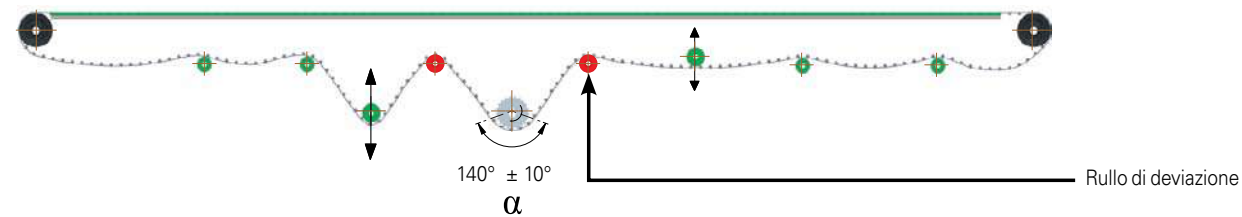
Indice sistemi di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a



Costruzione della parte di ritorno - tappeti. Vai a:

7 2 1 4 6 a



DIAMETRI RULLO CONSIGLIATI:

TIPO DI RULLO	CATENE (mm)	
	LBP (1)	ALTRE VERSIONI
Ruota folle	> 100 (3,94")	
PET	Pattini guida	> 50 (1,97")
Deviazione	> 270 (10,63")	> 50 (1,97")

(1) LBP non è consigliato in usi con trasmissione centrale inferiore a causa delle grandi dimensioni del diametro minimo di controcurvatura richieste.

Il diametro del rullo deve essere maggiore del raggio minimo della controcurvatura della catena/tappeto utilizzata, in particolare per i primi rulli dopo la trasmissione o per un rullo di deviazione.

Fare riferimento alla pagina **7 2 1 4 0 b** per la distanza consigliata fra i rulli.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

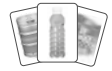
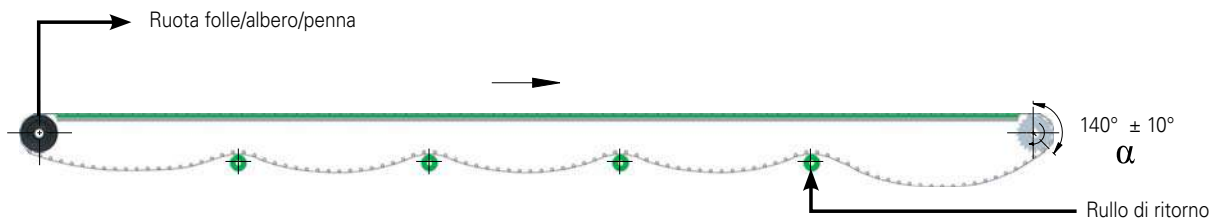
◀ indietro continua ▶

- 7 2 1 1 5 a** Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile
- 7 2 1 4 2 a** Tenditore
- 7 2 1 7 2 a** Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo
- 7 2 1 1 7 a** Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica
- 7 2 1 4 8 a** Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina
- 7 2 1 8 4 a** Trasferimento penna (solo 2120)
- 7 2 1 4 0 a** Raccomandazioni di costruzione
- 7 2 1 6 2 a** Trasferimento
- 7 2 1 9 5 a** Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 4 6 a **COSTRUZIONE DELLA PARTE DI RITORNO DEI TAPPETI**

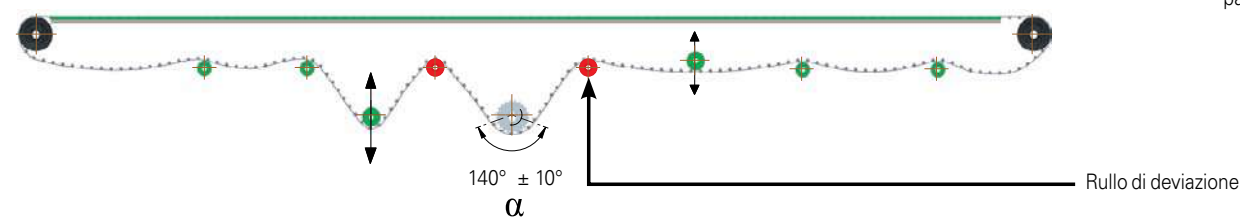
RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE



◀ indietro

Indice sistemi di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a



Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

DIAMETRI RULLO CONSIGLIATI:

TIPO DI RULLO	TAPPETI (mm)							
	PASSO 1/2"		PASSO 3/4"	PASSO 1"		1 1/4"	PASSO 2"	PASSO 2,5"
	LBP	ALTRE VERSIONI	ALTRE VERSIONI	LBP	ALTRE VERSIONI	POWERFLEX™	SERIE 2500RR E 2508	SERIE 2630
Ruota folle	> 19 (0,75")		> 40 (1,58")	> 50 (1,97")		> 100 (3,94")	> 150 (2,95") (1) > 110 (4,3") (2)	> 120 (4,7")
Rullo di ritorno	Pattini guida	> 50 (1,97")	> 50 (1,97")	Pattini guida	> 50 (1,97")	> 60 (2,36")	> 150 (2,95") (1) > 110 (4,3") (2)	> 120 (4,7")
Deflessione	>270 (10,63")	>50 (1,97")	>60 (2,36")	> 270 (10,63")	> 80 (3,15")	> 80 (3,15")	> 130 (5,11") (1) > 90 (3,54") (2)	> 100 (3,9")

(1) per serie tappeti 2500RR

(2) per serie tappeti 2508

Il diametro del rullo deve essere maggiore del raggio minimo della controcurvatura della catena/tappeto utilizzata, in particolare per i primi rulli dopo la trasmissione.

La distanza tra i rulli di ritorno dipende dalla lunghezza e dalla velocità del trasportatore. Fare riferimento a **7 2 1 4 0 b** per la distanza fra i rulli.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

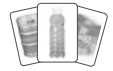
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 4 8 a

RULLI DI RITORNO

RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE



continua ►

Indice sistemi di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

Pattino guida. Vai a:

7 2 1 5 3 a

Catene/tappeti a rullo con superficie ad attrito elevato. Vai a:

7 2 1 5 2 a

Sistema serpentina per guide di scorrimento. Vai a:

7 2 1 5 6 a



- È necessaria la rotazione libera
- Diametri più grandi raccomandati
- Usura ridotta della catena/tappeto
- I detriti vengono espulsi
- Rumorosità ridotta con la superficie in gomma
- Aderenza maggiore con superficie in gomma

POSIZIONE E QUANTITÀ RULLI DI RITORNO LUNGO L'ALBERO

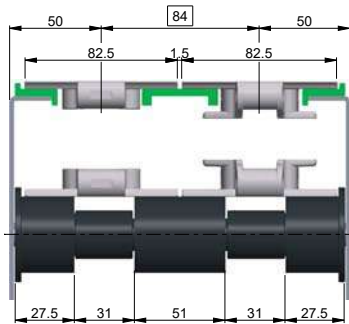
Sono possibili diverse configurazioni di rulli di ritorno a seconda delle dimensioni, del tipo di catena/tappeto, ecc.

Esempi di opzioni per rulli di rinvio

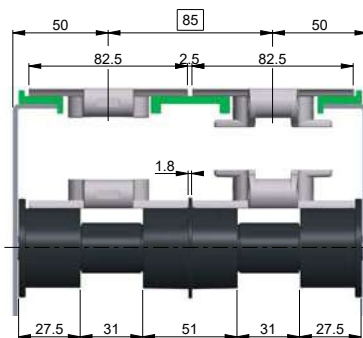
1- Rullo + Distanziatore:

Indice rulli ritorno catena vai a

5 1 0 2 0 a 5 1 0 6 0 a



Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	84 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	27,5 mm
Distanziatore	31 mm
Distanza	1,5 mm
Rullo di ritorno	51 mm
Qtà distanziatori = numero piste	
Qtà rulli ritorno = numero piste - 1;	
Qtà rulli ritorno flangia = 2;	



Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	85 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	27,5 mm
Distanziatore	31 mm
Rullo di ritorno flangia centrale	51 mm
Distanza	2,5 mm
Qtà distanziatori = numero piste	
Qtà rulli ritorno = numero piste - 1;	
Qtà rulli ritorno flangia = 2;	



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 4 9 a

RULLI DI RITORNO RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE

1- Rullo + Distanziatore (segue...)



◀ indietro continua ▶

Indice sistemi di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

Catene/tappeti a rullo con superficie ad attrito elevato. Vai a:

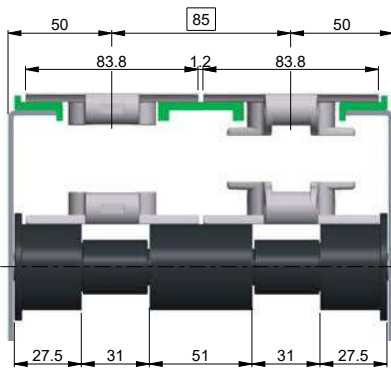
7 2 1 5 2 a

Pattino guida. Vai a:

7 2 1 5 3 a

Sistema serpentina per guide di scorrimento. Vai a:

7 2 1 5 6 a

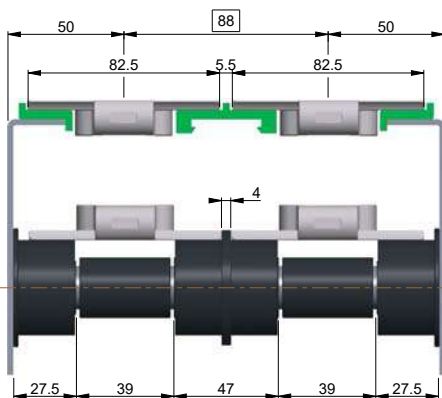


Indice rulli ritorno catena vai a

5 1 0 2 0 a 5 1 0 6 0 a

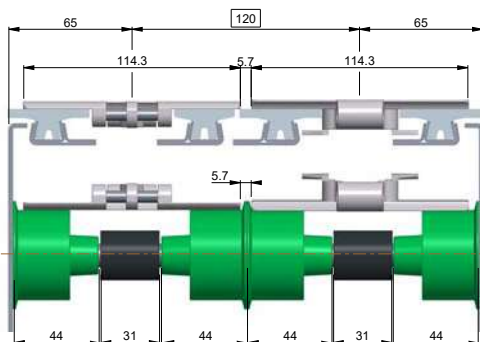
Larghezza catena	K330 (83,8 mm)
Passo pista	85 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	27,5 mm
Distanziatore	31 mm
Rullo di ritorno flangia centrale	51 mm
Distanza	1,2 mm

Qtà distanziatori = numero piste
Qtà rulli ritorno = numero piste - 1;
Qtà rulli ritorno flangia = 2;



Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	88 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	27,5 mm
Distanziatore	39 mm
Rullo di ritorno flangia centrale	47 mm
Distanza	5,5 mm

Qtà distanziatori = numero piste
Qtà rulli ritorno = numero piste - 1;
Qtà rulli ritorno flangia = 2;



Larghezza catena	K450 (114,3 mm)
Passo pista	120 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	44 mm
Distanziatore	31 mm
Distanza	5,7 mm

Qtà distanziatori = numero piste
Qtà rulli ritorno flangia = 2 x numero piste;



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale **7 2 1 1 0 a** -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

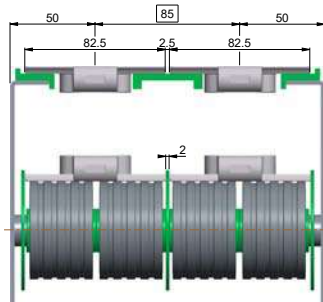
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

2- Rulli doppi:

Indice rulli ritorno catena/tappeto vai a

5 1 0 5 0 a



Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	85 mm
Larghezza rullo di ritorno	40,5/43 mm
Distanza	2,5 mm
Qtà rulli ritorno = 2 x numero piste;	
Non adatto per catene con K330 e passo 85 mm.	
Si consigliano rulli a tutta larghezza e rivestiti in gomma per garantire la continuità di rotazione, soprattutto in assenza di lubrificazione.	



◀ indietro continua ▶

Indice sistemi di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

Catene/tappeti a rullo con superficie ad attrito elevato. Vai a:

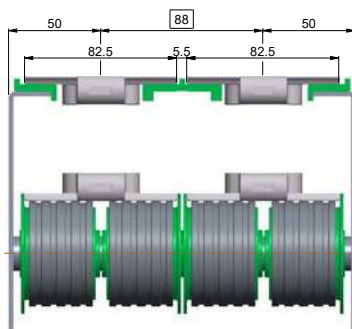
7 2 1 5 2 a

Pattino guida. Vai a:

7 2 1 5 3 a

Sistema serpentina per guide di scorrimento. Vai a:

7 2 1 5 6 a

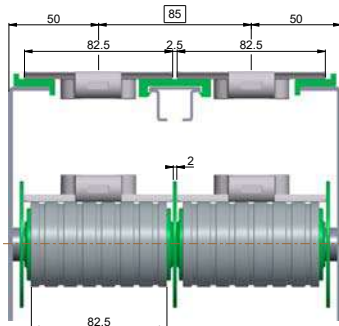


Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	88 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	43 mm
Distanza	5,5 mm
Qtà rulli ritorno flangia = 2 x numero piste;	

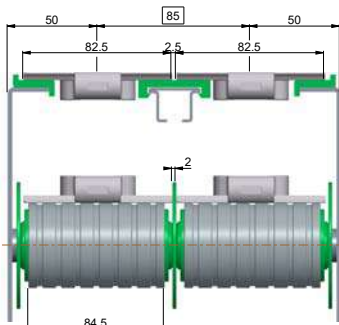
3a- Rullo singolo con flangia:

Indice rulli ritorno catena vai a

5 1 0 8 0 a 5 1 1 1 0 a



Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	85 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	82,5 mm
Distanza	2,5 mm
Qtà rulli ritorno flangia = numero piste;	



Larghezza catena	K325 (82,5 mm)
Passo pista	85 mm
Larghezza rullo di ritorno a flangia	84,5 mm
Distanza	2,5 mm
Qtà rulli ritorno flangia = numero piste;	



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

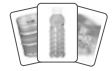
7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 5 1 a

**RULLI DI RITORNO
RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE**



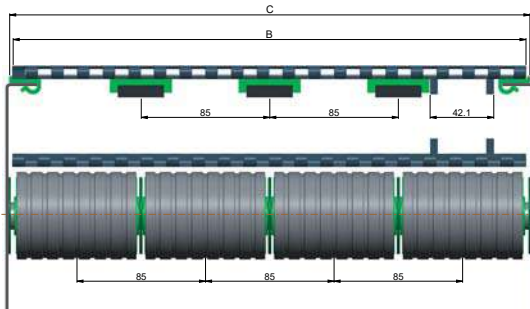
3b- Rullo singolo di ritorno - Tappeto

Il diametro del rullo deve essere maggiore del raggio minimo di controcurvatura del tappeto. Fare riferimento alla pagina **7 2 1 4 6 a** per il diametro minimo del rullo consigliato in base al passo del tappeto.

La larghezza del rullo adatta dipende dall'applicazione e dalla norma/pratica di progettazione del produttore del trasportatore.

Tra i rulli e tra il rullo e il telaio del trasportatore si consiglia di installare dei distanziatori o utilizzare un rullo flangiato.

◀ indietro continua ▶



Larghezza trasportatore (C)	344 mm
Larghezza tappeto (B)	340 mm
Passo di rullo e guida di scorrimento	85 mm
Larghezza rullo di ritorno	82,5-85,8 mm
Qtà rulli di ritorno = 340/85=4;	
Per i rulli di ritorno vai alle pagine:	5 1 0 8 0 a 5 1 1 1 0 a
Per lo spazio vai a pagina:	5 1 0 9 0 a

Indice sistemi di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

Catene/tappeti a rullo con superficie ad attrito elevato. Vai a:

7 2 1 5 2 a

Pattino guida. Vai a:

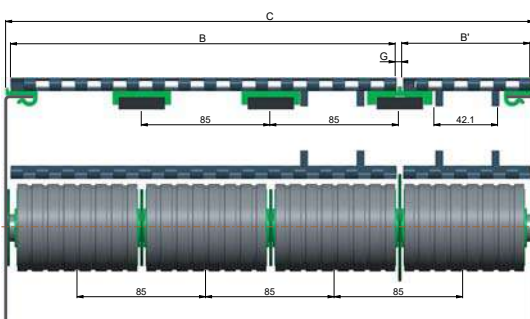
7 2 1 5 3 a

Sistema serpentina per guide di scorrimento. Vai a:

7 2 1 5 6 a

3c- Rullo singolo di ritorno con flangia - Tappeto

Quando due tappeti adiacenti funzionano a velocità diverse, si raccomanda di evitare qualsiasi contatto tra essi interponendo una flangia o un distanziatore. Il rullo di ritorno flangiato è appositamente progettato per evitare questo contatto e migliorare la vita utile dei tappeti limitando l'usura dovuta al contatto stesso.



Larghezza trasportatore (C)	348 mm
Larghezza tappeto (B)	255 mm
Larghezza tappeto (B')	85 mm
Distanza (G)	2,5 mm
Passo di rullo e guida di scorrimento	85 mm
Larghezza rullo di ritorno	82,5-85,8 mm
Qtà rulli di ritorno = 340/85=4;	
Per i rulli di ritorno vai alle pagine:	5 1 0 8 0 a 5 1 1 1 0 a
Per lo spazio vai a pagina:	5 1 0 9 0 a

Rulli di ritorno gommati vs rulli di ritorno in plastica semplice.

	PRO	CONTRO
Rullo di ritorno gommato	Rotazione sempre con assorbimento del rumore	Costoso
Rullo di ritorno in plastica semplice	Scelta economica	Rumore - può non offrire una rotazione adeguata



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

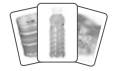
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

CATENE/TAPPETI DI RITORNO A RULLO CON SUPERFICIE AD ATTRITO ELEVATO:

La sezione di ritorno del trasportatore può essere realizzata con guide di scorrimento standard o con rulli di ritorno che sostengono la catena. I rulli di ritorno devono essere posizionati sul lato della catena per evitare di danneggiare la superficie in gomma (vedere figura sotto). Per catene più larghe o tappeti, il rullo centrale può essere posizionato al centro dove la gomma è più sottile.

In caso di tappeto con superficie in gomma, posizionare il rullo di ritorno sulla rientranza laterale o/e interna. La larghezza del rullo di ritorno deve essere inferiore alle dimensioni della rientranza laterale. I tappeti con superficie in gomma non devono mai ritornare su piani scorrevoli che entrino in contatto con la superficie in gomma.



◀ indietro continua ▶

Per questo indice dei rulli di ritorno, vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 4 0 a

Rullo di ritorno.
Vai a:

7 2 1 4 8 a

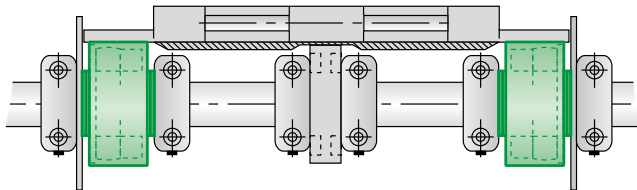
Pattino guida.
Vai a:

7 2 1 5 3 a

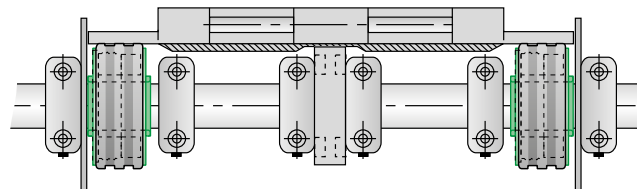
Sistema serpentina per guide di scorrimento.
Vai a:

7 2 1 5 6 a

Come posizionare il rullo di ritorno rispetto alla superficie in gomma della catena:



- Compatto
- Guida piatta ad alta velocità



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 5 3 a

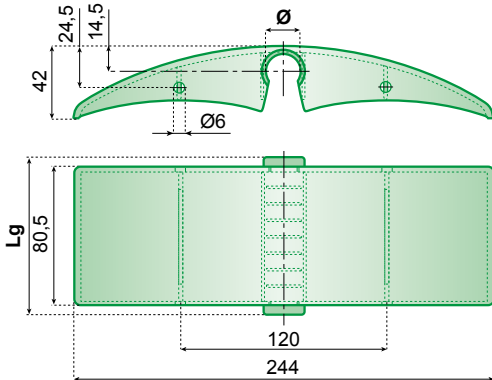
PATTINI GUIDA

RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE

1- PATTINO DI GUIDA LBP CATENA/TAPPETO



◀ indietro continua ▶



- Raggio funzionale = 10,63"
- Raggio metrico = 270 mm
- Larghezza Lg = 84, 85, 88 mm
- Adatto a catene/tappeti LPB.
- I detriti vengono espulsi.
- Versione bassa rumorosità disponibile.



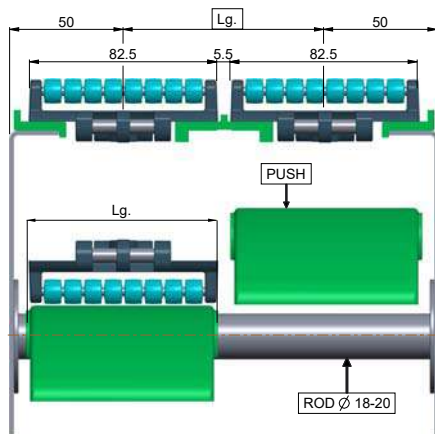
Per il pattino guida, vai alla pagina del prodotto:
5 1 1 7 0 a

Rullo di ritorno. Vai a:
7 2 1 4 8 a

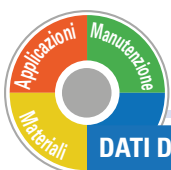
Pattino guida. Vai a:
7 2 1 5 3 a

Sistema serpentina per guide di scorrimento. Vai a:
7 2 1 5 6 a

1a- Posizione e quantità pattini guida LBP catena/tappeto lungo l'albero



LBP larghezza catena	82,5 mm
Passo pista	Lg
Larghezza pattino guida	Lg
Distanza	5,5 mm
Qtà pattini guida = numero piste;	
Lg: 84 o 85 o 88 mm	

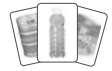


DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile	7 2 1 4 2 a Tenditore	7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo
7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica	7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno	7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)
7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione	7 2 1 6 2 a Trasferimento	7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

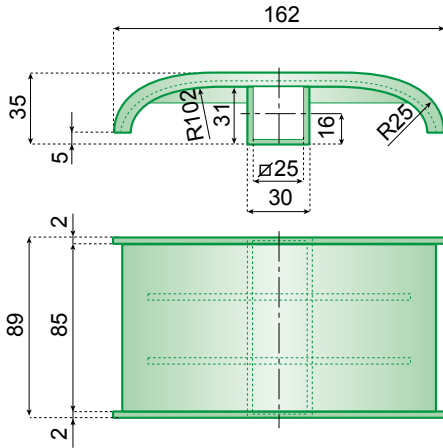
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro continua ▶

2- PATTINO GUIDA CATENA

Si usa anche per guidare la catena in orizzontale



- Raggio funzionale = 4,01"
- Raggio metrico = 102 mm
- Larghezza = 89 mm
- Adatto per catene

Per il pattino guida, vai alla pagina del prodotto:

5 1 1 7 0 a

Rullo di ritorno.
Vai a:

7 2 1 4 8 a

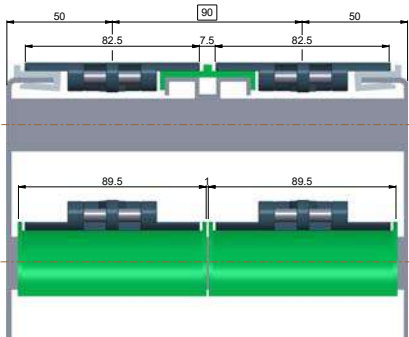
Pattino guida.
Vai a:

7 2 1 5 3 a

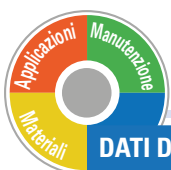
Sistema serpentina per guide di scorrimento.
Vai a:

7 2 1 5 6 a

2a- Posizione e quantità guida catena lungo l'albero



Larghezza catena	82,5 mm
Passo pista	90 mm
Larghezza pattino guida	89 mm
Distanza	7,5 mm
Qtà pattini guida = numero piste;	



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 5 5 a **SISTEMA SERPENTINA PER GUIDE DI SCORRIMENTO**

RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE

SISTEMA SERPENTINA PER GUIDE DI SCORRIMENTO

I sistemi a serpentina aumentano la durata delle catene/tappeti e garantiscono una maggiore stabilità della catena/tappeto a velocità più elevate.

I sistemi a serpentina consentono il funzionamento ad alta velocità eliminando la pulsazione inerente di alcuni rulli di ritorno.

I ritorni a serpentina diffondono anche l'usura sulla superficie della catena o del tappeto, garantendo un'operatività senza problemi e una maggiore durata. I rulli di ritorno possono causare scossoni se non girano liberamente e la catena/tappeto scorre sulla superficie. La superficie di contatto diventa incoerente, causando problemi di gestione del prodotto. I ritorni in linea creano solchi sulla superficie della catena o del tappeto creando problemi di gestione del prodotto e guasti prematuri alla catena.



◀ indietro continua ▶

Per l'indice dei componenti a serpentina, vai alla pagina del prodotto:

5 1 1 2 0 a

Rullo di ritorno.
Vai a:

7 2 1 4 8 a

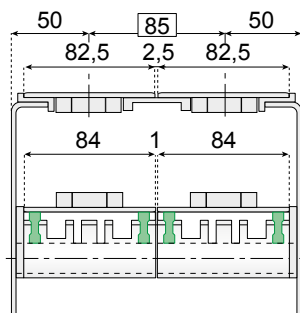
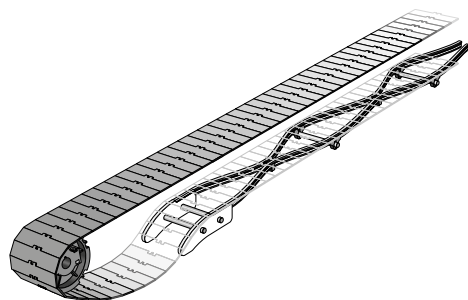
Pattino guida.
Vai a:

7 2 1 5 3 a

CONSIDERAZIONI DI SISTEMA	RULLI DI RITORNO	SERPENTINA (VALUFLEX™)
Economico/risparmio manodopera	✓	✓
design flessibile/parti standard	✓	✓
Senza problemi/sicuro		✓
Garantito/materiali		✓
Lunga vita utile/catena meno usurata		✓
Poca/nessuna manutenzione		✓
Stabile alle alte velocità		✓
Compatibilità tappeto universale	✓	✓
Affidabilità verificata nel settore	✓	✓

1- CATENA CON SISTEMA A SERPENTINA

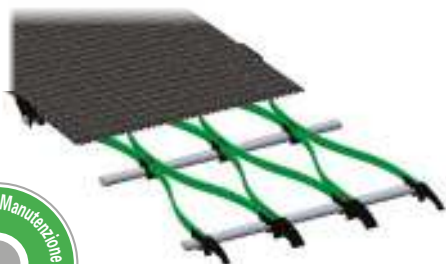
I sistemi a serpentina si utilizzano nella parte di ritorno delle catene di trasporto



I ritorni a serpentina **non** sono consigliati per le superfici in gomma o catene/tappeti LBP

2- TAPPETO CON SISTEMA A SERPENTINA

I sistemi a serpentina si utilizzano nella parte superiore e di ritorno dei tappeti trasportatori.



Il sistema di supporto per il trasporto della serpentina **non** è raccomandato per tappeti con posizionatore.

I ritorni a serpentina **non** sono consigliati per le superfici in gomma o catene/tappeti LBP.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

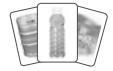
7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 5 6 a **SISTEMA SERPENTINA PER GUIDE DI SCORRIMENTO**

RACCOMANDAZIONI DI COSTRUZIONE



◀ indietro

3- INSTALLAZIONE DEL SISTEMA A SERPENTINA

1. Installare tutte le clip Sticker/Snaplock™ (C) e i distanziatori idonei sulle barre trasversali.
2. Installare tutte le barre trasversali (con clip Snaplock inserite e distanziatori adeguati) ad eccezione di quelli di posizionamento dei pattini di ritorno
3. Incastrare i profili a serpentina ValuFlex™ (D) nel telaio del trasportatore e fissare i profili ai pattini di ritorno (A)
4. Montare i pattini (A) sulle apposite barre trasversali e fissare le barre in posizione
5. Avviare il pattino di ritorno, passare alla barra trasversale successiva e far scattare il profilo a serpentina nelle clip. Se si utilizza la clip intermedia Spacer/Pinchlock™ (B), installare la prima fila tra i pattini di ritorno e il primo assemblaggio barra trasversale/Snaplock.
6. Ripetere questo procedimento, prima di installare il profilo nell'assemblaggio successivo della barra trasversale/Snaplock e poi installare una clip Pinchlock tra due nuove posizioni di barre fissate

Per l'indice dei componenti a serpentina, vai alla pagina del prodotto:

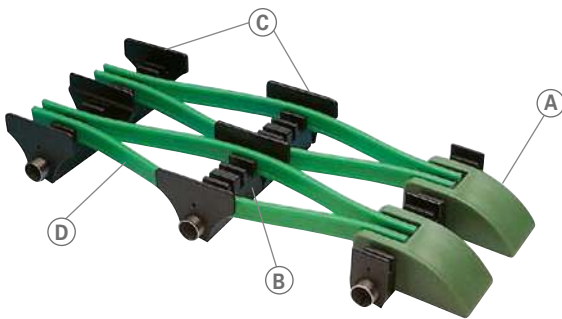
5 1 1 2 0 a

Rullo di ritorno.
Vai a:

7 2 1 4 8 a

Pattino guida.
Vai a:

7 2 1 5 3 a



POS.	COMPONENTI
(A)	Guida di scorrimento per pattino. Vedi pagina 5 1 1 5 0 a Pattino di scorrimento. Vedi pagina 5 1 1 5 0 a 5 1 1 6 0 a
(B)	Distanziatore. Vedi pagina 5 1 1 5 0 a 5 1 1 2 0 a Rondella. Vedi pagina 5 1 1 6 0 a
(C)	Sticker. Vedi pagina 5 1 1 3 0 a
(D)	Profilo. Vedi pagina 5 1 1 2 0 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

- | | | |
|---|---|---|
| 7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile | 7 2 1 4 2 a Tenditore | 7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con
moduli a rullo |
| 7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica | 7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno | 7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120) |
| 7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione | 7 2 1 6 2 a Trasferimento | 7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento |

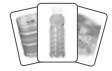
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 6 2 a

TRASFERIMENTO LATERALE

TRASFERIMENTI

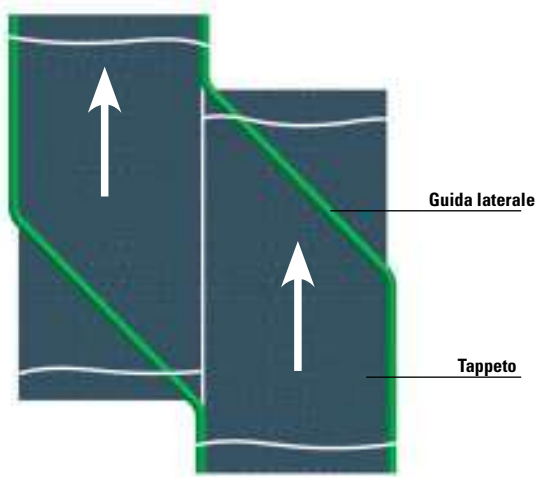
Esistono diversi modi per trasferire i prodotti da un trasportatore all'altro. Dipende dal layout, dallo spazio disponibile, dal tipo di prodotto, dalla lubrificazione, dai prodotti smistati in automatico ecc.



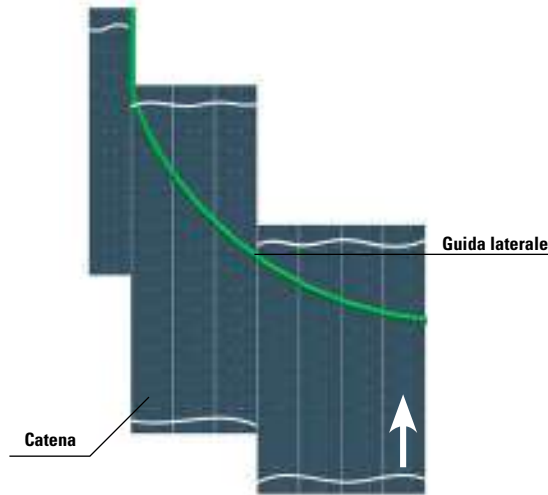
continua ►

TRASFERIMENTO LATERALE (VEDI SOTTO):

①



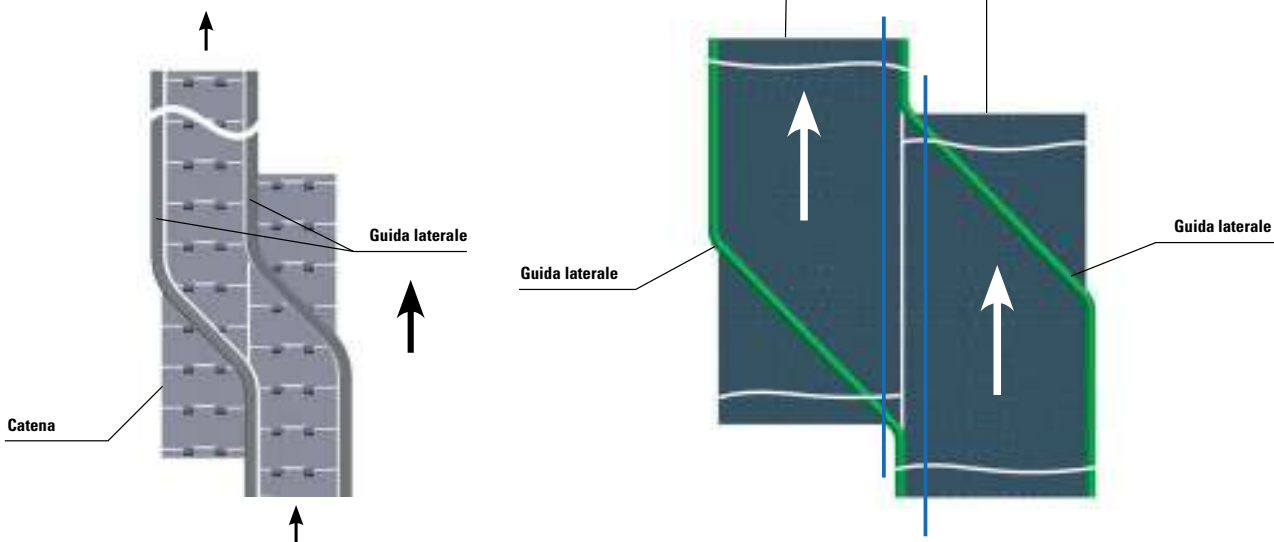
②



Trasferimento con tappeti.
Vai a:

7 2 1 6 6 a

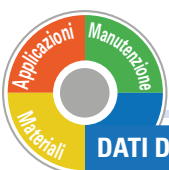
IL TRASFERIMENTO PIÙ COMUNE È IL TRASFERIMENTO LATERALE.



In questa situazione, i prodotti vengono spinti lateralmente sul tappeto successivo dalla guida.

Di conseguenza, c'è una forza sulla catena/tappeto perpendicolare alla direzione di marcia. Pertanto, la catena/tappeto deve essere guidata in pista per evitare che si muova lateralmente.

Con le catene ciò si può ottenere contro il lato della cerniera dove è inserito il perno. Con i tappeti si può ottenere con posizionatori o guide **7 2 1 7 0 a** di scorrimento labbrate.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con
moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

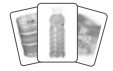
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 6 3 a

TRASFERIMENTO LATERALE

TRASFERIMENTI



◀ indietro continua ▶

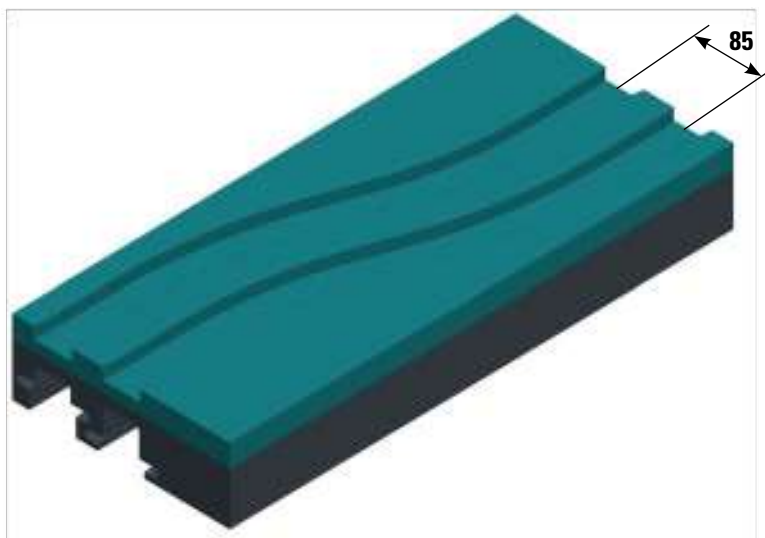
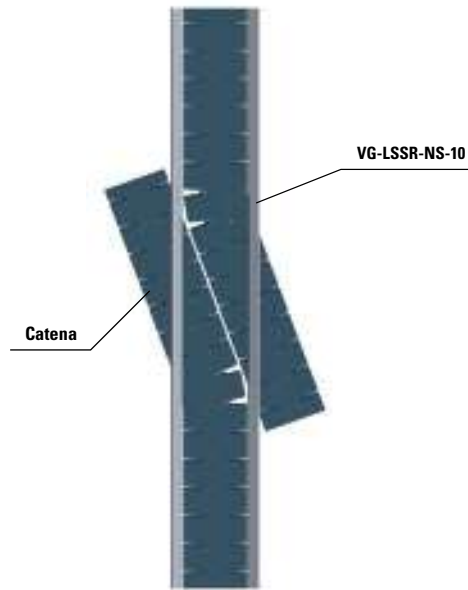
TRASFERIMENTO LATERALE

Questo trasferimento garantisce un trasferimento sicuro e agevole per prodotti instabili. Permette al prodotto di proseguire dritto lungo il suo percorso originale di spostamento senza che debba spostarsi attraverso la larghezza del trasportatore. Per questa configurazione sono necessarie catene o tappeti curvilinei.

Può essere utilizzato per prodotti quadrati o ovali difficili. Riduce la pressione sui prodotti durante il trasferimento.

Un altro vantaggio è che i prodotti non si incagliano.

Trasferimento con tappeti.
Vai a:
7 2 1 6 6 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

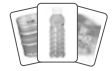
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 6 4 a

TRASFERIMENTO A 90°

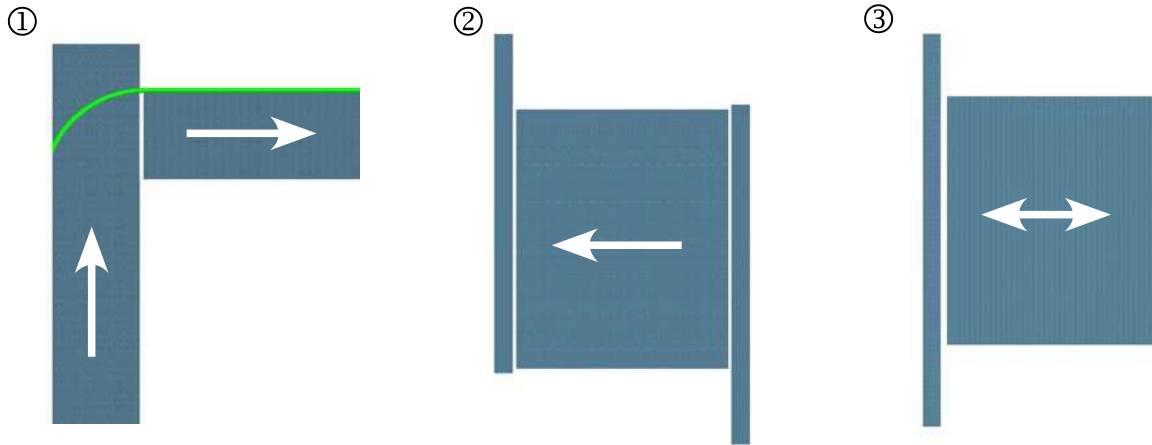
TRASFERIMENTI

Per eseguire una rotazione di 90° in una configurazione in cui non vi è un ingombro di grandi dimensioni, è possibile utilizzare un **TRASFERIMENTO PERPENDICOLARE** (figura 1 e 2). Il **TRASFERIMENTO PERPENDICOLARE** si utilizza anche in caso di piani di accumulo fuori linea (figura 3).



◀ indietro continua ▶

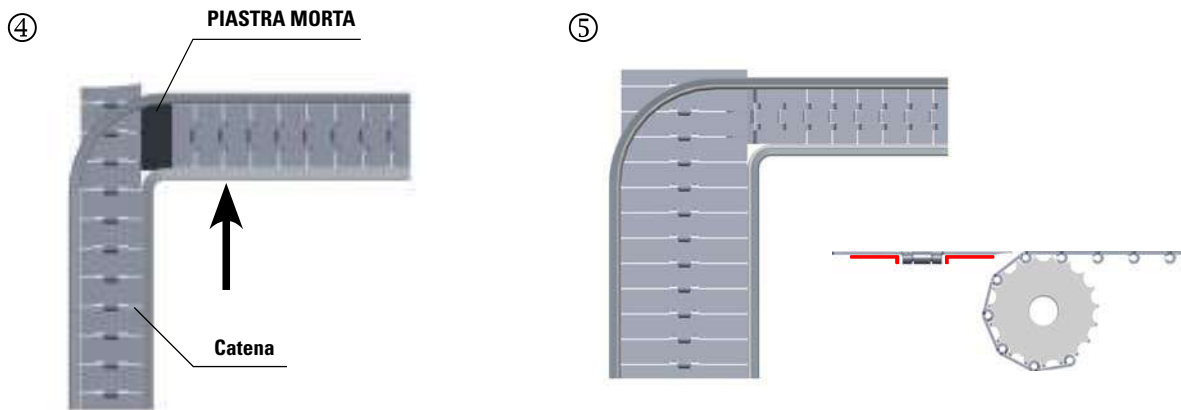
TRASFERIMENTO A 90°



Trasferimento con tappeti.
Vai a:

7 2 1 6 6 a

Il trasferimento può essere effettuato con una piastra bloccaggio (figura 4) o un'aletta di trasferimento attiva (figura 5).

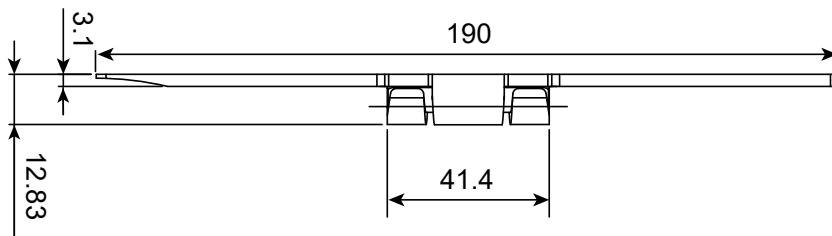


L'utilizzo dell'aletta di trasferimento attiva System Plast elimina la necessità di piastre bloccaggio e impedisce che il prodotto si incagli o resti indietro durante il trasferimento a 90°. (Immagine 5)

La catena in acciaio con aletta di trasferimento è disponibile solo con K750, sia versione sinistra che destra:

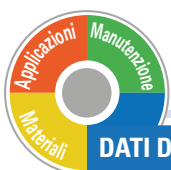
Aletta di trasferimento sinistra: SSE815-K750HB-TL, larghezza 190,5 mm (7,5 in)

Aletta di trasferimento destra: SSE815-K750HB-TR, larghezza 190,5 mm (7,5 in)



Per ulteriori dettagli sul tappeto con aletta di trasferimento attiva, fare riferimento alla sezione

7 2 1 6 6 a 7 2 1 6 8 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

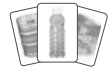
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 6 6 a

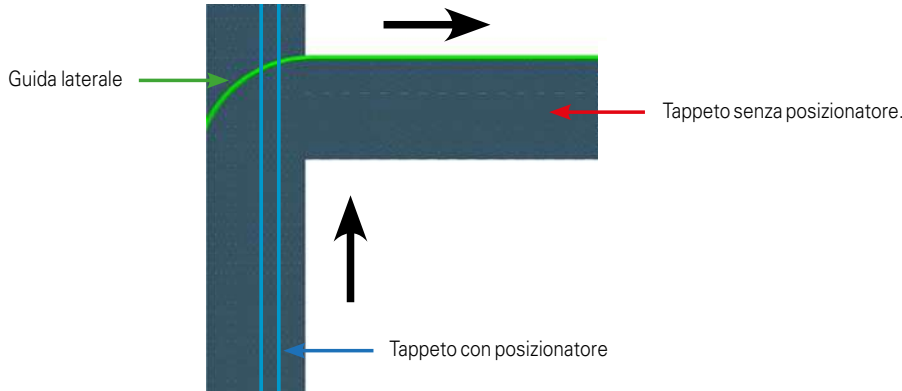
TRASFERIMENTO 90° CON TAPPETI

TRASFERIMENTI

Per eseguire una rotazione di 90° con un'impronta piccola è possibile utilizzare un TRASFERIMENTO PERPENDICOLARE. Per esempio dietro un pastorizzatore o una lavabottiglie dove bisogna eliminare pezzi di vetro più grandi dal percorso.



◀ indietro continua ▶



Tappeto con aletta di trasferimento.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 4 5 a

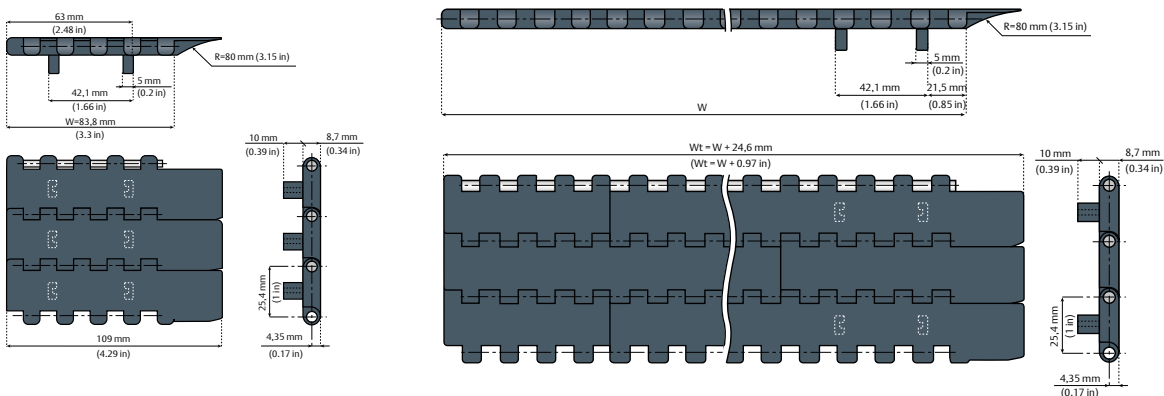
Trasferimento.
Vai a:

7 2 1 6 2 a

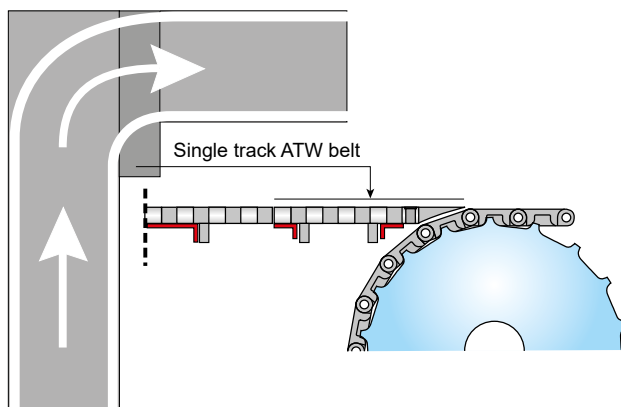
Il trasferimento può essere eseguito con una piastra bloccaggio. Ma la linea di trasporto può essere smistata in modo automatico e la pressione nel percorso può essere ridotta utilizzando l'aletta di trasferimento attiva System Plast.

Le alette di trasferimento attive (ATW) sono disponibili:

VERSIONE A PISTA SINGOLA OPPURE COLLEGATE AL TAPPETO PER TUTTA LA LARGHEZZA



La versione a pista singola dovrebbe essere posizionata nella sezione di trasferimento (solo l'ultima parte del trasportatore) e guidata dallo stesso motore del trasportatore di alimentazione:



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

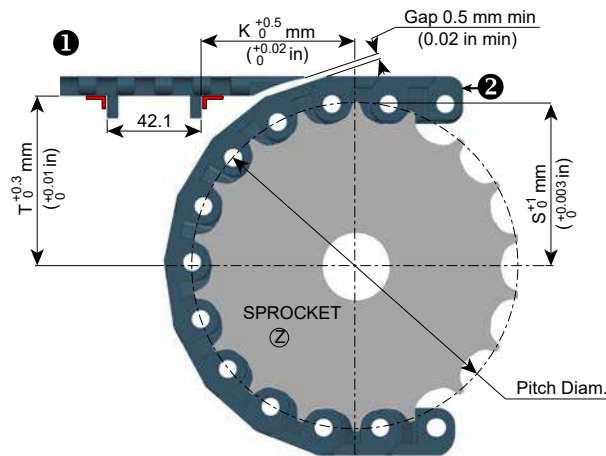
ALETTA DI TRASFERIMENTO ATTIVA CON DUE POSIZIONATORI:

Vedere la panoramica di seguito per il posizionamento dell'aletta di trasferimento attiva rispetto al trasportatore di alimentazione e uscita:

Si tratta di un sistema di facchini conici integrati sul bordo del tappeto che consente trasferimenti fluidi a 90° senza piastre morte e che genera una linea a smistamento automatico.

Il sistema di trasferimento attivo è sempre equipaggiato con un posizionatore che garantisce un tracciamento ottimale del tappeto sul trasferimento a 90°.

Si consiglia di usare un albero di ritorno regolabile in direzione X e Y per ottenere un trasferimento perfetto. In alternativa, è possibile montare il tappeto con aletta di trasferimento su un piano regolabile per poter procedere a una regolazione di precisione.



◀ indietro continua ▶

TAPPETI CON ALETTA DI TRASFERIMENTO (RIF. N°1)	TAPPETI (RIF. N°2)	PIGNONI NUMERO DENTI Z.	DIMENSIONI					
			mm			in		
			K	S	T	K	S	T
2120 FT-PT	2120 FT	16	55,2	28,2	28,2	2,17	1,11	1,11
		20	56,4	36,3	36,3	2,22	1,43	1,43
		24	57,5	44,3	44,3	2,26	1,74	1,74
		28	59,5	52,4	52,4	2,34	2,06	2,06
2190 FT-PT-K480T	2120 FT	16	85,8	28,2	28,2	3,38	1,11	1,11
		20	87,6	36,3	36,3	3,45	1,43	1,43
		24	87,7	44,3	44,3	3,45	1,74	1,74
		28	90,8	52,4	52,4	3,57	2,06	2,06
2190 FT-PT-K480T	2190 FT	17	89,6	46	46	3,53	1,81	1,81
		21	90,8	58,6	58,6	3,57	2,31	2,31
		24	91,7	67,1	67,1	3,61	2,64	2,64
		25	92,0	70,1	70,1	3,62	2,76	2,76
2190 FT-PT-K510T	2120 FT	16	90,5	28,2	28,2	3,56	1,11	1,11
		20	92,3	36,3	36,3	3,63	1,43	1,43
		24	92,4	44,3	44,3	3,64	1,74	1,74
		28	93,6	52,4	52,4	3,69	2,06	2,06
2190 FT-PT-K510T	2190 FT	17	94,3	46	46	3,71	1,81	1,81
		21	95,5	58,6	58,6	3,76	2,31	2,31
		24	96,4	67,1	67,1	3,80	2,64	2,64
		25	96,7	70,1	70,1	3,81	2,76	2,76
2250 FT-PT	2120 FT	16	55,5	28,2	28,2	2,19	1,11	1,11
		20	56,6	36,3	36,3	2,23	1,43	1,43
		24	57,6	44,3	44,3	2,27	1,74	1,74
		28	60,1	52,4	52,4	2,37	2,06	2,06
2250 FT-PT	2250 FT 0	12	58,6	44,7	44,7	2,31	1,76	1,76
		16	60,7	60,7	60,7	2,40	2,39	2,39
	2250 FG	18	61,6	68,8	68,8	2,43	2,71	2,71
		20	62,4	76,8	76,8	2,46	3,02	3,02
2250 FT-PT	2190 FT 0	17	69	46	46	2,72	1,81	1,81
		21	85,8	58,6	58,6	3,38	2,31	2,31
	2190 FG	24	97,1	67,1	67,1	3,82	2,64	2,64
		25	101,1	70,1	70,1	3,98	2,76	2,76
2251 FT-PT	2251 FT 0	16	79,5	58,7	58,7	3,13	2,31	2,31
		18	80,2	66,7	66,7	3,16	2,63	2,63
	2252 FT	20	80,5	74,8	74,8	3,17	2,95	2,95
		21	81,4	78,9	78,9	3,20	3,11	3,11
2251 FT-PT	2251 FT 0	16	104,9	58,7	58,7	4,13	2,31	2,31
		18	105,6	66,7	66,7	4,16	2,63	2,63
	2252 FT	20	105,9	74,8	74,8	4,17	2,95	2,95
		21	106,8	78,9	78,9	4,20	3,11	3,11



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

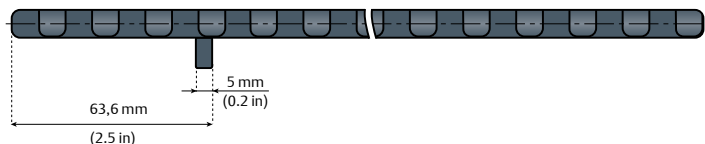
7 2 1 7 0 a

OPZIONI PER POSIZIONATORI

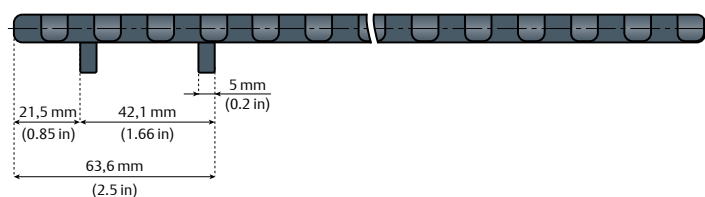
TRASFERIMENTI



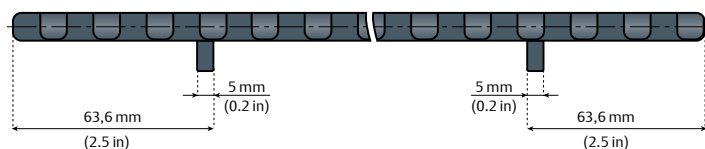
◀ indietro



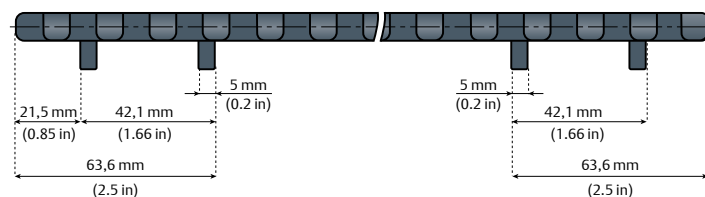
ESEMPIO 2250FT-P-M0340



ESEMPIO 2250FT-PT-M0425



ESEMPIO 2250FT-P2-0170



ESEMPIO 2250FT-PT2-M0510

Tappeto senza posizionatori. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 6 0 a

Dilatazione termica. Vai a:

7 3 5 2 6 a

La linea blu nello schizzo di principio a pagina **7 2 1 6 6 a** e **7 2 1 6 2 a** mostra che i posizionatori in quelle situazioni dovrebbero trovarsi sul lato del trasferimento. Quindi la posizione del tappeto (e quindi lo spazio tra i due tappeti) al momento del trasferimento è fissa. L'eventuale dilatazione termica del tappeto sarà assorbito sul lato opposto.

Tipicamente, la configurazione PT2 non viene utilizzata, in particolare con tappeti più larghi in cui la dilatazione termica potrebbe far incastrare il tappeto nelle guide in caso di dilatazione.

La configurazione P2 deve essere utilizzata solo quando le guide si trovano all'interno delle linguette di posizionamento, di nuovo per consentire la dilatazione termica.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimento

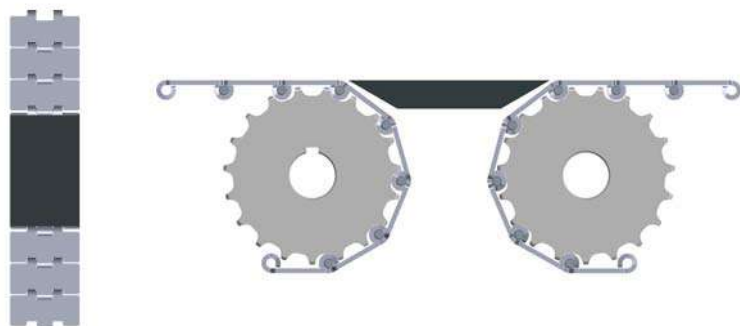
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 7 2 a TRASFERIMENTI TESTA-CODA CON MODULI A RULLO

TRASFERIMENTI

Il trasferimento lineare in spazi ristretti si può ottenere con la configurazione TESTA-CODA:



continua ►

Per le piastre di trasferimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 2 6 7 0 a

Lo spazio tra il pignone e la ruota folle "B" può essere coperto con una piastra bloccaggio "A". A seconda delle dimensioni del prodotto e della lunghezza della piastra "A", saranno i prodotti successivi a spingere il primo attraverso la piastra "A", lasciandone uno rimanente sulla piastra alla fine di una corsa.

Per ridurre la lunghezza della piastra "A", è possibile scegliere un pignone/"B" più piccolo. Tuttavia, in genere si consiglia di lavorare con pignoni/"B" di dimensioni medie a che provocano meno azione cordale e hanno più denti in funzione. Un'altra opzione è quella di utilizzare un tappeto con penna nei trasferimenti end-to-end. Sezione di riferimento per ulteriori informazioni sul funzionamento della penna.

3 0 0 4 5 a

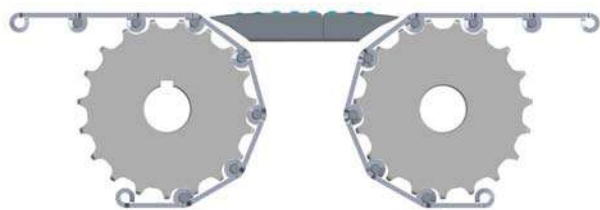
Un'opzione per ridurre la pressione necessaria per ottenere i prodotti attraverso il trasferimento è l'uso di trasferimenti a rulli. I rulli di trasferimento dinamico non sono adatti all'uso con prodotti di piccole dimensioni, a causa dell'instabilità del prodotto.

Piastre di trasferimento a rulli, catene:

7 2 1 7 3 a

Piastre di trasferimento a rulli, per tappeti:

7 2 1 7 9 a



System Plast dispone di rulli di 3 tipi:



MR
Plastica
Rulli multipli



SR
Singoli in plastica
Rullo



SSA
Rullo in plastica
con cuscinetto a sfera

Queste moduli sono progettati nelle misure con 2, 3 e 5 rulli.

I moduli possono essere affiancati l'uno all'altro per ottenere larghezze maggiori da utilizzare con tappeti modulari (ad esempio un tappeto da 6" vicino a uno da 9" di larghezza per ottenere un trasferimento da 15" di larghezza).

Nota: le piastre di trasferimento K330 e K450 non possono essere utilizzate in combinazione con le unità K600 e K900 a causa della differenza di altezza complessiva.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 7 9 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

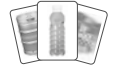
7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

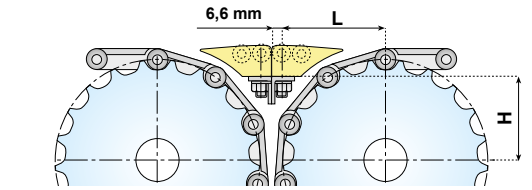
7 2 1 7 3 a PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLO K330 E K450 PER CATENE

TRASFERIMENTI

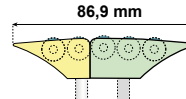
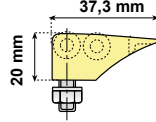
COMBINAZIONI TRASFERIMENTO TESTA-CODA CON DUE MODULI



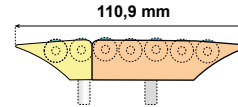
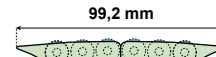
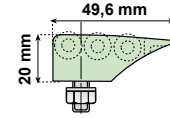
◀ indietro continua ▶



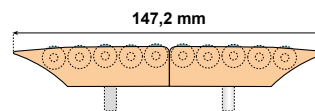
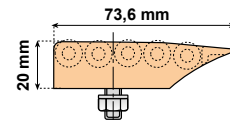
2 FILE DI RULLI



3 FILE DI RULLI



5 FILE DI RULLI



Per trasferimenti
cima-fondo con
moduli a rullo

7 2 1 7 2 a

Per catene K600 e
K900 metrica:

7 2 1 7 5 a

Per tappeti K300 e
K450 metrica:

7 2 1 7 9 a

Per tappeti K600 e
K900 metrica:

7 2 1 8 1 a

Dimensioni in mm METRICO	NUMERO DENTI																
	Z=17				Z=19				Z=21			Z=23			Z=25		
	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)
812 -815 -881 -8157 -8810 -800 -802 -805 -812L -815L -881M -881MO -881TAB -8810TAB -8857M -8857TAB -L881MO	39,6	672	79,2	104	45,5	70,1	81,6	105,4	51,5	84	106,8	57,5	86,4	108,2	63,5	88,8	109,6
805VG -815TABVG -815VG -881TABVG -881VG -8157VG -8157TABVG -8857MVG	42,6	68,3	80	103,6	48,5	71,3	82,3	104,9	54,5	84,7	106,3	60,5	87,1	107,6	66,5	89,5	108,9
814VG	42,1	67,9	79,7	103,6	48	70,9	82,1	104,9	54	84,5	106,1	60	86,9	107,3	66	89,3	108,5
831 -820 -820P	40,2	672	78,9	103	46,1	70,2	81,3	104,4	52,1	83,7	105,8	58,1	86,1	107,1	64,1	88,5	108,5
821	41	67,9	79,2	103,1	46,9	70,8	81,6	104,4	52,9	84	105,7	58,9	86,3	107	64,9	88,7	108,4
831VG	44	68,9	79,9	103,7	49,9	-	82,4	105	55,9	84,8	106,4	61,9	87,2	107,7	67,9	-	109,1
LBP831	54,7	-	82,9	106,6	60,6	-	85,6	108,1	66,6	-	109,6	72,6	-	111,1	78,6	-	112,7
LBP821	55,5	-	84,1	107,4	61,4	-	86,8	108,9	67,4	-	110,3	73,4	-	111,8	79,4	-	113,3
SK38	38,7	66,3	78,4	102,3	44,6	69,2	80,8	103,7	50,6	83,1	105	56,6	85,5	106,3	62,6	87,9	107,7

Dimensioni in mm METRICO	NUMERO DENTI													
	Z=9				Z=10				Z=11			Z=12		
	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)
828 -879 -880 -879J -879TAB -880TAB -879M -880M	43	68,6	79,6	103,7	49	71,7	81,8	105,1	55	83,9	106,4	61	86,1	107,7
878TAB	43,4	68,7	79,8	103,4	49,4	-	82	104,9	55,4	84,2	106,5	61,4	86,4	108
879TABVG -879MVG	46	70,1	80,7	104,6	52	-	83,2	105,9	58	85,6	107,3	64	88,1	108,7
878TABVG	46,4	70,7	80,3	104,4	52,4	-	82,9	105,6	58,4	85,4	106,8	64,4	87,9	108
LBP878TAB -LBP879M	58,4	-	85,1	107,3	64,4	-	87,7	108,5	70,4	-	109,7	76,4	-	110,8
8257 -882BEVEL -882TAB -882M	45,6	70,2	80,1	104	51,5	-	82,6	105,4	57,6	85,1	106,7	63,5	87,6	108
8257VG -882TABVG -882MVG	48,6	71,7	80,7	104,9	54,5	-	83,4	106,3	60,6	86,1	107,7	66,5	-	109,1
LBP8257 -LBP882TAB -LBP882M	60,1	-	85,6	107,8	66	-	-	108,8	72,1	-	109,9	78	-	111

Nota: Qualora non sia presente una dimensione L (L2, L3, L5), il modulo di trasferimento a rulli non può essere utilizzato per quella combinazione di tipo di catena e pignone.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 7 9 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 7 5 a PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLO K600 E K900 PER CATENE

TRASFERIMENTI

COMBINAZIONI TRASFERIMENTO TESTA-CODA CON DUE MODULI



◀ indietro continua ▶

Per trasferimenti
cima-fondo con
moduli a rullo

7 2 1 7 2 a

Per catene K330 e
K450 metrica:

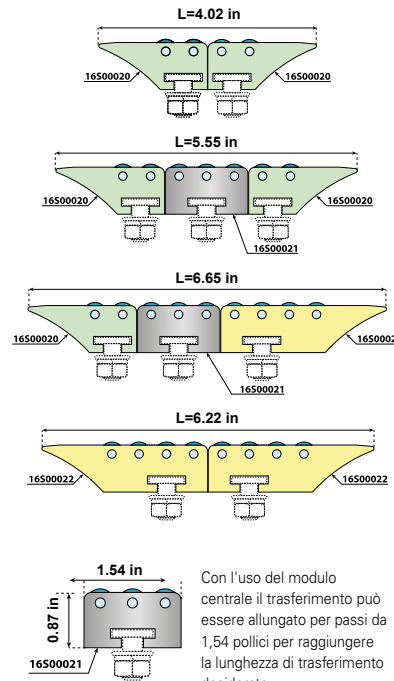
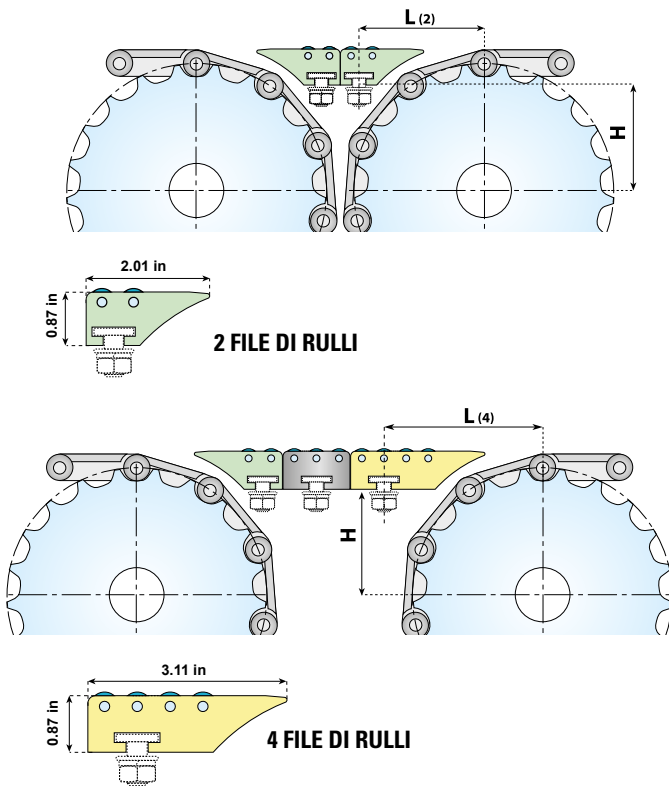
7 2 1 7 3 a

Per tappeti K300 e
K450 metrica:

7 2 1 7 9 a

Per tappeti K600 e
K900 metrica:

7 2 1 8 1 a

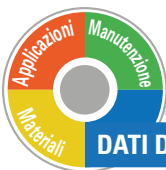


Con l'uso del modulo centrale il trasferimento può essere allungato per passi da 1,54 pollici per raggiungere la lunghezza di trasferimento desiderata.

Dimensioni in mm METRICO	NUMERO DENTI														
	Z=17			Z=19			Z=21			Z=23			Z=25		
TIPI DI CATENA	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)
812 -815 -881 -8157 -8810 -800 -802 -805 -812L -815L -881M -881MO -881TAB -8810TAB -8857M -8857TAB -L881MO	37,1	80,9	109,4	43	83,8	110,8	49	86,7	112,2	55	89,5	113,6	61	92,4	115
805VG -815TABVG -815VG -881TABVG -881VG -8157VG -8157TABVG -8857MVG	40,1	82	109	46	85	110,3	52	87,9	111,7	58	90,8	113	64	93,7	114,3
814VG	39,6	81,6	109	45,5	84,6	110,3	51,5	87,6	111,5	57,5	90,6	112,7	63,5	93,6	113,9
831 - 820 - 820P	37,7	80,9	108,4	43,6	83,9	109,8	49,6	86,8	111,2	55,6	89,7	112,5	61,6	92,7	113,9
821	38,5	81,6	108,5	44,4	84,5	109,8	50,4	87,3	111,1	56,4	90,2	112,4	62,4	93	133,8
831VG	41,5	82,6	109,1	47,4	85,4	110,4	53,4	88,3	111,8	59,4	91,2	113,1	65,4	94,1	114,5
LBP831	52,2	88,3	112	58,1	91	113,5	64,1	93,6	115	70,1	96,3	116,5	76,1	-	118,1
LBP821	53	88,8	112,8	58,9	91,6	114,3	64,9	94,5	115,7	70,9	97,3	117,2	76,9	-	118,7
SK38	36,2	80	107,7	42,1	82,9	109,1	48,1	85,9	110,4	54,1	88,8	111,7	60,1	91,8	113,1

Dimensioni in mm METRICO	NUMERO DENTI											
	Z=9			Z=10			Z=11			Z=12		
TIPI DI CATENA	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)
828 -879 -880 -879J -879TAB -880TAB -879M -880M	40,5	82,3	109,1	46,5	85,4	110,5	52,5	88,6	111,8	58,5	91,7	113,1
878TAB	40,9	82,4	108,8	46,9	85,4	110,3	52,9	88,5	111,9	58,9	91,5	113,4
879TABVG - 879MVG	43,5	83,8	110	49,5	86,8	111,3	55,5	89,9	112,7	61,5	92,9	114,1
878TABVG	43,9	84,4	109,8	49,9	87,4	111	55,9	90,5	112,2	61,9	93,6	113,4
LBP878TAB -LBP879M	55,9	90,3	112,7	61,9	93	113,9	67,9	95,8	115,1	73,9	-	116,2
8257 -882BEVEL -882TAB -882M	43,1	83,9	109,4	49	86,8	110,8	55,1	89,7	112,1	61	92,6	113,4
8257VG -882TABVG -882MVG	46,1	85,4	110,3	52	88,3	111,7	58,1	91,1	113,1	64	94	114,5
LBP8257 -LBP882TAB -LBP882M	57,6	90,5	113,2	63,5	93,3	114,2	69,6	96,1	115,3	75,5	-	116,4

Nota: Qualora non sia presente una dimensione L (L2, L3, L5), il modulo di trasferimento a rulli non può essere utilizzato per quella combinazione di tipo di catena e pignone.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 7 9 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 7 9 a PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLO K330 E K450 PER TAPPETI

TRASFERIMENTI

COMBINAZIONI TRASFERIMENTO TESTA-CODA CON DUE MODULI



◀ indietro continua ▶

Per trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 7 2 a

Per tappeti K600 e K900 metrica:

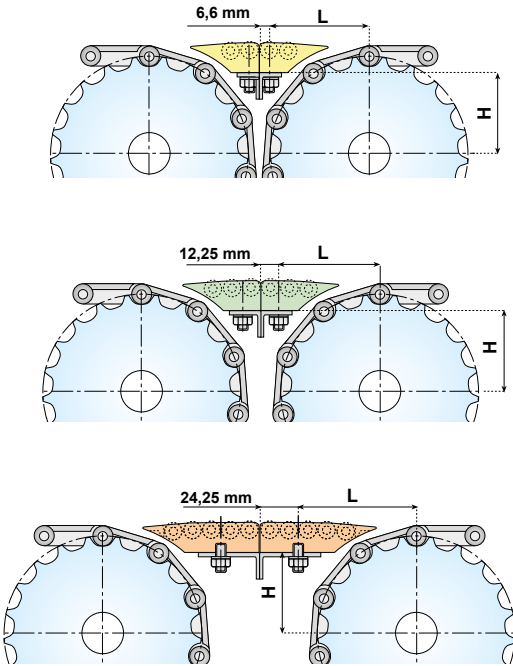
7 2 1 8 1 a

Per catene K330 e K450 metrica:

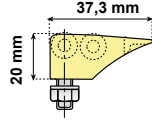
7 2 1 7 3 a

Per catene K600 e K900 metrica:

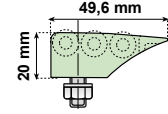
7 2 1 7 5 a



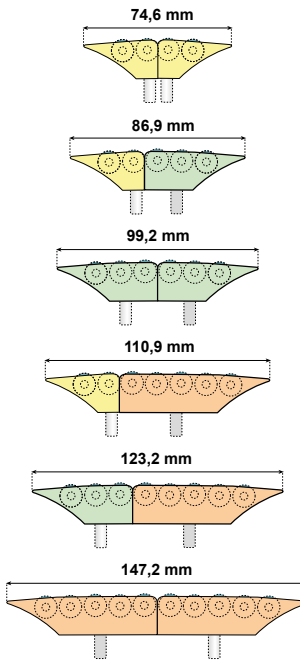
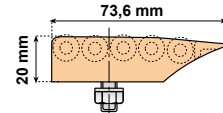
2 FILE DI RULLI



3 FILE DI RULLI

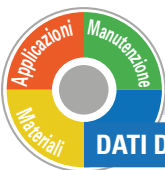


5 FILE DI RULLI



Dimensioni in mm METRICO	NUMERO DENTI																			
	Z=14				Z=16				Z=20				Z=24				Z=28			
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)
2120FT -FG -2120M -2121FT	13,4	59,1	71	94,9	17,4	60,7	72,3	95,9	25,5	63,9	75	98,5	33,5	67,1	77,7	98	41,6	70,4	80,4	100,1
GB2120 -VG2120	14,9	59,5	71,5	95,5	18,9	61,1	72,8	96,5	27	64,4	75,5	96,8	35	67,6	78,2	98,6	43,1	70,8	80,9	100,7
LBP2120	15,4	59,9	71,8	95,8	19,4	61,6	73,1	96,8	27,5	64,8	75,8	96,8	35,5	68	78,4	98,8	43,6	71,2	81,1	100,9
TIPI DI TAPPETO	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)											
2120FT -FG -2120M -2121FT	57,8	85,7	106,4	61,8	87,1	107,5	65,8	88,4	108,5											
GB2120 -VG2120	59,3	86,2	107	63,3	87,6	108,1	67,3	-	109,1											
LBP2120	59,8	86,4	107	63,8	87,8	108	67,8	-	109											
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)
2190FT -2190FG	35,2	65,5	77,5	101,5	47,9	71,2	81,4	104,3	56,3	84,3	106,5	131,2	59,4	85,2	107,2	134,2				
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(2)	L(3)	L(5)
2250FT -2250FG	31	64,7	76,5	100,2	34,8	66,5	77,9	101,2	38,8	68,2	79,3	102,2	42,8	70	80,7	103,1	46,8	71,7	82,1	104,1
VG2250	33,5	65,3	77,2	101,2	37,3	67,1	78,7	102,1	41,3	68,9	80,1	103,1	45,3	70,7	81,6	104	49,3	72,5	83	105
2251FT -2252FT -2252PT	35	65,3	77,4	101,6	38,8	67,1	78,9	102,5	42,8	69	80,4	103,4	46,8	70,9	81,9	104,3	50,8	-	83,4	105,2
VG2251	37,5	66	78,3	102	41,3	67,9	79,8	103	45,3	69,9	81,3	104	49,3	71,8	82,8	104,9	53,3	-	84,3	105,9
LBP2251	49,5	-	81,2	105,2	53,3	-	83	106,2	57,3	-	84,7	107,2	61,3	-	86,5	108,2	65,3	-	88,2	109,2
TIPI DI TAPPETO	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(5)												
2250FT -2250FG	54,8	84,9	106	62,9	87,7	107,9	66,9	108,9												
VG2250	57,3	85,9	106,9	65,4	88,8	108,8	69,4	109,7												
2251FT -2252FT -2252PT	58,8	86,4	107	66,9	-	108,8	70,9	109,7												
VG2251	61,3	87,3	107,8	69,4	-	109,7	73,4	110,7												
LBP2251	73,3	-	111,12	81,4	-	113,3	85,4	114,3												
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)				
2351 -2451 -2551 -2651	35,8	65,3	77,7	101,8	50,8	83,9	105,7	60,4	88	108,3	67,2	90	109,6							
TIPI DI CATENA - TAPPETO	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)					
2250M -2250TAB -2260M	58	85,1	107,8	65,9	88,8	109,3	70,7	90	109,6											
2251M -2251TAB	-	87	108,1	70,3	-	109,9	75,1	90	109,6											

Nota: Qualora non sia presente una dimensione L (L2, L3, L5), il modulo di trasferimento a rulli non può essere utilizzato per quella combinazione di tipo di tappeto e pignone.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

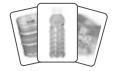
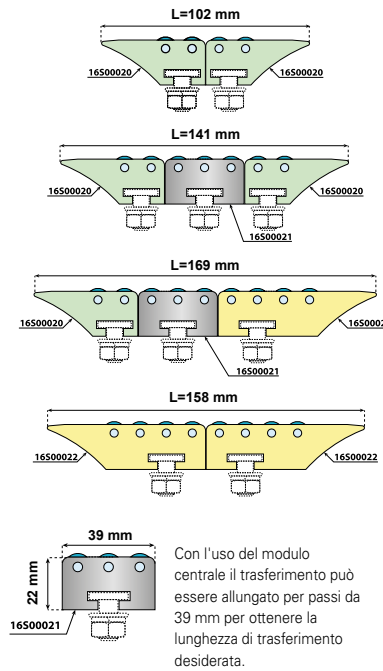
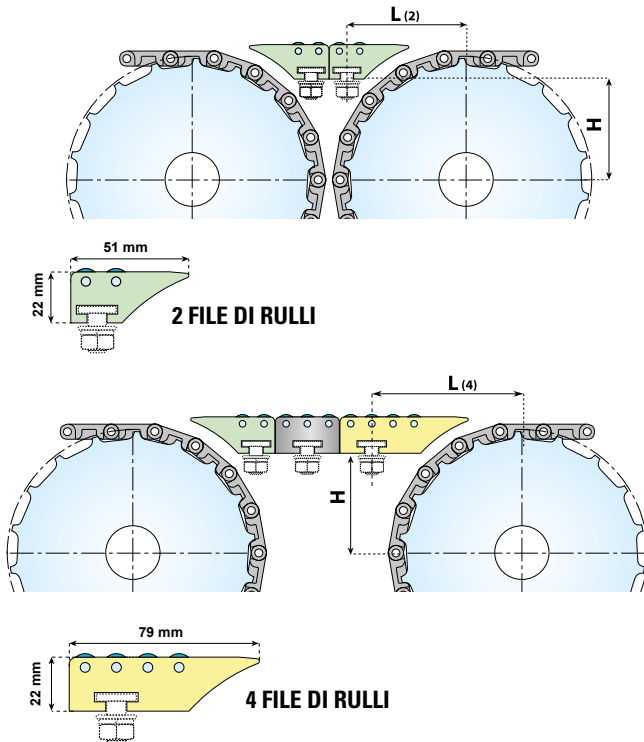
- 7 2 1 7 3 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Catene
- 7 2 1 4 2 a Tenditore
- 7 2 1 6 2 a Trasferimenti
- 7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica
- 7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno
- 7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)
- 7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione
- 7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina
- 7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 8 1 a PIASTRE DI TRASFERIMENTO A RULLO K600 E K900 PER TAPPETI

TRASFERIMENTI



◀ indietro

Per trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 7 2 a

Per tappeti K300 e K450 metrica:

7 2 1 7 9 a

Per catene K330 e K450 metrica:

7 2 1 7 3 a

Per catene K600 e K900 metrica:

7 2 1 7 5 a

Dimensioni in mm METRICO	NUMERO DENTI																	
	Z=14			Z=16			Z=20			Z=24			Z=28			Z=36		
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)
2120FT-FG -2120M -2121FT	10,9	72,8	100,3	14,9	74,4	101,3	23	77,6	103,4	31	80,8	105,5	39,1	84,1	107,6	55,3	90,5	111,8
GB2120 -VG2120	12,4	73,2	100,9	16,4	74,8	101,9	24,5	78,1	104	32,5	81,3	106,1	40,6	84,5	108,2	56,8	91	112,4
LBP2120	12,9	73,6	101,2	16,9	75,3	102,2	25	78,5	104,2	33	81,7	106,3	41,1	84,9	108,3	57,3	91,4	112,4
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)												
2120FT-FG -2120M -2121FT	59,3	92,1	112,9	63,3	93,7	113,9												
GB2120 -VG2120	60,8	92,6	113,5	64,8	94,3	114,5												
LBP2120	61,3	93	113,4	65,3	94,6	114,4												
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)												
2190FT -2190FG	32,7	79,2	106,9	45,4	84,9	109,7	53,8	89,3	111,9	56,9	90,7	112,6						
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)
2250FT -2250FG	28,5	78,4	105,6	32,3	80,2	106,6	36,3	81,9	107,6	40,3	83,7	108,5	44,3	85,4	109,5	52,3	89	111,4
VG2250	31	79	106,6	34,8	80,8	107,5	38,8	82,6	108,5	42,8	84,4	109,4	46,8	86,2	110,4	54,8	89,8	112,3
2251FT -2252FT -2252PT	32,5	79	107	36,3	80,8	107,9	40,3	82,7	108,8	44,3	84,6	109,7	48,3	86,5	110,6	56,3	90,2	112,4
VG2251	35	79,7	107,4	38,8	81,6	108,4	42,8	83,6	109,4	46,8	85,5	110,3	50,8	87,5	111,3	58,8	91,4	113,2
LBP2251	47	85,6	110,6	50,8	87,5	111,6	54,8	89,3	112,6	58,8	91,1	113,6	62,8	93	114,6	70,8	96,6	116,6
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)												
2250FT -2250FG	60,4	92,5	113,3	64,4	94,3	114,3												
VG2250	62,9	93,5	114,2	66,9	95,3	115,1												
2251FT -2252FT -2252PT	64,4	94	114,2	68,4	95,9	115,1												
VG2251	66,9	95,3	115,1	70,9	97,3	116,1												
LBP2251	78,9	-	118,7	82,9	-	119,7												
TIPI DI TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)			
2351 -2451-2551 -2651	33,3	79	107,2	48,3	86,7	111,1	57,9	91,9	113,7	64,7	94,5	115						
TIPI DI CATENA - TAPPETO	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)	H	L(2)	L(4)			
2250M -2250TAB -2260M	55,5	89,9	113,2	63,4	93,8	114,7	68,2	95,7	115,5									
2251M -2251TAB	59,9	92,1	113,5	67,8	95,9	115,3	72,6	97,8	116,2									

Nota: Qualora non sia presente una dimensione L (L2, L3, L5), il modulo di trasferimento a rulli non può essere utilizzato per quella combinazione di tipo di tappeto e pignone.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 7 3 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 8 4 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 8 4 a

TRASFERIMENTO CON PENNA

TRASFERIMENTI

Nella configurazione testa-coda, le piastre di bloccaggio possono provocare l'incagliamento dei prodotti. I moduli di trasferimento a rullo riduce l'attrito nei trasferimenti end-to-end; tuttavia, potrebbero non essere utilizzabili per prodotti instabili/di piccole dimensioni, e non evitano l'incagliamento di contenitori se la distanza è maggiore del diametro o della lunghezza del prodotto. L'opzione da preferire è un trasferimento con penna che consente distanze molto piccole senza incagliamento dei prodotti.



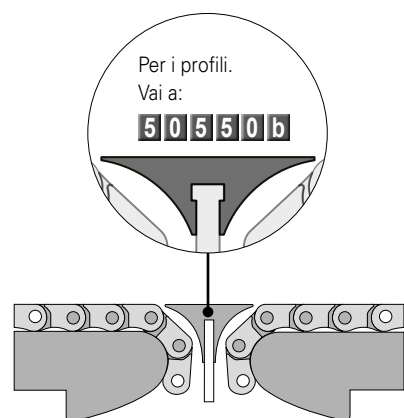
continua

Per la penna.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 7 5 a

Per la penna 2080.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 9 a



La penna permette trasferimenti estremamente ridotti

I tappeti delle serie 2120/2121 con passo da 1/2" e moduli a fondo concavo si adattano molto bene ai trasferimenti con penna. Il passo corto e il fondo concavo riducono l'effetto poligono al minimo, generando transizioni fluide. Si possono usare sia le penne statiche, sia i rulli. Il diametro dovrebbe essere di 19 mm (0,75 in) per adattarsi al fondo concavo dei moduli.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 2 0 a Posizione pignoni per tappeti

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 3 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento: Tappeti

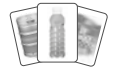


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 8 5 a

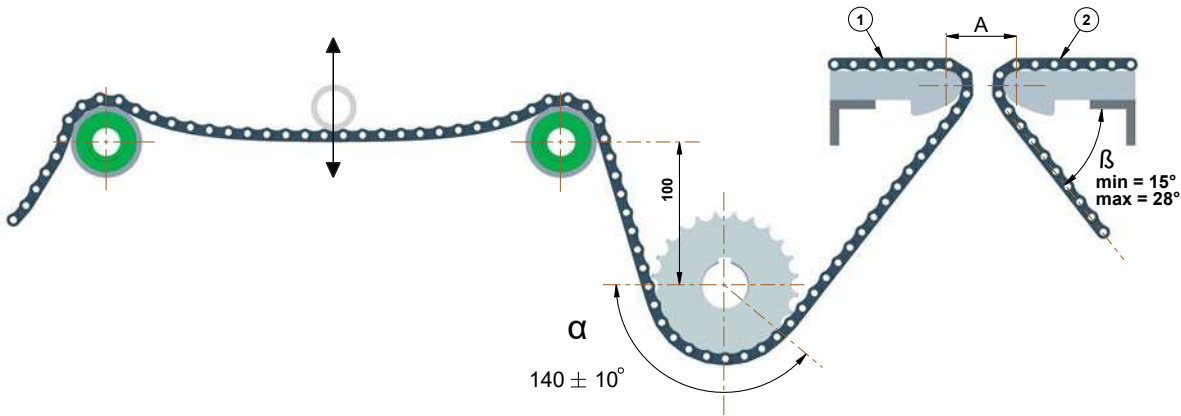
TRASFERIMENTO CON PENNA

TRASFERIMENTI



Costruzione della trasmissione consigliata in situazioni con penna:

◀ indietro continua ▶



Per la penna.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 7 5 a

Per la penna 2080.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 9 a

Dimensione A per i vari tipi di tappeti 2120:

TIPO ①	SPESSORE	TIPO ①	SPESSORE	A
mm				
FT / FG	8,7	FT / FG	8,7	40
FT / FG	8,7	VG	10,7	42
FT / FG	8,7	LBP	21,5	53
VG	10,7	VG	10,7	44
VG	10,7	LBP	21,5	55
LBP	21,5	LBP	21,5	65

TIPO ①	SPESSORE	TIPO ①	SPESSORE	A
in				
FT / FG	0,34	FT / FG	0,34	1,58
FT / FG	0,34	VG	0,42	1,65
FT / FG	0,34	LBP	0,85	2,09
VG	0,42	VG	0,42	1,73
VG	0,42	LBP	0,85	2,17
LBP	0,85	LBP	0,85	2,56

ESEMPIO DI APPLICAZIONE:



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 2 0 a Posizione pignoni per tappeti

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 3 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

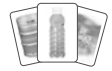
7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

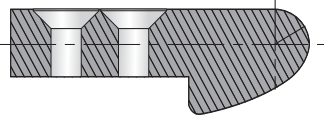
A causa dell'effetto poligono intorno a raggi di piccole dimensioni, si può sovente verificare rumore dal lato della ruota folle del trasferimento con penna.

System Plast ha sviluppato una penna speciale che riduce notevolmente il livello di rumore.

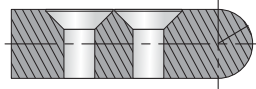


◀ indietro

PENNA SILENZIOSA



PENNA STANDARD



Con la nuova penna silenziosa si ottengono i seguenti vantaggi:

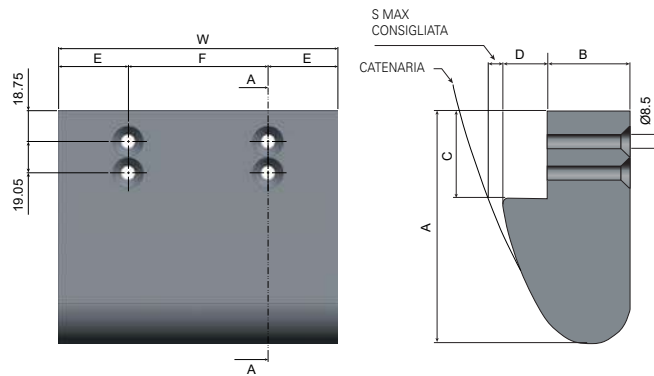
1. Livelli di rumorosità ridotti di 5 dB rispetto alla progettazione standard e con rulli (misurazione a 1m di distanza con velocità trasportatore pari a 50 m/min (160 ft/min)).
2. Realizzato in Nolu-S per un funzionamento regolare anche a velocità elevata.

Per la penna.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 7 5 a

Per la penna 2080.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 9 a



AVVERTENZA: se si usa una vite troppo corta per fissare la penna si possono creare piccole deformazioni come nel caso sotto



Il problema si risolve generalmente utilizzando una vite lunga. Si consiglia una vite di lunghezza superiore alla dimensione B.

Le viti dovrebbero rispondere ai requisiti delle classe 10.9 secondo UNI 5933 DIN 7991-A

PENNA PER SERIE TAPPETI (0,5") (2120/2121)

DESCRIZIONI ARTICOLO	W	F	E	N	A	B	C	D	S
	mm	mm	mm	-	mm	mm	mm	mm	mm
SNB2120-NS-85H	85	0	42,5	2	87	19	53,3	10,5	5
SNB2120-NS-170H	170	85	42,5	4	87	19	53,3	10,5	5
SNB2120-NS-255H	255	0	42,5	6	87	19	53,3	10,5	5
SNB2120-NS-1200	1200	85	42,5	-	87	19	53,3	10,5	5

N = numero di fori

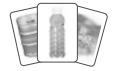
S = margine massimo consigliato

Per tappeti con posizionatori o con inserti a rullino, si possono lavorare le scanalature nella penna



◀ indietro

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

COSTRUZIONE:

Le guide di scorrimento possono supportare la catena in vari modi:

- supporto parallelo: il più comune; catene con rotaie multiple;
- supporto completo: in caso di carichi pesanti e/o ad alto impatto sui tappeti;
- chevron/spina di pesce: tappeti più larghi in condizioni abrasive.

Oltre a supportare la catena o il tappeto fisicamente, le guide di scorrimento sono importanti nel garantire un funzionamento regolare della catena e del tappeto grazie al ridotto attrito, all'elevata resistenza all'usura e agli urti della superficie. Queste proprietà sono relative al materiale delle guide di scorrimento.

I materiali System Plast disponibili per guide di scorrimento sono UHMWPE, UHMWPE ANTISTATICO, parti Nolu®-S, ecc.

Le parti Nolu-S riducono il coefficiente di attrito, l'avanzamento a scatti, il dispendio energetico e hanno le proprietà di scivolamento migliori.

L'uso di guide di scorrimento invece dei telai in acciaio per il supporto ha il vantaggio di offrire una superficie di usura facile da sostituire.

Le schede tecniche dei materiali delle guide di scorrimento sono disponibili su richiesta presso l'assistenza clienti.

Guide di scorrimento Forindex. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

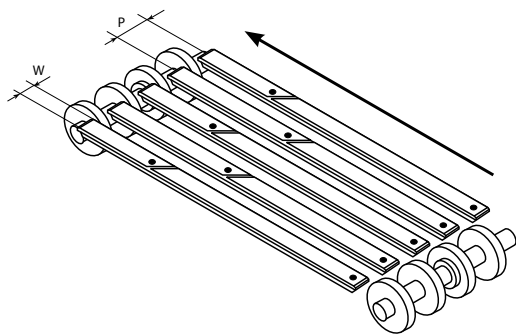
Per il coefficiente di attrito tra catena/tappeto e guida di scorrimento. Vai a:

7 3 5 7 8 a

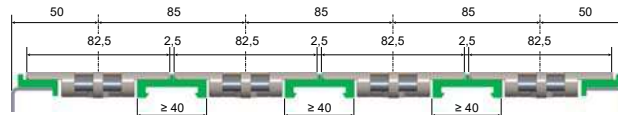
Per la selezione del materiale delle guide di scorrimento. Vai a:

7 2 2 1 7 a

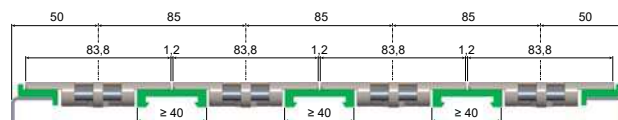
PARALLELO:



Larghezza catena K325



Larghezza catena K330

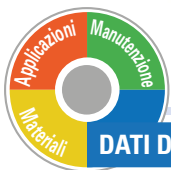
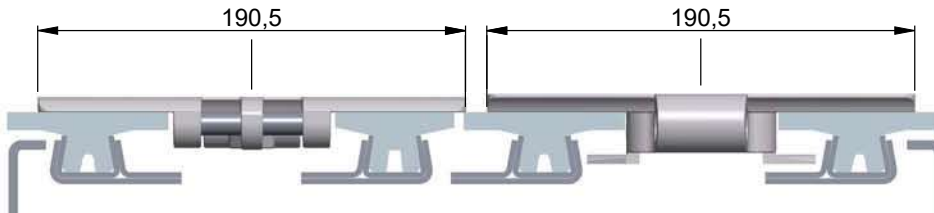


Dimensioni consigliate:

W= Larghezza della guida di scorrimento ≥ 40 mm (1,6")

P= Passo della guida di scorrimento: con catene K325 o K330 larghe soprattutto 85 mm. Più grandi per catene più larghe (max 170 mm).

Per catene da 7,5" e oltre, si consiglia di installare due guide di scorrimento su ciascun lato della cerniera: una vicino alla cerniera e una sul margine del facchino.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 5 a Guide di scorrimento per catene e tappeti di diverso spessore

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

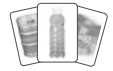
7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 1 9 7 a

GUIDE DI SCORRIMENTO DELLA CATENA

GUIDE DI SCORRIMENTO



◀ indietro continua ▶

Assicurarsi che la guida di scorrimento sia smussata dal lato di entrata e che ci sia abbastanza spazio fra le lunghezze della guida di scorrimento (T) per assorbire la dilatazione termica:

DIMENSIONI GENERALI:

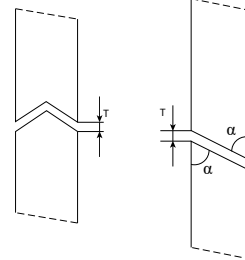
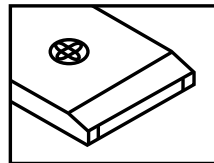
T = ± 10 mm. La distanza (T) non dovrebbe mai superare il passo del tappeto.

Verificare le percentuali di dilatazione termica. Vedi: **7 3 5 2 6 a**

$\alpha = 30^\circ$

Attenzione: T e α devono essere molto più elevati in caso di dilatazione termica estrema.

Consultare il nostro supporto tecnico per assistenza.



Per l'indice delle guide di scorrimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

Per i pattini di alimentazione. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 6 0 0 a
5 0 6 0 0 b

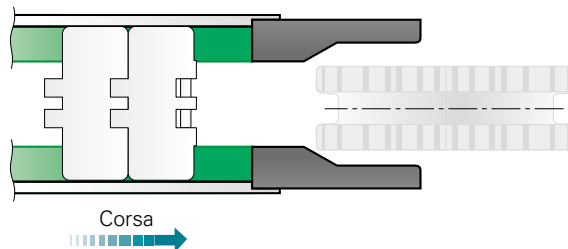
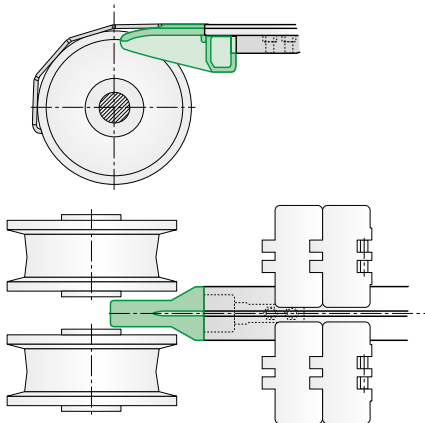
PATTINO DI ALIMENTAZIONE CATENE:

Fra la linea centrale del pignone e la fine della guida di scorrimento, la catena/tappeto può abbassarsi a causa della tensione insufficiente alla compensazione del peso del prodotto. Un pattino per la guida di scorrimento può ovviare a questo problema offrendo supporto completo a catena/tappeto fino ai pignoni, consentendo un trasferimento regolare sulla guida di scorrimento e riducendo, inoltre, il rumore.

Se non si possono usare pattini, la dimensione consigliata dalla linea centrale del pignone all'inizio della guida di scorrimento è pari a un passo della catena/tappeto (ad es. la catena 815 ha un passo da 1,5", pertanto la distanza tra la guida di scorrimento e la linea centrale del pignone non dovrebbe superare il pollice e mezzo).

Lato ruota folle:

Lato trasmissione:



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 5 a Guide di scorrimento per catene e tappeti di diverso spessore

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

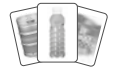
7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 0 0 a

GUIDE DI SCORRIMENTO DELLA CATENA

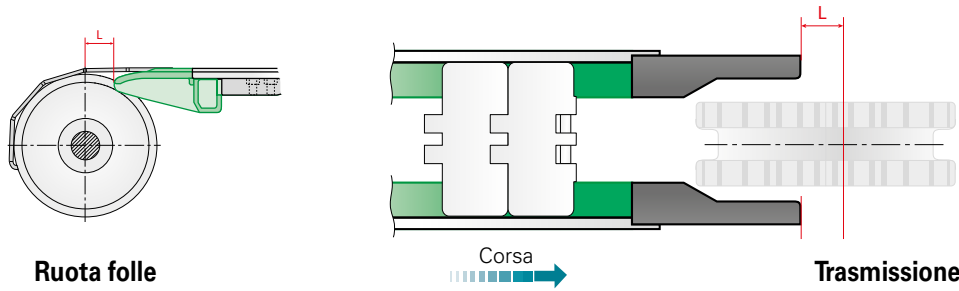
GUIDE DI SCORRIMENTO



◀ indietro

Per le catene standard si consiglia $L = \text{passo catena} = 38,1 \text{ mm}$.

Sono disponibili pattini di alimentazione standard per ottimizzare la guida della catena e ridurre il rumore.

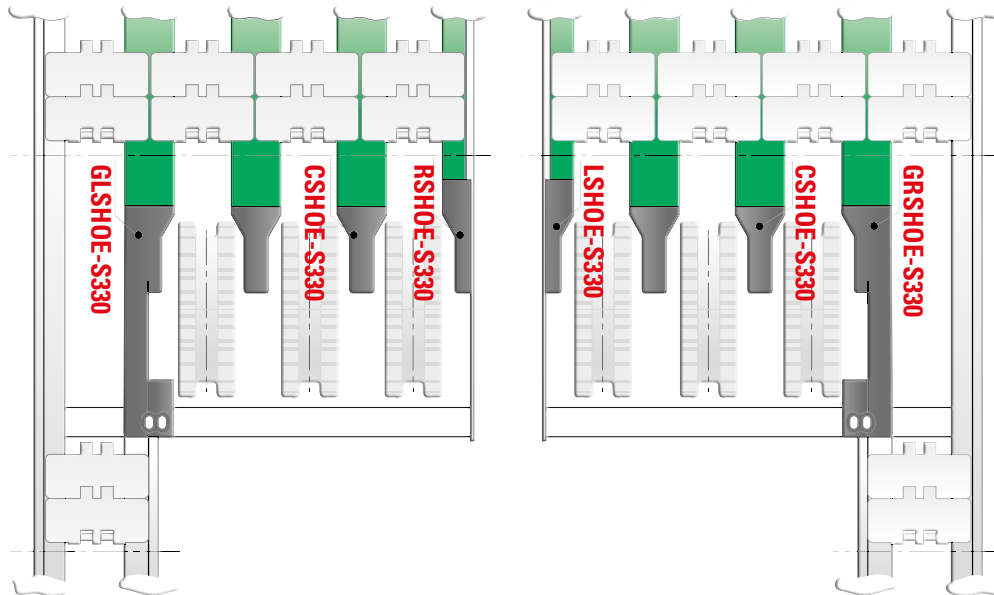


Per l'indice delle guide di scorrimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

Per i pattini di alimentazione. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 6 0 0 a
5 0 6 0 0 b



DESCRIZIONE ARTICOLO
LSHOE-S330
RSHOE-S330
GLSHOE-S330
GRSHOE-S330
CSHOE-S330



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 5 a Guide di scorrimento per catene e tappeti di diverso spessore

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 0 5 a

GUIDE DI SCORRIMENTO DEL TAPPETO

GUIDE DI SCORRIMENTO

COSTRUZIONE:

Le guide di scorrimento possono supportare il tappeto in vari modi:

- supporto parallelo: tappeti a pista multipla con posizionatori;
- supporto totale: in caso di carichi pesanti e/o ad alto impatto;
- chevron/spina di pesce: tappeti più larghi in condizioni abrasive.

Oltre a supportare la catena o il tappeto fisicamente, le guide di scorrimento sono importanti nel garantire un funzionamento regolare della catena e del tappeto grazie al ridotto attrito, all'elevata resistenza all'usura e agli urti della superficie. Queste proprietà sono relative al materiale delle guide di scorrimento.

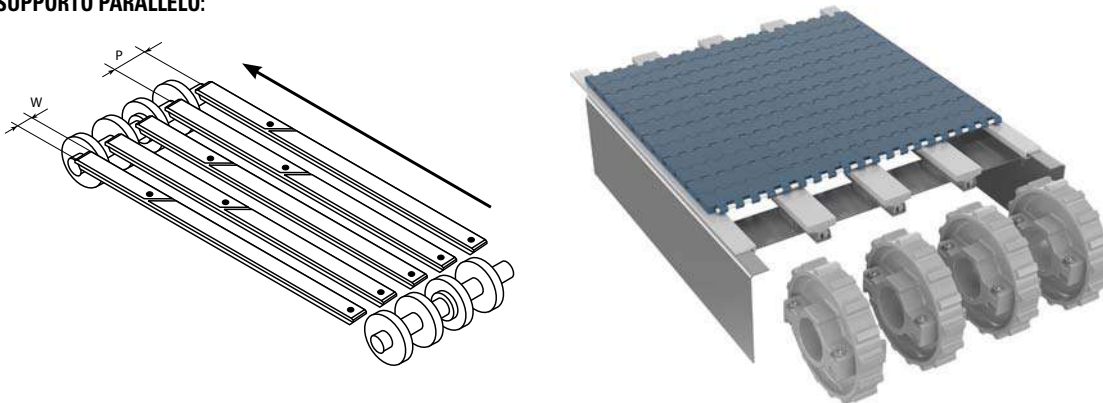
I materiali System Plast disponibili per guide di scorrimento sono UHMWPE, UHMWPE ANTISTATICO, parti Nolu®-S, ecc.

Le parti Nolu-S riducono il coefficiente di attrito, l'avanzamento a scatti, il dispendio energetico e hanno le proprietà di scivolamento migliori.

L'uso di guide di scorrimento invece dei telai in acciaio per il supporto ha il vantaggio di offrire una superficie di usura facile da sostituire.

Le schede tecniche dei materiali delle guide di scorrimento sono disponibili su richiesta presso l'assistenza clienti.

SUPPORTO PARALLELO:



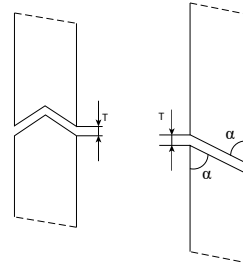
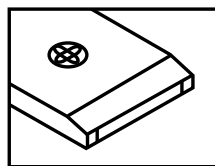
DIMENSIONI CONSIGLIATE:

W= Larghezza della guida di scorrimento ≥ 40 mm (1,6")

P= Passo delle guide di scorrimento: soprattutto 85 mm. Per i tappeti delle serie 2122, il passo può essere 100 mm.

Oppure 3" - 6" per le dimensioni del tappeto imperiale.

Assicurarsi che la guida di scorrimento sia smussata dal lato di entrata e che ci sia abbastanza spazio fra le lunghezze della guida di scorrimento (T) per assorbire la dilatazione termica



DIMENSIONI GENERALI:

T= ± 10 mm (± 0.4 ").

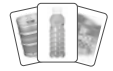
La distanza (T) non dovrebbe mai superare il passo del tappeto.

Verificare le percentuali di dilatazione termica. Vedi: **7 3 5 2 6 a**

$\alpha=30^\circ$

Attenzione: T e α devono essere molto più elevati in caso di dilatazione termica estrema.

Consultare il nostro supporto tecnico per assistenza.



continua

Per l'indice delle guide di scorrimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

Per la selezione del materiale delle guide di scorrimento. Vai a:

7 2 2 1 7 a

Per il coefficiente di attrito tra catena/tappeto e guida di scorrimento. Vai a:

7 3 5 7 8 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale **7 2 1 1 0 a -**

continua

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)

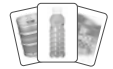


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 0 7 a

GUIDE DI SCORRIMENTO DEL TAPPETO

GUIDE DI SCORRIMENTO



◀ indietro continua ▶

ESEMPI DI INSTALLAZIONE TIPICA DI TAPPETI CON GUIDE DI SCORRIMENTO:

Sulla pista lineare, si possono utilizzare diverse guide di scorrimento esistenti (compresi piani di usura e copri barra) nella nostra vastissima gamma.

Vai all'indice delle guide di scorrimento: **5 0 5 1 0 a**

Nel calcolare la larghezza del trasportatore adatta, lasciare un margine fra il tappeto e la guida di scorrimento esterna per assorbire la dilatazione termica e la larghezza del tappeto più la tolleranza. Questo margine dovrebbe essere leggermente maggiore della dilatazione termica attesa (vedi i calcoli della dilatazione termica a pagina **7 3 5 2 6 a**). Nello schizzo del trasportatore sotto (figura 2) il margine totale è di 4 mm (C-B), ovvero 2 mm su ciascun lato.

Siccome i tappeti sono realizzati con un sistema di larghezza modulare di 85 mm (3,3") o 76,2 mm (3"), si consiglia di utilizzare la stessa spaziatura anche per la definizione delle guide di scorrimento/piani di usura/copri barra. Secondo i criteri di cui sopra, negli esempi seguenti il passo delle guide di scorrimento/piani di usura/copri barra (centrale) è di 85 mm. In caso di carico elevato o applicazione altamente abrasiva, il passo delle guide di scorrimento deve essere inferiore a 85 mm (3,3") o 76,2 mm (3");

Qualora il prodotto da trasportare abbia "piedini" o punti di contatto di piccole dimensioni, le guide di scorrimento devono essere posizionate al di sotto di questi punti.

Per i tappeti con doppi posizionatori, ricordare di lasciare una distanza adeguata (44 mm consigliati) fra guide di scorrimento adiacenti in cui si trovano i posizionatori. Vedi figura 1 sotto:

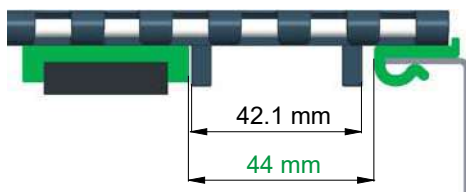


Fig. ①

SUPPORTO PARALLELO CON GUIDE DI SCORRIMENTO:

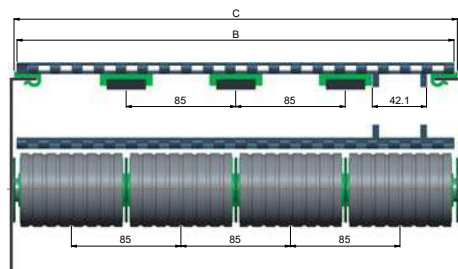
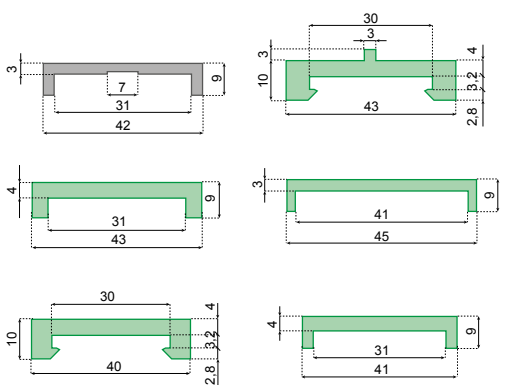


Fig. ②

Larghezza trasportatore (C)	344 mm
larghezza tappeto (B)	340 mm
Passo P	85 mm
Larghezza guide di scorrimento centrali	> 40 mm
Larghezza guide di scorrimento esterne	> 20 mm

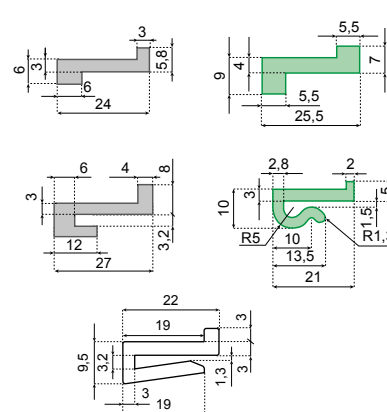
Le guide di scorrimento possono essere impiegate nella configurazione parallela.

GUIDE DI SCORRIMENTO CENTRALI



Indice guide di scorrimento centrali.
Vai a: **5 0 5 6 0 a**
5 0 5 8 0 a
5 0 5 5 0 a

GUIDE DI SCORRIMENTO ESTERNE



Indice guide di scorrimento esterne. Vai a: **5 0 5 2 0 a**
5 0 5 3 0 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

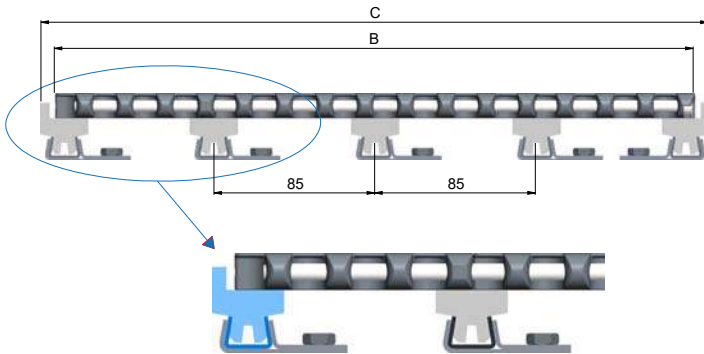
7 2 2 0 9 a

GUIDE DI SCORRIMENTO DEL TAPPETO

GUIDE DI SCORRIMENTO



SUPPORTO PARALLELO CON PIANO DI USURA



Larghezza trasportatore (C)	344 mm
Larghezza tappeto (B)	340 mm
Passo P	85 mm
Larghezza guide di scorrimento centrali	> 20 mm
Larghezza guide di scorrimento esterne	> 20 mm

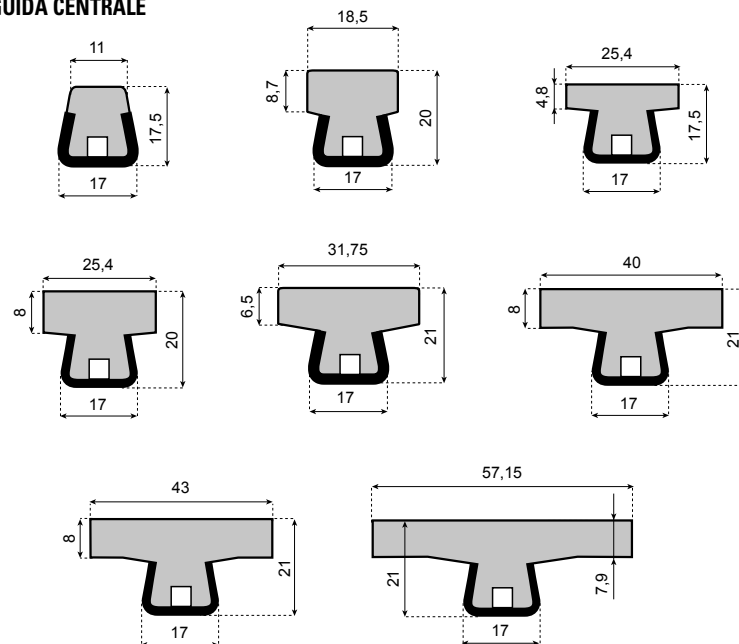
◀ indietro continua ▶

Si possono usare le guide Valu Guide® per creare un piano di usura aperto per tappeti in metallo o plastica. Per evitare la ruggine, usare in questa applicazione solo guide in acciaio inossidabile.

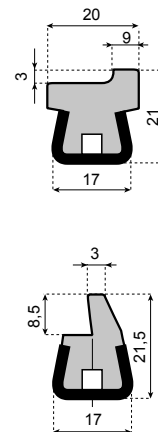
NOTA: per una distribuzione del carico uniforme su tutta la larghezza del tappeto, utilizzare lo stesso tipo di guida su tutta l'applicazione.

Guide utilizzabili per la configurazione parallela con piani di usura.

GUIDA CENTRALE



GUIDA ESTERNA



Indice guida centrale
Vai a: **5 1 5 2 0 a**
5 1 5 2 0 b
5 1 5 2 0 c

Indice guide di scorrimento esterne.

Vai a: **5 1 5 2 0 c**



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

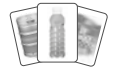
7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



SOSTEGNO COMPLETO:

In caso di applicazioni con carichi o urto elevati, si consiglia di supportare il tappeto completamente.

I sistemi di supporto completo sono un buon metodo per evitare che il tappeto si pieghi/infossi durante il trasporto di prodotti molto pesanti.

Ricordare che il supporto completo può anche trattenere facilmente polvere e sporco. Assicurarsi di lasciare vie di fuga per le sostanze abrasive. Si possono perforare i piani di supporto o creare distanze fra i vari piani successivi per consentire ai detriti di cadere.

Per ragioni di accessibilità, si consiglia di supportare la via di ritorno con rulli.

Per i tappeti con posizionatori, si può utilizzare il supporto completo, ma servono ovviamente apposite scanalature.

◀ indietro continua ▶

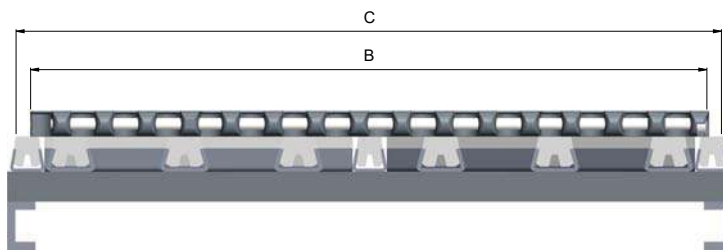
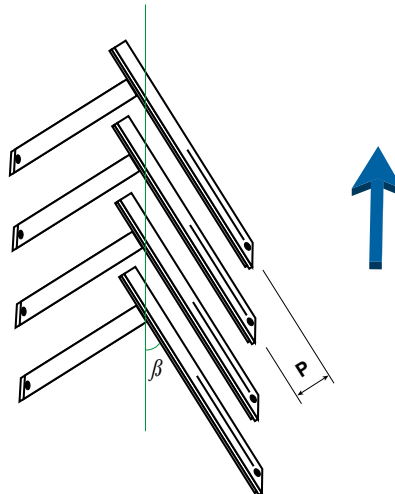
Per l'indice delle guide di scorrimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

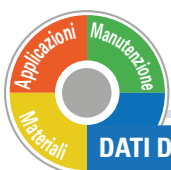
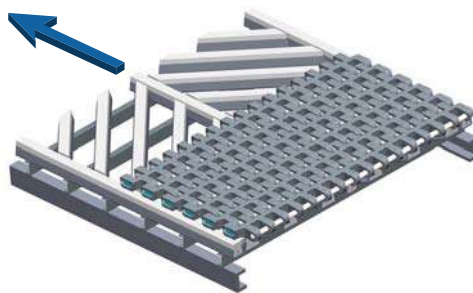
CHEVRON/SPINA DI PESCE:

Il vantaggio di questo principio è l'uniformità dell'usura sulla larghezza del tappeto, inoltre, consente lo scarico di particelle di sporco o abrasive dal fondo. Quindi, si consiglia questo sistema in condizioni abrasive.

Il passo (P) della guida di scorrimento dipende dall'applicazione. Utilizzare un passo ridotto nelle applicazioni a carico elevato (più supporto).



Larghezza trasportatore (C)	344 mm
Larghezza tappeto (B)	340 mm
Passo delle guide di scorrimento	100-300 mm
Angolo β	10-30°



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 2 0 a Posizione pignone per tappeti

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con moduli a rullo

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

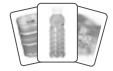
7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 1 5 a **GUIDE DI SCORRIMENTO PER CATENE/TAPPETI DI DIVERSO SPESSORE**

GUIDE DI SCORRIMENTO

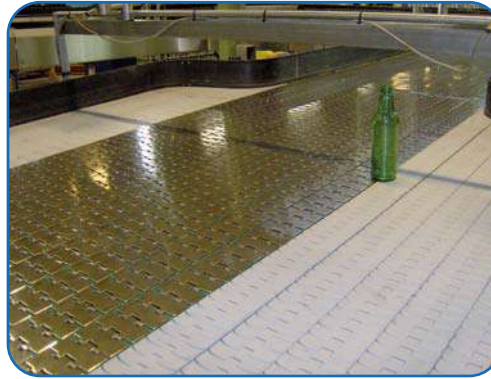


TRASFERIMENTI FRA TIPI COMUNEMENTE IN USO DI CATENE - TAPPETI:

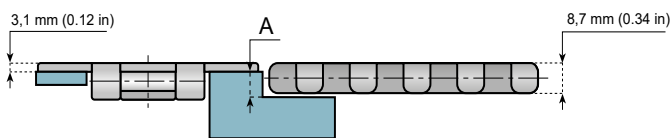
Se occorrono trasferimenti da un tipo di catena/tappeto a un altro, le guide di scorrimento devono assorbire la differenza di spessore.

Esempio: Catene in acciaio inossidabile da 815 a 2250 e tappeto 2260M:

◀ indietro continua ▶



La catena in acciaio ha uno spessore di 3,1mm (0,12 in) e il tappeto 2250 di 8,7mm (0,34 in). Ciò significa che la guida di scorrimento dovrebbe assorbire 5,6 mm (0,22 in) di differenza. Vedi la tabella seguente.



Vedi la tabella per altre combinazioni:

CATENA TIPO 1: SPESSORE 3,1 mm (0,12")	CATENA TIPO 2: SPESSORE 4 mm (0,16")	CATENA TIPO 3: SPESSORE 4,8 mm (0,19")	TAPPETO TIPO 4: SPESSORE 8,7 mm (0,34")	TAPPETO TIPO 5: SPESSORE 12,7 mm (0,5")
812	820	831	2120	2251
815	828	821	2121	2252
800/802/805	880	8257	2190	2556
8157	863	879	2250	2351
515	1863	878	2260	2451
881	1873	882	-	2251
8810	-	-	-	2651
8857	-	-	-	-
1874	-	-	-	-

Differenza a o valore della matrice di combinazione di spessore in mm.

	CATENA TIPO 1 (3,1 mm, 0,12")	CATENA TIPO 2 (4 mm, 0,16")	CATENA TIPO 3 (4,8 mm, 0,19")	CATENA TIPO 4 (8,7 mm, 0,34")	CATENA TIPO 5 (12,7 mm, 0,5")
CATENA TIPO 1 (3,1 mm, 0,12")	0	0,9 (0,04")	1,7 (0,07")	5,6 (0,22")	9,6 (0,38")
CATENA TIPO 2 (4 mm, 0,16")	0,9 (0,04")	0	0,8 (0,03")	4,7 (0,18")	8,7 (0,34")
CATENA TIPO 3 (4,8 mm, 0,19")	1,7 (0,07")	0,8 (0,03")	0	3,9 (0,15")	7,9 (0,31")
TAPPETO TIPO 4 (8,7 mm, 0,34")	5,6 (0,22")	4,7 (0,18")	3,9 (0,15")	0	4 (0,16")
TAPPETO TIPO 5 (12,7 mm, 0,5")	9,6 (0,38")	8,7 (0,34")	7,9 (0,31")	4 (0,16")	0

Differenza A o matrice di combinazione di spessore. Valore in mm (").



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di
costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di
scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 0 a Dimensioni pignoni abbinati
catene-tappeti-lato-lato

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte
di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con
moduli a rullo



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

MATERIALE GUIDE DI SCORRIMENTO	CATENE ACCIAIO	CATENE E TAPPETI IN PLASTICA	
	LUBRIFICATA	A SECCO	LUBRIFICATA
UHMWPE	consigliato	Soddisfacente per < 80 m/min (262,4 ft/min)	consigliato
PARTI NOLU®-S	possibile	consigliato	possibile
POLIAMMIDE	Non consigliato	possibile	possibile
ACCIAIO INOSSIDABILE	Non consigliato	possibile	possibile
ACCIAIO AL CARBONIO	Non applicabile	possibile	Non applicabile
LEGNO	Non applicabile	possibile	Non applicabile

Bisogna considerare i limiti di temperatura e la resistenza chimica dei materiali delle guide di scorrimento.

UHMWPE

- da usare in condizioni non abrasive

PARTI NOLU®-S

- UHMWPE con lubrificante a secco incorporato
- offre un coefficiente di attrito ancora più basso e meno emissioni acustiche dell'UHMWPE standard
- le proprietà di base del materiale sono simili all'UHMWPE

POLIAMMIDE

- da usare in condizioni leggermente abrasive
- assorbimento di umidità da valutare

ACCIAIO INOSSIDABILE

- consigliato in condizioni abrasive e per applicazioni ad alta temperatura
- generalmente si richiede lubrificazione
- si richiede una durezza di > 25-30 HRC
- ruvidezza consigliata di max. 1,6µm

ACCIAIO AL CARBONIO

- consigliato in condizioni abrasive
- si richiede una durezza superiore a 45 HRC
- si consiglia una ruvidità di max. 1,6µm

LEGNO

- opzionale
- per applicazioni con carichi pesanti come ondulato o se è necessario un supporto completo piano

Le schede tecniche dei materiali delle guide di scorrimento sono disponibili su richiesta presso la nostra assistenza clienti.

Guide di scorrimento -
Catene. Vai a:

7 2 1 9 5 a

Guide di scorrimento -
Tappeti. Vai a:

7 2 2 0 5 a

Compatibilità chimica
materiale. Vai a:

7 3 5 8 6 a



◀ indietro

7 2 1 1 5 a Lunghezza e velocità del trasportatore
Catene in acciaio inossidabile

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di
costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di
scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore
catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte
di ritorno

7 2 1 7 2 a Trasferimento cima-fondo con
moduli a rullo



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 2 0 a

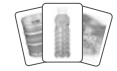
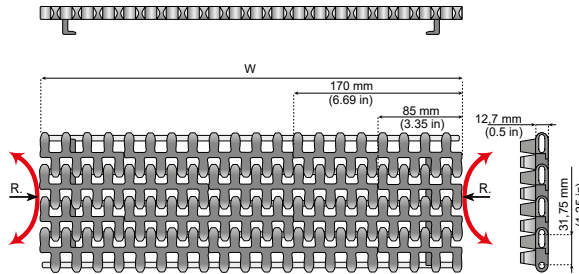
PANORAMICA DEI TAPPETI POWERFLEX™

TAPPETI POWERFLEX

SPECIFICHE TAPPETI:

TIPO 2351: STANDARD

- POSSIBILE CURVA A S
- Disponibile senza TAB o con 2 TAB
- Carico massimo 2500 N (560 lbs) sulla sezione curvilinea;
- Carico massimo 30000 N/m (2000 lbs/ft.) sulla sezione lineare;
- Rapporto di curvatura 1,6 min.



continua ►

Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

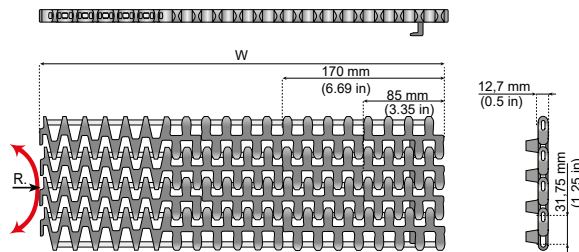
Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

TIPO 2551: STANDARD - RAGGIO RIDOTTO

- SOLO CURVA A SINISTRA O A DESTRA O INVERSIONE A U
- Disponibile senza TAB o con 1 TAB
- Carico massimo 2500 N (560 lbs) sulla sezione curvilinea;
- Carico massimo 30000 N/m (2000 lbs/ft.) sulla sezione lineare;
- Rapporto di curvatura 1,0 min.



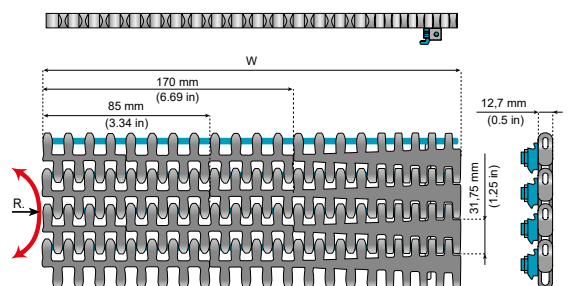
Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

7 3 0 4 1 a

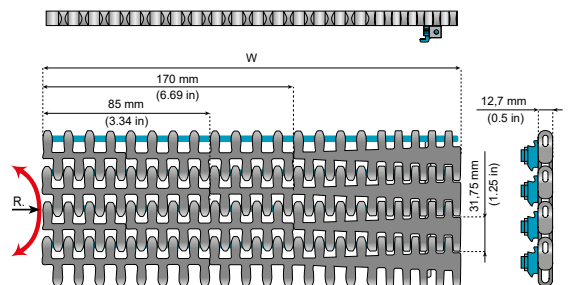
TIPO 2451: CARICHI PESANTI - STANDARD

- SOLO CURVA A SINISTRA O A DESTRA O INVERSIONE A U
- TAB sostituibile carichi pesanti
- Carico massimo 3500 N (790 lbs) sulla sezione curvilinea;
- Carico massimo 30000 N/m (2000 lbs/ft.) sulla sezione lineare;
- Rapporto di curvatura 1,6 min.



TIPO 2651: CARICHI PESANTI - RAGGIO RIDOTTO

- SOLO CURVA A SINISTRA O A DESTRA O INVERSIONE A U
- TAB sostituibile carichi pesanti
- Carico massimo 3500 N (790 lbs) sulla sezione curvilinea;
- Carico massimo 30000 N/m (2000 lbs/ft.) sulla sezione lineare;
- Rapporto di curvatura 1,0 min.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

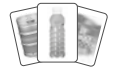
7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



INFORMAZIONI DI CALCOLO:

I tappeti curvilinei modulari Powerflex si usano per il trasporto di pacchi e scatole. Nella maggior parte delle applicazioni il carico sul tappeto può essere relativamente elevato in quanto:

- I prodotti sono pesanti
- Generalmente non si usa lubrificazione
- Spesso il tappeto deve eseguire una inversione a U
- In curva la trazione interessa solo una parte ridotta del tappeto (solo la parte esterna).

Pertanto, è importante che in ogni applicazione con tappeti curvilinei si eseguano calcoli prima di stabilire il layout definitivo della linea. È anche importante seguire le istruzioni, soprattutto nella progettazione di trasportatori con inversioni a U con tappeti Powerflex.

I tappeti curvilinei per trasportatori devono essere costruiti secondo precisione e stabilità per garantire un funzionamento regolare ed evitare di imprimere carichi aggiuntivi.

Consultare il nostro supporto tecnico per assistenza.



◀ indietro continua ▶

Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

7 3 0 4 1 a

LAYOUT OTTIMALE DEL TRASPORTATORE:

Se si crea un trasportatore con tappeto curvilineo in un layout, occorre considerare una serie di elementi.

Si consiglia di posizionare la curva vicino alla fine della ruota folle, piuttosto che dal lato trasmissione (vedi illustrazione 1 sotto). Così si riduce la forza sul tappeto in curva. Una volta che il tappeto ha interessato la sezione lineare fra l'ultima curva e la fine della trasmissione, generalmente non c'è alcun problema se si allunga leggermente il trasportatore. Nella sezione lineare la resistenza del tappeto è piuttosto alta.

Per le raccomandazioni relative al layout ottimale, comprese le sezioni lineari prima, dopo e fra le curve, vedi le illustrazioni seguenti:

1- MANTENERE LE SEZIONI LINEARI PRIMA DELL'INVERSIONE A U BREVI.

Per ridurre il carico in curva e per ottimizzare la vita utile si consiglia di mantenere brevi e non lunghe le sezioni lineari precedenti le curve.

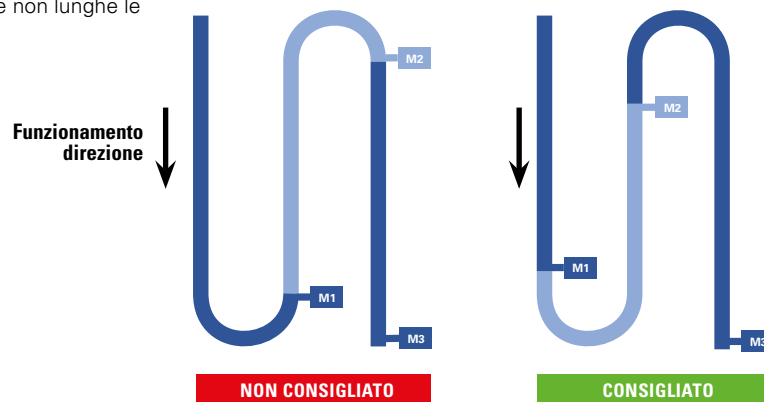
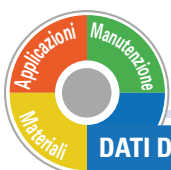


FIG.1



◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

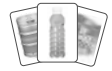
7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei



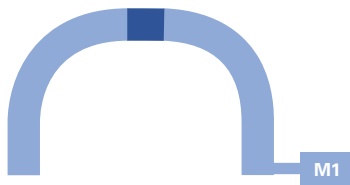
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



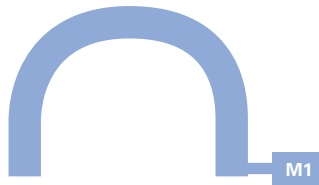
2- EVITARE SEZIONI LINEARI BREVI FRA DUE CURVE A 90°.

In caso di inversione a U, cercare di evitare sezioni lineari brevi fra le sezioni a 90° per garantire un movimento fluido in curva.

◀ indietro continua ▶



NON CONSIGLIATO



CONSIGLIATO

Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.
Vai a:

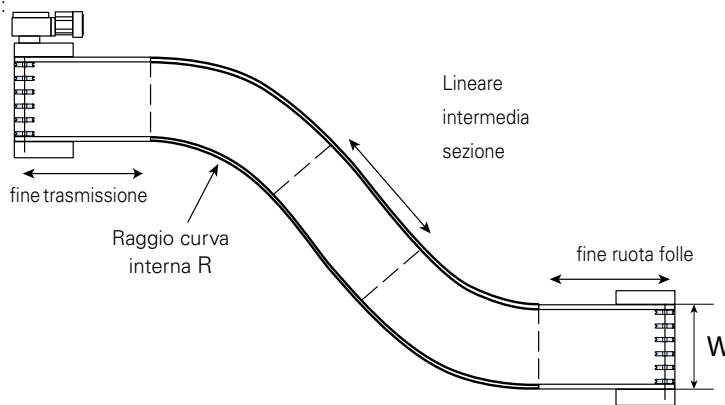
7 3 0 4 1 a

3- SEZIONI LINEARI MINIME PRIMA E DOPO LE CURVE.

Lunghezza della sezione lineare 'fine trasmissione':
1 x larghezza tappeto con un minimo di 800 mm

Lunghezza della sezione lineare 'fine tendicinghia':
1 x larghezza tappeto con un minimo di 500mm

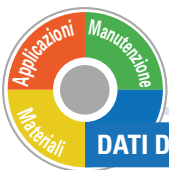
Lunghezza della sezione intermedia per Curve a S con tipo di tappeto 2351:
Minimo 1,5 x larghezza tappeto



4- MINIMO RAGGIO CURVA INTERNA R

Vedi la tabella seguente

MINIMO RAGGIO CURVA INTERNA R - (mm)				
LARGHEZZA TAPPETO W (mm)	2351	2451	2551	2651
255	408	-	-	-
340	545	545	340	-
425	680	680	425	425
510	840	840	510	510
595	980	980	595	595
680	1150	1150	680	680
765	1300	1300	850	850
850	1450	1450	1050	1050



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



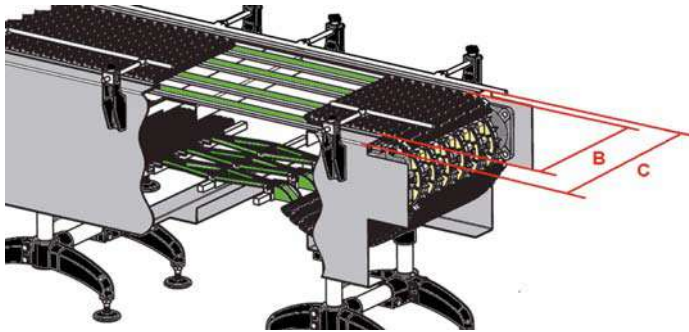
◀ indietro continua ▶

RACCOMANDAZIONI DI PROGETTAZIONE

Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio fra tappeto e guida. Un margine insufficiente provocherà un carico aggiuntivo inutile sul tappeto. È molto importante costruire il telaio del trasportatore con grande cura e renderlo abbastanza rigido da mantenere lo stesso margine di spazio per tutta la lunghezza.

PROGETTAZIONE SEZIONI LINEARI:

La progettazione delle sezioni lineari dei tappeti Powerflex è simile a quella comunemente applicata alle costruzioni standard. Qui si possono trovare alcune costruzioni standard di comune applicazione e tolleranze consigliate per la progettazione delle sezioni lineari di trasportatori che impieghino tappeti Powerflex.



Esempio:
fine trasmissione e ritorno a serpentina

B = larghezza tappeto, esempio 425 mm

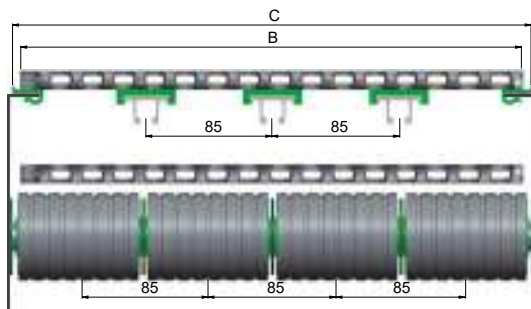
C = larghezza trasportatore nelle sezioni lineari = 425 + 3 (interno) + 3 (esterno) = 431 mm netti (spessore telaio laterale non considerato)

C = larghezza trasportatore nelle sezioni curvilinee = 425 + 5 (interno) + 5 (esterno) = 435 mm netti (spessore telaio laterale non considerato)

Nota: Nella parte di ritorno, subito dopo la trasmissione, è richiesta una catenaria

Parte di trasporto e di ritorno

Ecco una possibile progettazione a sezione trasversale di parti di trasporto e di ritorno lineari:



Per trovare le TAB e altre dimensioni, fare riferimento al catalogo.

I rulli di ritorno con rivestimento in gomme offrono minor rumore e una vita utile più lunga.

(Le dimensioni sono espresse in millimetri)

Siccome i tappeti sono realizzati con un sistema di larghezza modulare di 85 mm, si consiglia di utilizzare questo sistema anche per la definizione delle guide di scorrimento.

Sulla pista lineare, si possono utilizzare tutte le guide di scorrimento esistenti nella nostra vastissima gamma.

ESEMPLI di guide di scorrimento:

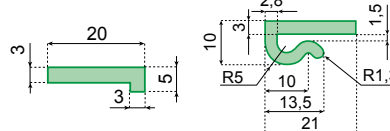
GUIDE CENTRALI



VG-P330CM

VG-U3041M

GUIDE LATERALI



VG-L20M-G-200

VG-J21M-G-200

Per buone proprietà di scorrimento si consigliano le parti Nolu®-S. Così si riduce la trazione sulla catena e si allunga la vita utile.

Per l'indice delle guide di scorrimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

Per il rullo di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

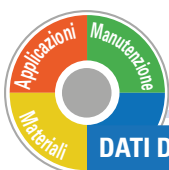
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

7 3 0 4 1 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



PROGETTAZIONE SEZIONI CURVILINEE:

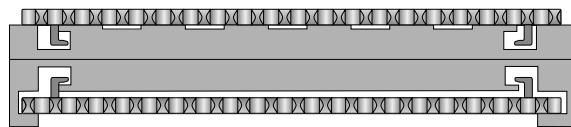
Ci sono tre opzioni:

1- CURVA FRESATURA SOLIDA:

Questa si offre solo su richiesta e secondo il disegno del cliente.

Le curve meccanizzate piene sono disponibili per i tappeti con spessore fino a 425 mm.

Il principio di progettazione è simile alle curve TAB esistenti per le catene TAB. Di sotto si presenta una progettazione diversa della curva.

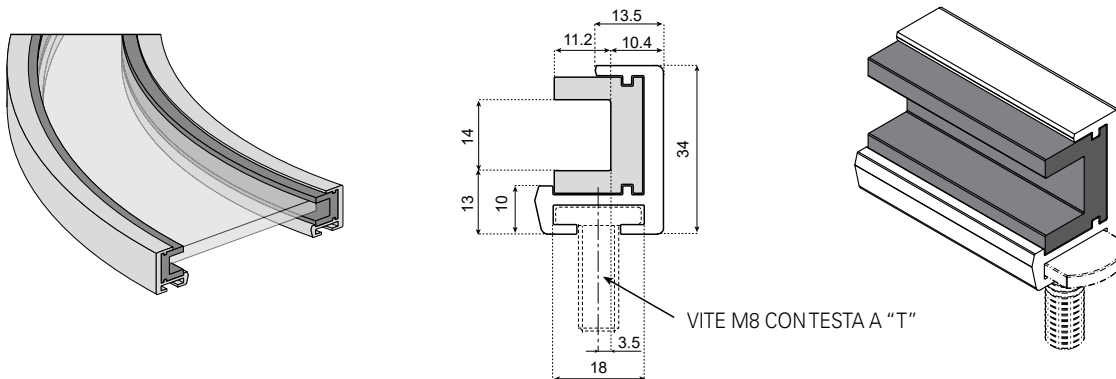


2- PROFILI DI GUIDA LATERALE PER TAPPETI CURVILINEI SENZA TAB:

Se si usa un tappeto senza TAB, occorre prevedere la guida in curva su entrambi i lati.

Profili guida in alluminio e Nolu®-S per una guida stabile e a basso attrito e per il sostegno del lato modulare dei tappeti curvilinei.

Raggio minimo 457 mm (bordo interno).



Durante la progettazione della curva si raccomanda di considerare la larghezza di tolleranza del tappeto più un margine di 10 mm, 5 mm per lato.

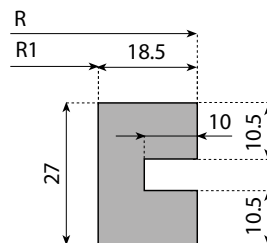
3- GUIDA DEL TAPPETO SULLA TAB CON PROFILI DEDICATI:

Profilo guida dedicato per tipi di tappeti per carichi pesanti standard.

Fisso alla costruzione del telaio di metallo.

Queste parti Nolu®-SR sono disponibili in lunghezze da 3 metri.

(Le dimensioni sono espresse in millimetri)



Per l'indice profili. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 7 0 a

Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

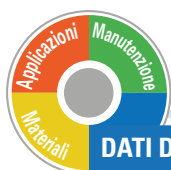
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

7 3 0 4 1 a



7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

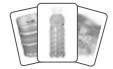
7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

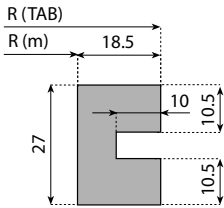
7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei



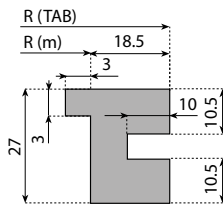
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



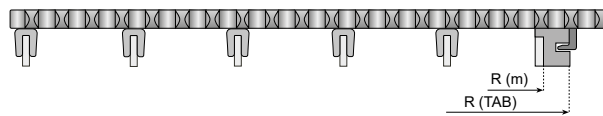
3A - PROFILO GUIDA PER TAPPETI 2351 E 2551



Codice profilo 190276



Codice profilo 190276N



◀ indietro continua ▶

Copri barra.
Vai alla pagina del prodotto:

5 0 6 5 0 a

Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.

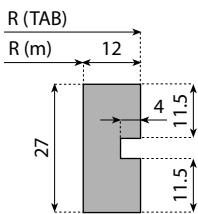
Vai a:

7 3 0 4 1 a ▶

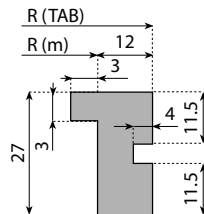
LARGHEZZA TAPPETO W (mm)	RAGGIO MIN PER 2351		RAGGIO MIN PER 2551	
	R (TAB)	R(m)	R (TAB)	R(m)
	mm			
255	634,5	616	-	-
340	856,5	838	651,5	633
425	1076,5	1058	821,5	803
510	1321,5	1303	991,5	973
595	1546,5	1528	1161,5	1143
680	1801,5	1783	1331,5	1313
765	2036,5	2018	1586,5	1568
850	2271,5	2253	1871,5	1853

R(m) = bordo esterno della parte di accoppiamento su cui è montato il profilo guida.

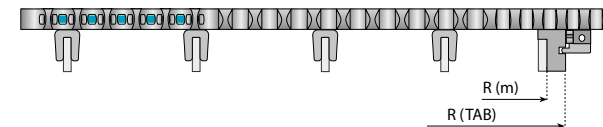
3B - PROFILI GUIDA PER SERIE 2451 E 2651



Codice profilo 190277



Codice profilo 190277N



LARGHEZZA TAPPETO W (mm)	RAGGIO MIN PER 2451		RAGGIO MIN PER 2651	
	R (TAB)	R(m)	R (TAB)	R(m)
	mm			
340	850	838	-	-
425	1070	1058	815	803
510	1315	1303	985	973
595	1540	1528	1155	1143
680	1795	1783	1325	1313
765	2030	2018	1580	1568
850	2265	2253	1865	1853



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

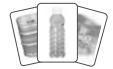
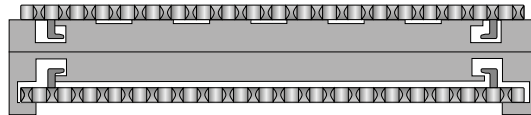
PARTE DI RITORNO CURVA:

2351 TAPPETO CON DUE TAB:

Questo genere di curva completamente fresata è applicabile a tappeti di larghezza fino a 425 mm.

I tappeti più larghi di 425 mm richiedono guide di scorrimento a serpentina.

Tutti i tappeti più larghi di 425 mm richiedono profili di supporto nella parte di ritorno.



◀ indietro continua ▶

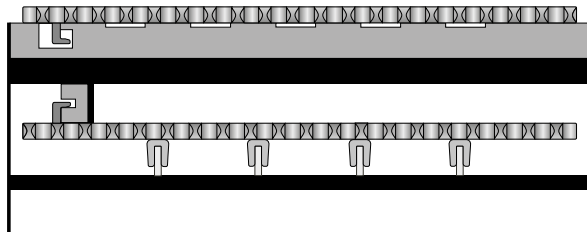
Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

TUTTE LE SERIE DI TAPPETI POWERFLEX CON UNA TAB: 2451, 2551 E 2651

2551 con una TAB:

Parte superiore della curva fresata, ritorno con profili guida e di supporto: assicurarsi che il supporto del ritorno sia livellato per evitare che la TAB spinga contro la parte superiore del profilo.



Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

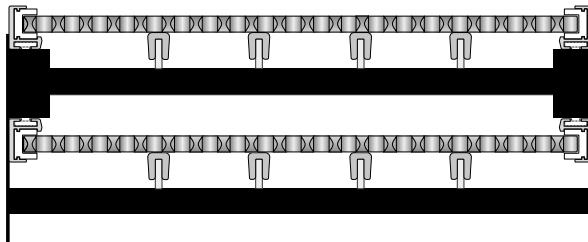
Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

7 3 0 4 1 a

2551 senza TAB:

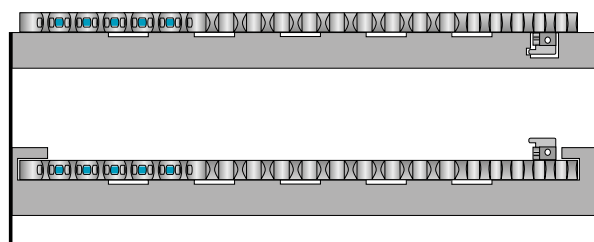
Guida e profilo di supporto copri barra in alluminio e parti Nolu®-S per parti superiori e di ritorno delle curve.



Durante la progettazione della curva si raccomanda di considerare la larghezza di tolleranza del tappeto più un margine di 10 mm, 5 mm per lato.

2651 e 2451 con una TAB:

Parte superiore e inferiore fresata della curva.

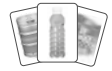


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 3 6 a

CURVE

TAPPETI POWERFLEX™



Quando si utilizza una curva completa, i tappeti di larghezza superiore ai 425 mm richiedono rulli di ritorno di supporto o serpentine.



◀ indietro continua ▶

Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

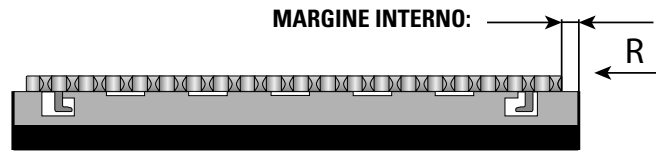
7 3 0 4 1 a

SPAZIO SULLA SEZIONE CURVILINEA:

In ogni caso, verificare che il tappeto non tocchi il bordo interno della costruzione del trasportatore.

Si consiglia un margine di 10 mm.

Poiché il tappeto è guidato all'esterno, la dilatazione della larghezza si trasferirà verso l'interno della curva.



PROGETTAZIONE DEL TRASPORTATORE INCLINATO CON TAPPETO CON INSERTI IN GOMMA 2351:

I tappeti della serie Powerflex 2351 possono essere utilizzati per i trasportatori inclinati. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione dedicata a pagina **7 2 5 4 0 a**

MATERIALE

Si consigliano le parti Nolu®-SR per la loro elevata resistenza all'usura ed eccellenti proprietà di scivolamento.

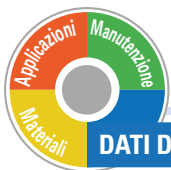
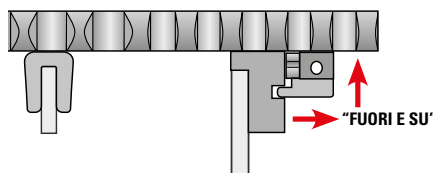
Altre opzioni sono:

- Guida aggiuntiva: Guida di scorrimento in acciaio inossidabile inserita in una curva in plastica. Eccellenti prestazioni dimostrate nelle applicazioni a secco e in ambienti sporchi. Vedi pagina **7 2 5 1 5 a**
- Materiale UHMWPE standard per le applicazioni con lubrificazione e bassa usura.

USCITA DEL TAPPETO DALLA CURVA:

Nella guida del tappeto sulla TAB, la costruzione deve offrire abbastanza spazio da sollevare il tappeto al di fuori della curva. Ciò garantisce che il tappeto abbia spazio sufficiente per essere adeguatamente guidato e rende l'installazione e la manutenzione del tappeto più semplici.

Si consiglia un margine di distanza di almeno 6 mm per i tappeti standard e di 10 mm per i tappeti per carichi pesanti per consentire al tappeto l'uscita dalla curva.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

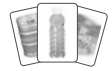
7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei



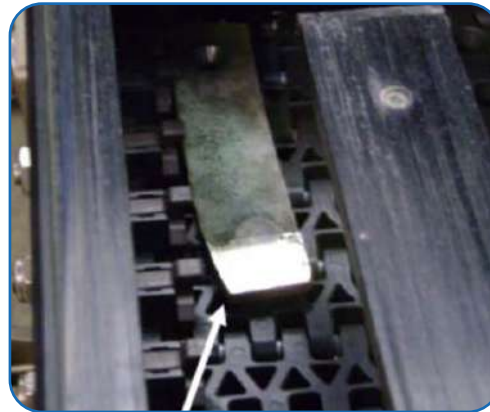
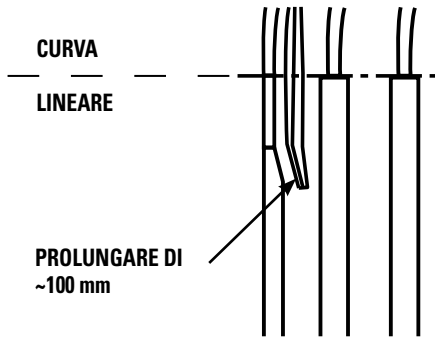
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



AREA DI ALIMENTAZIONE/USCITA:

Si consiglia vivamente di prolungare le piste della curva nelle sezioni lineari per ottenere uno scorrimento fluido del tappeto in entrata e in uscita dalla curva.

◀ indietro continua ▶



Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.

Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™.

Vai a:

7 3 0 4 1 a ▶

Per agevolare il funzionamento si consiglia inoltre di smussare la parte in entrata della curva esterna in plastica o del materiale della guida di scorrimento.

Assicurarsi che la parte smussata sia adeguata sia in orizzontale che in verticale.



Tagliare così



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 4 0 a

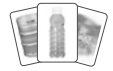
2351 POSIZIONE DEL PIGNONE

TAPPETI POWERFLEX™

POSIZIONI PIGNONE E RUOTE DI SUPPORTO:

Poichè tali tappeti non sono simmetrici nell'asse intermedio, la posizione precisa del pignone dipende anche dalla direzione di scorrimento del tappeto. La posizione corretta per entrambe le direzioni è fornita nei disegni sotto. Per i tappeti delle serie 2451, 2551 e 2651 occorre considerare anche la compensazione in caso di cambio di marcia della curva del tappeto (senso orario/antiorario).

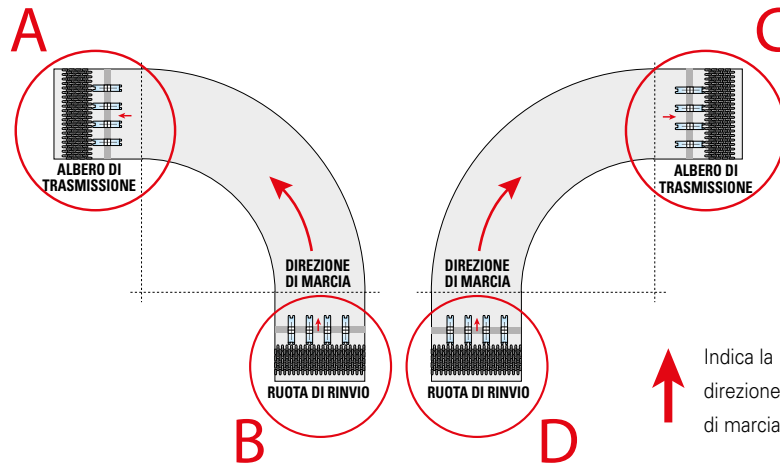
Nota: La posizione precisa dei pignoni deve essere stabilita durante l'installazione per ottenere un allineamento ottimale.



◀ indietro continua ▶

2351 SERIE:

Esempio 425 mm larghezza: 4 pignoni necessari
 Distanza centro pignoni 85 mm
 Primo pignone posizionato a 80/90 mm dal bordo
 I pignoni possono essere posizionati su tutta la lunghezza del tappeto fra le TAB



Per i pignoni e le ruote di rinvio. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 6 0 a

Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

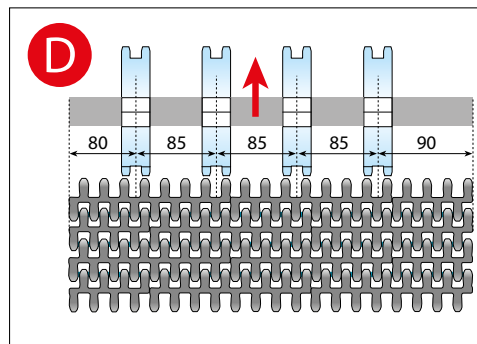
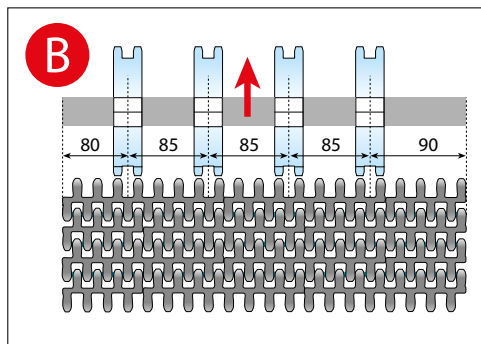
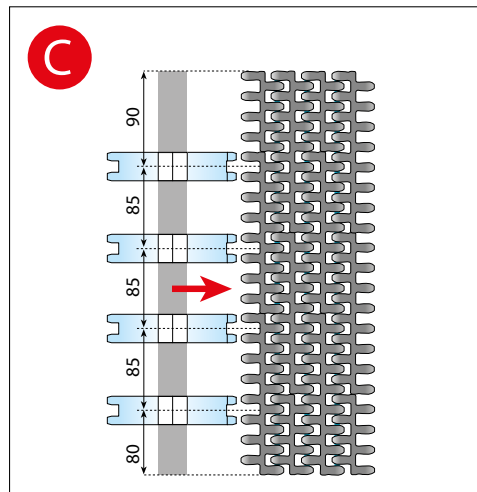
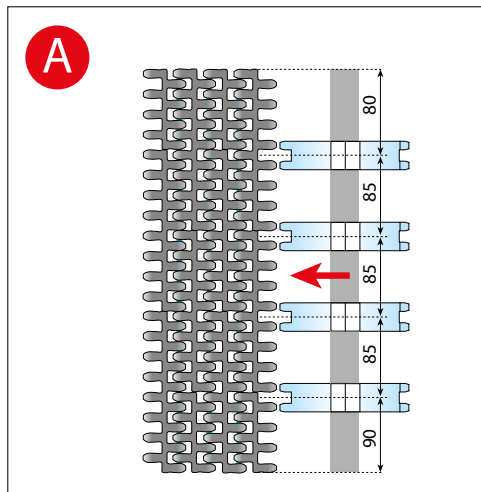
3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™. Vai a:

7 3 0 4 1 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

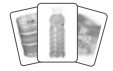
7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



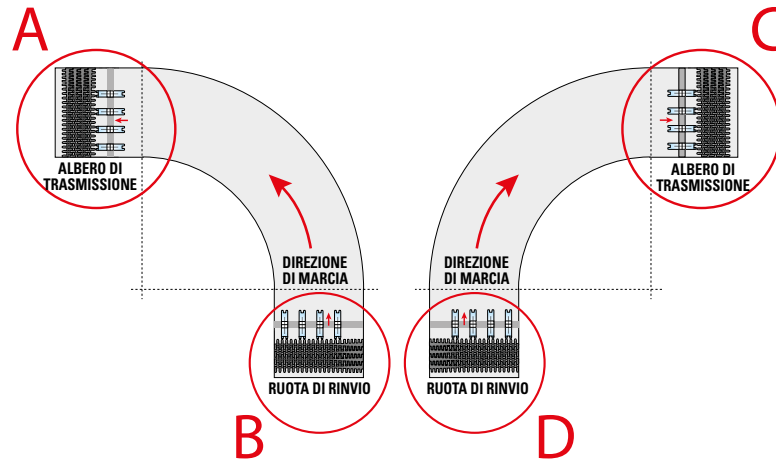
2451 SERIE:

Esempio 425 mm larghezza: 4 pignoni necessari

Distanza centro pignoni 85 mm

Primo pignone posizionato a 100/110 mm dal bordo della fine della TAB

I pignoni possono essere posizionati su tutta la lunghezza della cintura eccetto per i moduli per carichi pesanti di larghezza da 85 mm



◀ indietro continua ▶

Per i pignoni e le ruote di rinvio. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 6 0 a

Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

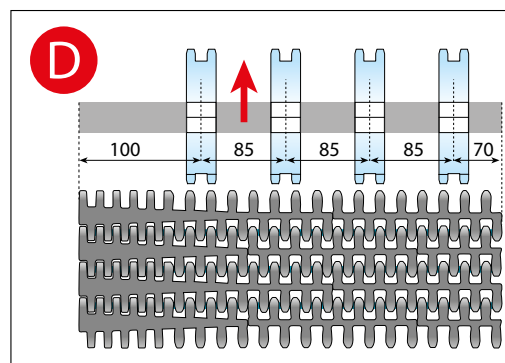
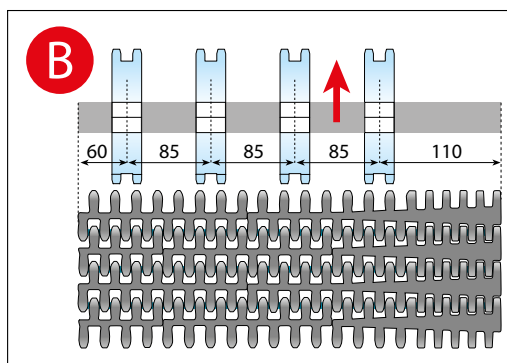
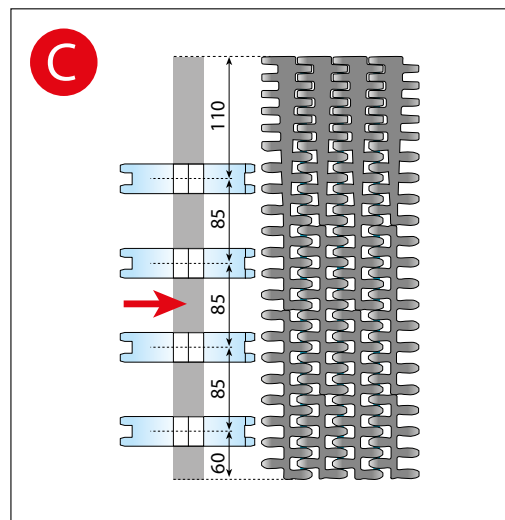
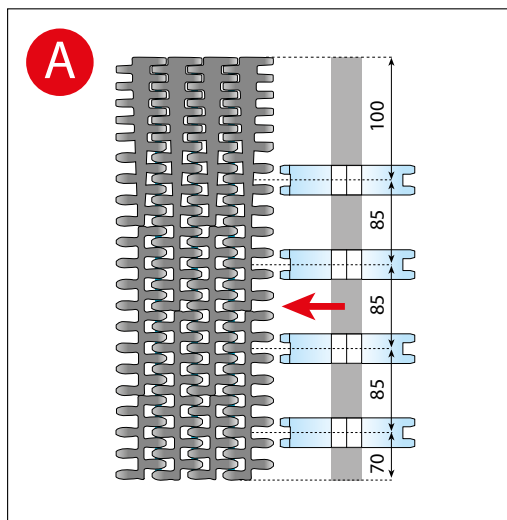
3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex™. Vai a:

7 3 0 4 1 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



2551 SERIE:

Esempio 425 mm larghezza: 3 pignoni necessari

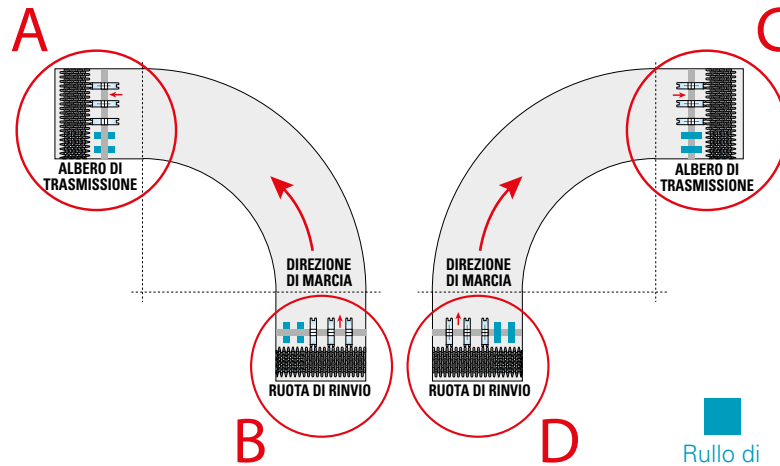
Distanza centro pignoni 85 mm

Primo pignone posizionato a 80/90 mm dal bordo della fine della TAB

La parte a "Zig-zag" a raggio ridotto non dovrebbe ospitare pignoni

I pignoni possono essere posizionati su tutta la larghezza del tappeto fra la TAB da un lato e i moduli a raggio ridotto sull'altro.

Si consiglia l'uso di un rullo piatto di supporto sotto il raggio ridotto all'interno del modulo.



◀ indietro continua ▶

Per i pignoni e le ruote di rinvio. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 6 0 a

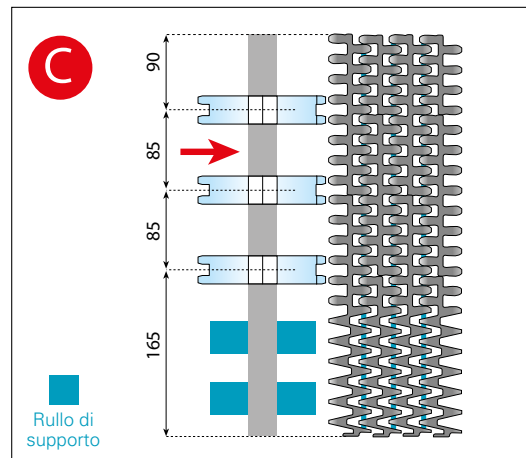
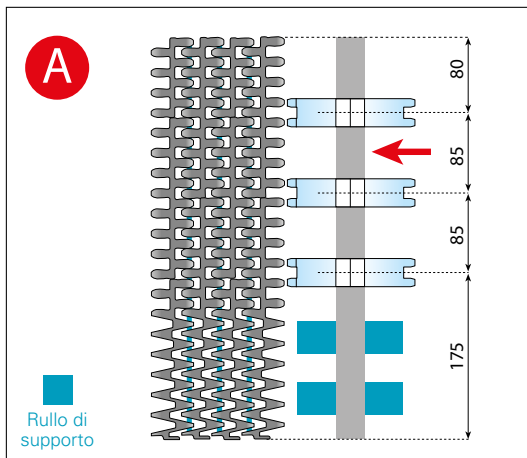
Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651. Vai alla pagina del prodotto:

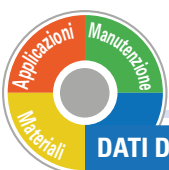
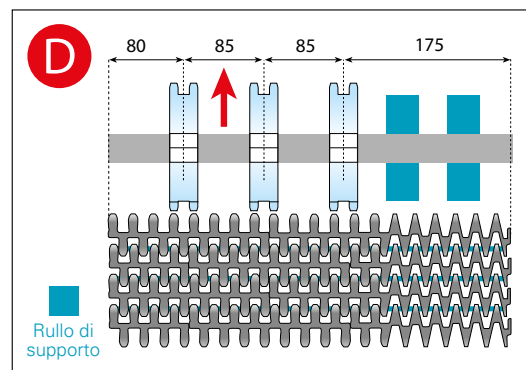
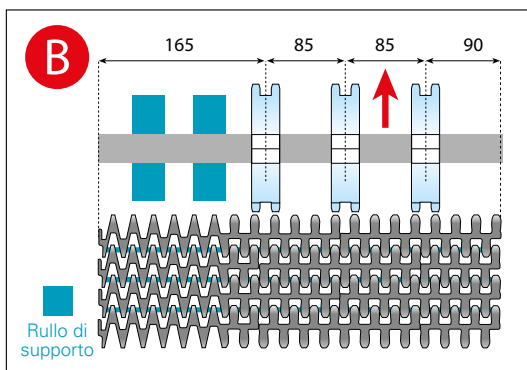
3 0 7 5 0 a

Rullo di supporto
Vai a:
3 0 7 6 0 a



Assemblaggio tappeto powerflex™. Vai a:

7 3 0 4 1 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



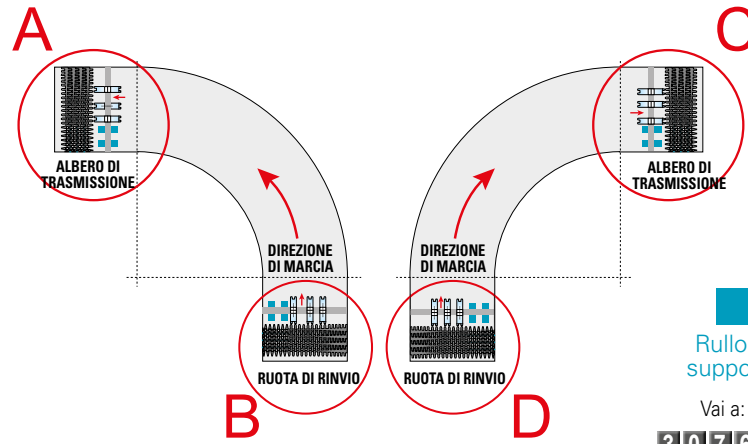
2651 SERIE:

Esempio 425 mm larghezza: 3 pignoni necessari

Distanza centro pignoni 85 mm o 65 mm secondo la larghezza del tappeto

Primo pignone posizionato a 100/110 mm dal bordo della fine della TAB

I pignoni possono essere posizionati su tutta la larghezza del tappeto fra il modulo per carichi pesanti da un lato e la pista del modulo a raggio ridotto sull'altro.



◀ indietro continua ▶

Per i pignoni e le ruote di rinvio. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 6 0 a

Per tappeti 2351 e 2551. Vai alla pagina del prodotto:

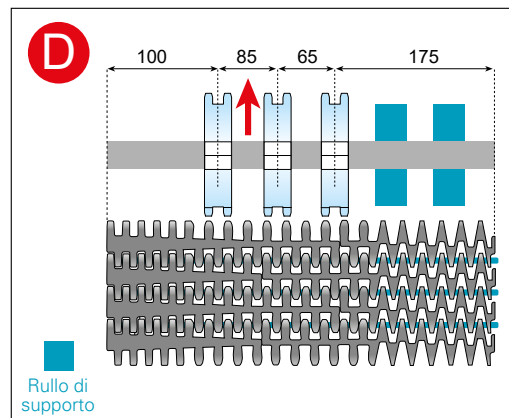
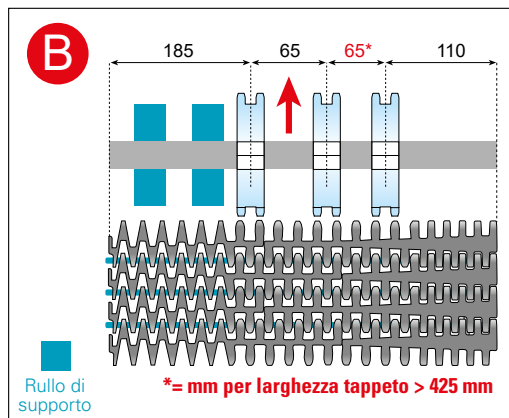
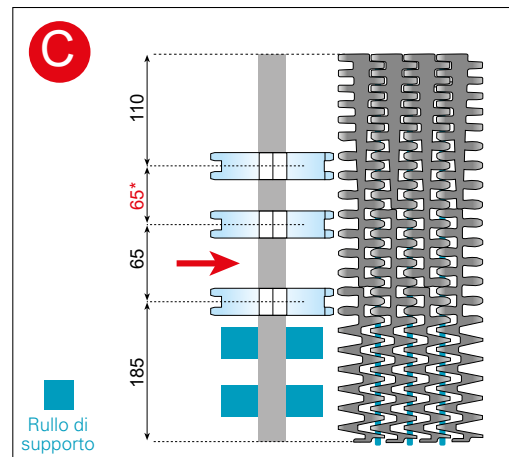
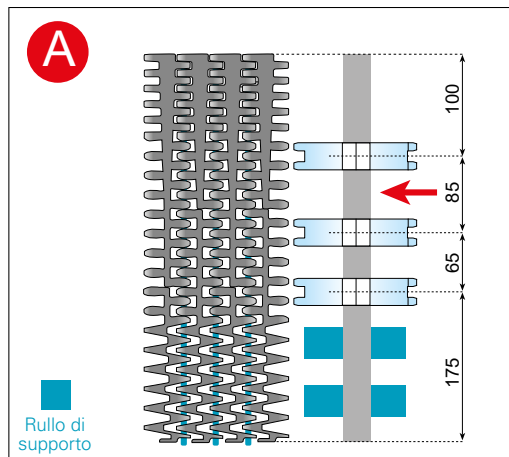
3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Assemblaggio tappeto powerflex[™]. Vai a:

7 3 0 4 1 a



In caso di interferenza con le guide di scorrimento, si possono scegliere posizioni diverse per i pignoni. Consultare la nostra assistenza tecnica per conoscere le varie possibilità.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

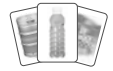
7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

NUMERO CONSIGLIATO DI PIGNONI E RUOTE DI RINVIO, RIEPILOGO:

TAPPETO LARGHEZZA W	SERIE			
	2351	2451	2551	2651
	mm			
255	2	-	-	-
340	3	3	2	-
425	4	4	3	3
510	5	5	4	4
595	6	6	5	5
680	7	7	6	6
765	8	8	7	7
850	9	9	8	8



◀ indietro continua ▶

Per i pignoni e le ruote di rinvio.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 6 0 a

Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

Per il tappeto 2451 e 2651.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

INGAGGIO E INSTALLAZIONE PIGNONI:

Ingaggio dei pignoni sul margine curvo delle cerniere.
I denti del pignone devono premere sulla superficie evidenziata delle cerniere.
Ciò è importante per l'installazione dei pignoni.



OPERAZIONE INVERSA:

Su richiesta si possono fornire pignoni speciali.

I moduli intermedi/standard sono progettati per interagire con i pignoni. Trasmissione a coppia alta per mezzo di una disposizione ottimizzata dei denti.

Per evitare che il tappeto si pieghi in zone in cui non ci sono pignoni, si consiglia di installare una ruota di supporto.

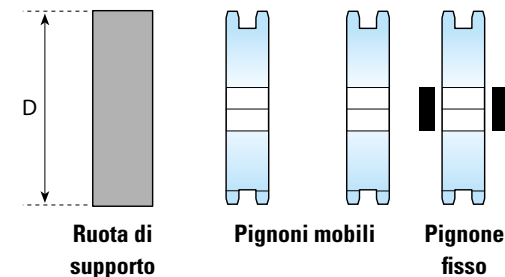
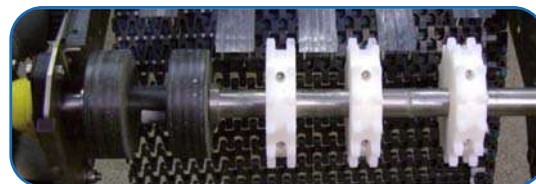
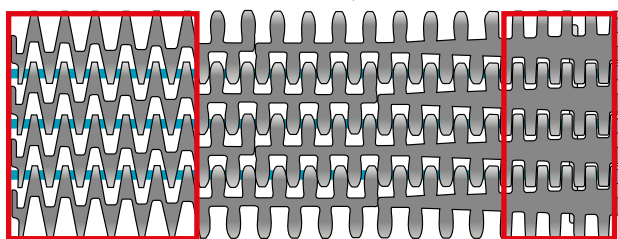
Procedura d'installazione

7 3 0 4 5 a

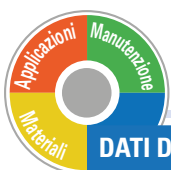
Assemblaggio tappeto Powerflex™.
Vai a:

7 3 0 4 1 a

RAGGIO INTERMEDIO/STANDARD CARICHI PESANTI



NUMERO EQUIVALENTE DI DENTI Z	DIAMETRO RUOTA DI SUPPORTO D (mm)
10	85,0
13	116,1
15	136,7
16	146,9



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 2 2 5 0 a

INSTALLAZIONE DEL PIGNONE

TAPPETI POWERFLEX™



◀ indietro

PIGNONI FISSI E MOBILI:

Si consiglia di fissare il pignone che si trova più vicino alla pista esterna del tappeto curvilineo. Gli altri pignoni possono essere lasciati mobili utilizzando un "alesaggio plus". Per maggiori dettagli vedi a pagina **7 2 1 3 2 a** o nella SmartGuide di System Plast.

Si consiglia di mantenere fissi tutti i pignoni dei tappeti fino a 510 mm, a meno che l'applicazione preveda condizioni di alti sbalzi di temperatura. In questo caso, consultare il nostro supporto tecnico.

Per i pignoni e le ruote di rinvio.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 6 0 a

TRASMISSIONI

Le trasmissioni finali sono il modo più semplice per controllare i tappeti curvilinei. Tuttavia, è possibile utilizzare anche trasmissioni centrali. Per le trasmissioni centrali, si applicano alcune norme costruttive speciali. Fare riferimento ai capitoli pertinenti in questo manuale

(Pagina **7 2 1 4 0 a**) per le dimensioni di tappeti e ruote di rinvio.

Per tappeti 2351 e 2551.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 4 5 a

MONTAGGIO E SMONTAGGI DI TAPPETI vedi pagina: **7 3 0 4 1 a**

Per il tappeto 2451 e 2651.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 5 0 a

Procedura d'installazione

7 3 0 4 5 a

Assemblaggio tappeto Powerflex™.
Vai a:

7 3 0 4 1 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale **7 2 1 1 0 a** -

◀ indietro

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 6 0 a 2256 Tappeti curvilinei



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 6 0 a

2256 PANORAMICA TAPPETI CURVILINEI

2256 TAPPETI CURVILINEI

2256 SPECIFICHE TAPPETI CURVILINEI

Passo tappeto: 25,4 mm (1");

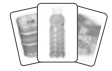
Spessore: 12,7 mm (0,5");

Raggio di controcurvatura: 25 mm (0,98");

Rapporto raggio - larghezza min.: 1,9 - 2,05;

Max. Capacità di carico: 30000 N/m (sezioni lineari); 2000 N (sezioni curvilinee)

Peso tappeto: 8,3 kg/m²;



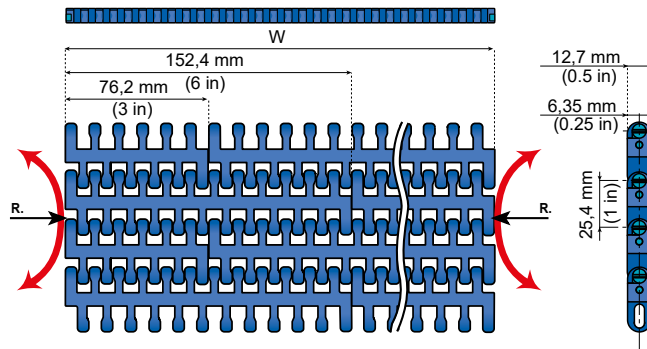
continua ►

Per il tappeto 2256.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

2256
Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 5 a ►

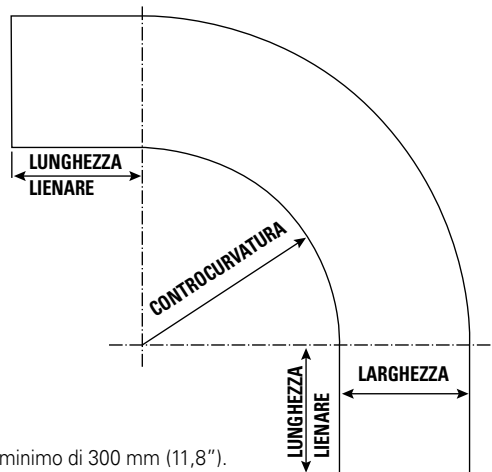


CARATTERISTICHE DEI TAPPETI SERIE 2256

- Possibile curva a S
- Bidirezionale: nessuna direzione di marcia preferita (tappeto con trasmissione a cerniera)
- Passo piccolo: trasferimento piccolo
- Progettazione solida e flessibile
- Design clip speciale: più semplice da montare e rimuovere (manutenzione semplificata)

IL RAPPORTO LARGHEZZA - CONTROCURVATURA INIZIA CON 1,90

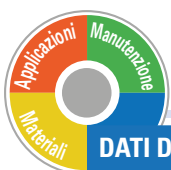
LARGHEZZA [pollici]	LARGHEZZA [mm]	MINIMO RAGGIO [mm]	RAPPORTO
3	76,2	145	1,90
6	152,4	290	1,90
9	228,6	435	1,90
12	304,8	580	1,90
15	381,0	725	1,90
18	457,2	890	1,95
21	533,4	1040	1,95
24	609,6	1250	2,05



La **sezione lineare minima prima della curva** è: larghezza del tappeto con un minimo di 300 mm (11,8").

La **sezione lineare minima dopo la curva** è: larghezza del tappeto con un minimo di 500 mm (19,68").

La **sezione lineare minima in mezzo a una curva a S** è: 1,5 volte larghezza tappeto con un minimo di 500 mm (19,68").



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 2 0 a Tappeti Powerflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 6 3 a

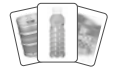
DATI DI COSTRUZIONE

2256 TAPPETI CURVILINEI

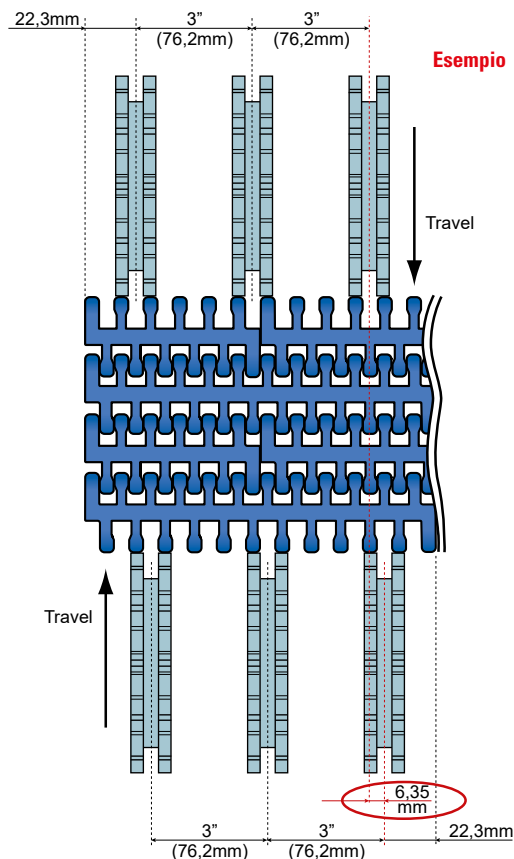
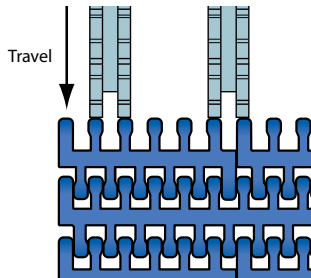
POSIZIONE DEI PIGNONI:



I tappeti della serie 2256 non dispongono di tasche per il posizionamento dei pignoni, pertanto, il posizionamento è molto flessibile. È importante che il dente del pignone prema contro il lato sferico del perno della cerniera.



◀ indietro continua ▶



Per il tappeto 2256. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

2256
Montaggio e rimozione. Vai a:

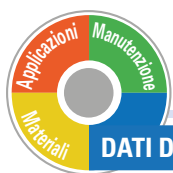
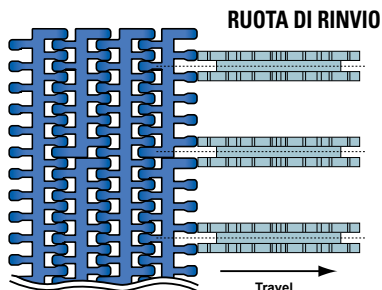
7 3 0 3 5 a

Ciò significa che in una direzione di marcia i pignoni sono compensati di 0,25" (6,35 mm) dal punto in cui si dovrebbero trovare rispetto all'altra direzione di marcia. Vedi sotto nel cerchio rosso.

LARGHEZZA [pollici]	MINIMO CONSIGLIATO PIGNONI
3	1
6	2
9	3
12	4
15	5
18	6
21	7
24	8

Quando lo stesso tappeto deve scorrere in applicazioni bidirezionali, occorrono pignoni speciali. Contattare la nostra assistenza tecnica.

Sul lato della ruota di rinvio i pignoni sono in posizione opposta perché il tappeto insiste contro i denti.



Per ulteriori dettagli sulla posizione dei pignoni vai a pagina **7 2 1 2 4 a**

7 2 1 1 0 a - DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 2 0 a Tappeti Powerflex™

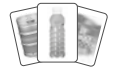


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 6 6 a

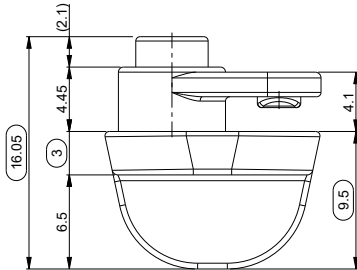
DATI DI COSTRUZIONE

2256 TAPPETI CURVILINEI



SPAZIO FRA TAB E GUIDA:

In generale, si consiglia di lasciare uno spazio libero totale di 4 mm fra TAB e guida



Ad esempio: tappeto largo 12" + 2x 3,5 mm per le TAB = 311,8 mm larghezza totale del tappeto. Quindi, lo spazio fra le guide dovrebbe essere di 316 mm



In ogni caso è molto importante garantire che il trasferimento fra tratto lineare e curva e fra le singole sezioni delle guide di scorrimento sia regolare e non presenti punti di scontro. Assicurarsi anche che il tappeto scorra libero per tutta la lunghezza del trasportatore.

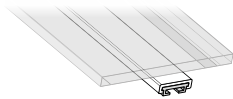
In caso di sbalzi di temperatura, occorre considerare la dilatazione termica del tappeto. Fare riferimento al capitolo sui calcoli per la dilatazione termica a pagina **7 3 5 2 6 a**

◀ indietro continua ▶

Per il tappeto 2256. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

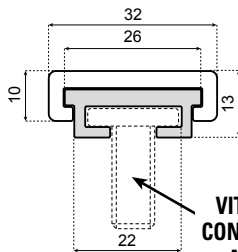
POSSIBILI PROFILI STANDARD: NELLE SEZIONI LINEARI



DESCRIZIONE ARTICOLO: **VG-BWS-125**

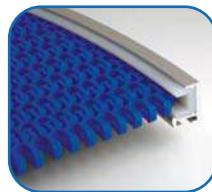
Dettagli. Vai a:

5 0 5 7 0 a



VITE M8 CON TESTA A "T"

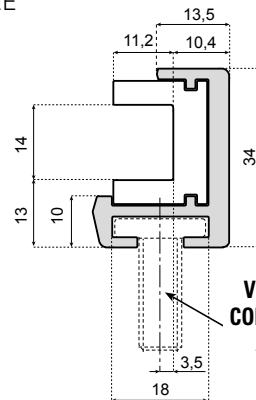
NELLE SEZIONI CURVILINEE



DESCRIZIONE ARTICOLO: **MBG-50**

Dettagli. Vai a:

5 0 5 7 0 a

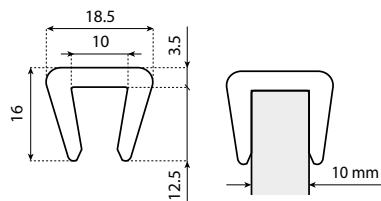


VITE M8 CON TESTA A "T"

2256
Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 5 a

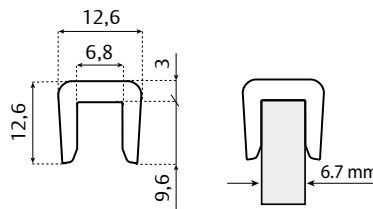
PROFILI COPRI BARRA:



DESCRIZIONE ARTICOLO: **VG-PM10BC**

Dettagli. Vai a:

5 0 6 5 0 b



DESCRIZIONE ARTICOLO: **VG-P516BC**

Dettagli. Vai a:

5 0 6 5 0 b

SISTEMI A SERPENTINA:



Dettagli. Vai a:

5 1 0 1 0 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 2 0 a Tappeti Powerflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 6 9 a

DATI DI COSTRUZIONE

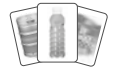
2256 TAPPETI CURVILINEI

SEZIONE DI TRASPORTO E RITORNO:

Per le sezioni lineari si fa riferimento alle sezioni corrispondenti nel manuale di progettazione per le possibili costruzioni del ritorno.



È importante per tutto il trasportatore, ma di certo anche per la sezione di ritorno che la curva sia costruita accuratamente in modo fluido senza sezioni poligonali. La curva dovrebbe essere una curva vera e fluida, non un poligono. La posizione verticale del supporto del tappeto dovrebbe abbinarsi accuratamente con la posizione della guida TAB.

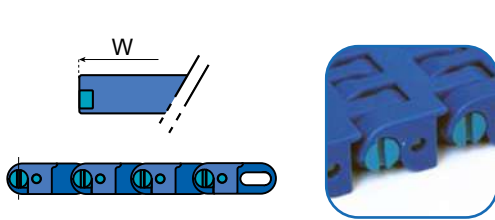


◀ indietro continua ▶

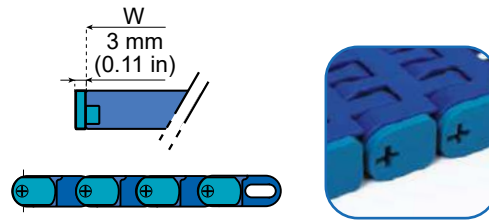
Possibili costruzioni di principio per curve:

TAPPETO STANDARD SENZA TAB E TAPPETO CON PATTINI DI SCORRIMENTO

senza TAB versione a "C"



Con pattino di scorrimento versione a "S"



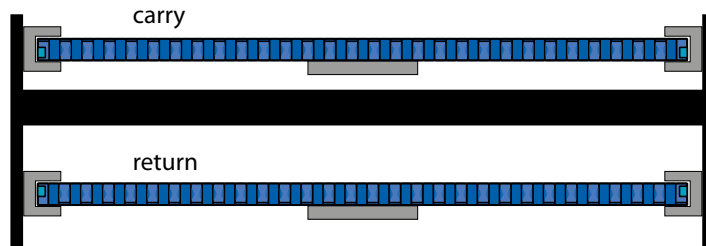
Per il tappeto 2256. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

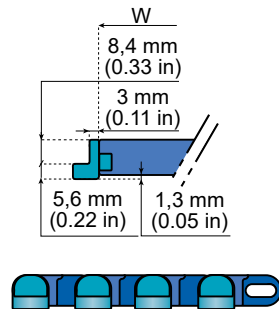
2256
Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 5 a

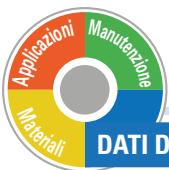
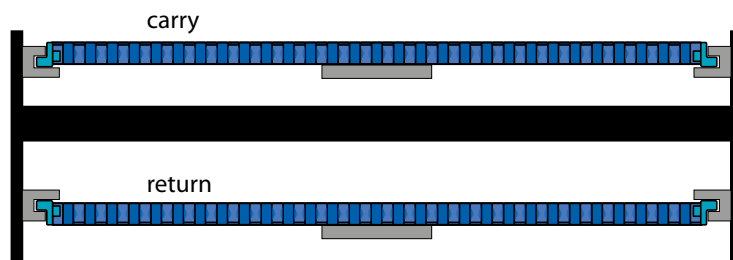
Per entrambe le versioni di tappeto, il carico in curva è sostenuto dalla guida interna. Il tappeto è ritenuto in basso sull'esterno dalla guida a forma di C. In curva, il margine esterno del tappeto scorre nella guida e non può essere utilizzato per sostenere il prodotto.



TAPPETI CON TAB VERSIONE A "T":



Il carico all'interno della curva è sostenuto dalle TAB. Le TAB si usano nella parte esterna per tenere giù la curva. Si può utilizzare tutta la larghezza del tappeto per supportare il prodotto. Il prodotto può addirittura essere più largo del tappeto (sempre che ne sia confermata la stabilità).



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

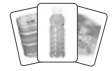
7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 2 0 a Tappeti Powerflex™

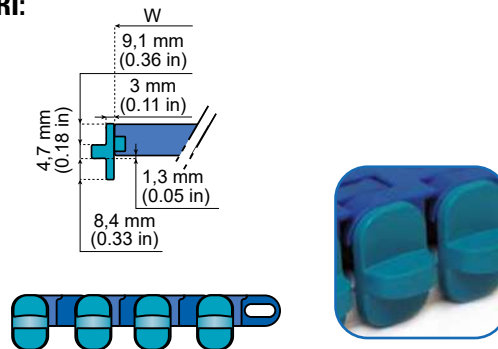


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro continua ▶

VERSIONE "TP" CON TAB E POSIZIONATORI:



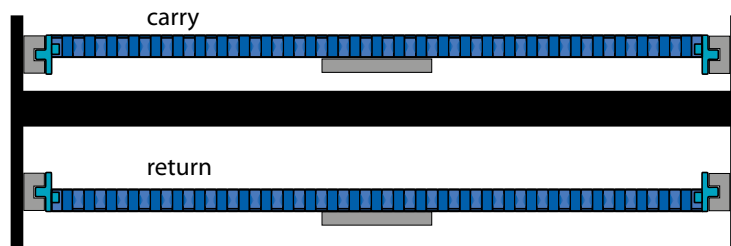
Per il tappeto 2256.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

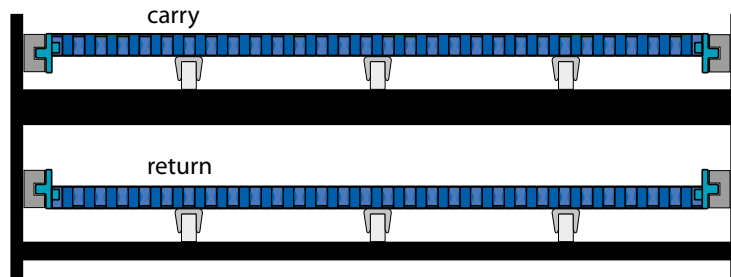
2256
Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 5 a

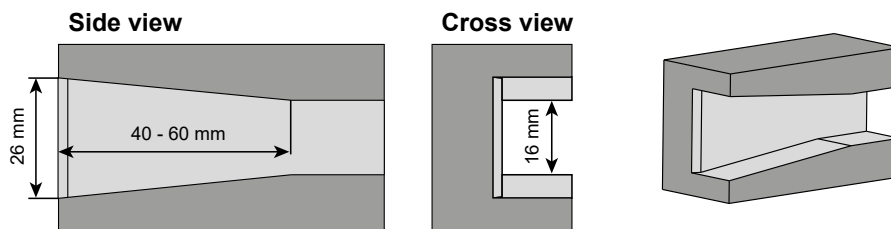
Il carico all'interno della curva è sostenuto dalle TAB. Le TAB nella parte esterna trattengono il tappeto in curva. I posizionatori si possono usare per guidare il tappeto dal basso. Si può utilizzare tutta la larghezza del tappeto per supportare il prodotto.



Il supporto piatto del tappeto si può realizzare anche usando profili copri barra come il 19S00081. Ad esempio:



Per la sezione di ritorno, a seconda della costruzione esatta, si richiede un supporto intermedio solo per tappeti di larghezza da 12" e oltre. È importante per il trasferimento da una sezione di guida all'altra e in entrata nel profilo di guida una corretta smussatura, sia in direzione orizzontale che verticale. Ad esempio:



◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 2 2 7 5 a

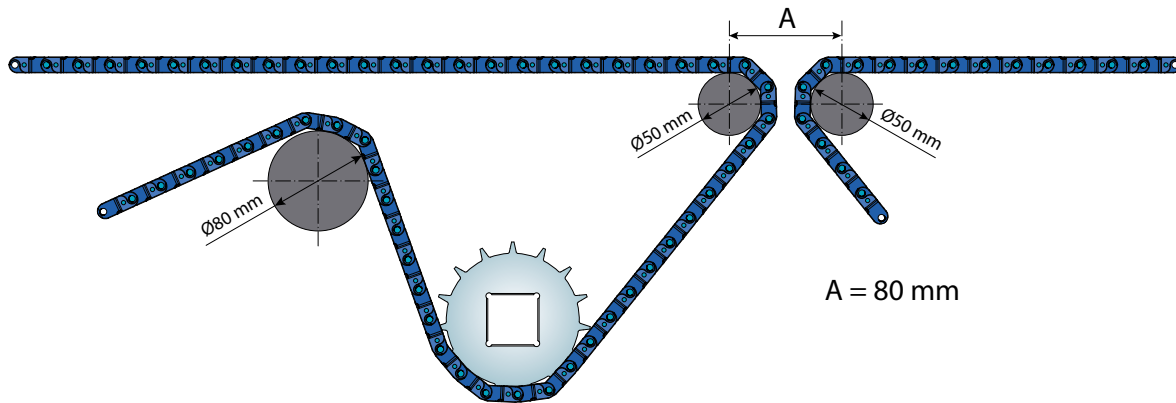
DATI DI COSTRUZIONE

2256 TAPPETI CURVILINEI

TRASFERIMENTI:

I tappeti della serie 2256 hanno un passo ridotto da 1", consentendo piccoli trasferimenti testa-coda.

Il diametro minimo del rullo di testa è 50 mm. Il diametro minimo consigliato per il rullo di avvolgimento dopo il pignone in caso di trasmissione sul fondo è di 80 mm.



Per il tappeto 2256. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

2256
Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 5 a

Fare riferimento al capitolo sui trasferimenti a pagina **7 2 1 6 2 a** per altri sistemi di trasferimento.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 3 6 a Sistema di curve - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 3 8 a Carico sulle curve

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - tappeti

7 2 2 2 0 a Tappeti Powerflex™



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

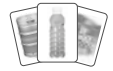
7 2 2 9 0 a

2253RTC PANORAMICA TAPPETI ROLLER TOP

2253RTC ROLLER TOP

2253RTC - SPECIFICHE TAPPETO A RULLO E PIGNONE

- Passo tappeto:** 25,4 mm (1,00");
- Spessore:** 8,7 mm (0,34");
- Diametro sfera:** 12,7 mm (0,5");
- Raggio di controcurvatura:** 30 mm (1,18");
- Max. Capacità di carico:** 10500 N/m (714 lbs/ft.)
- Carico massimo per sfera:** 10 N (2,24 lbs)
- Peso tappeto:** 10.5 Kg/m² (2.14lbs/ft²);
- Materiale tappeto:** Acetale a basso attrito (blu);
- Materiale perno:** PBT;
- Materiale sfera:** PA



continua ►

Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

2253RTC Applicazione. Vai a:

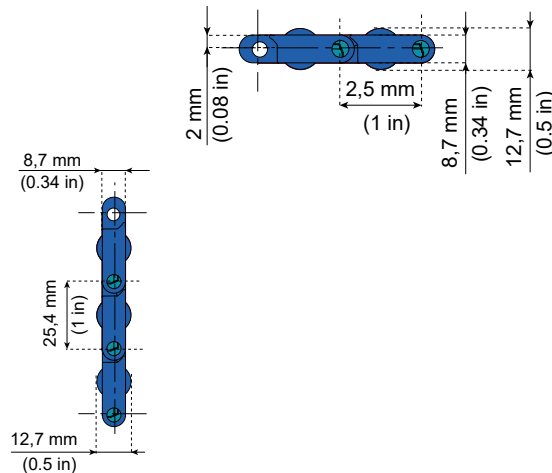
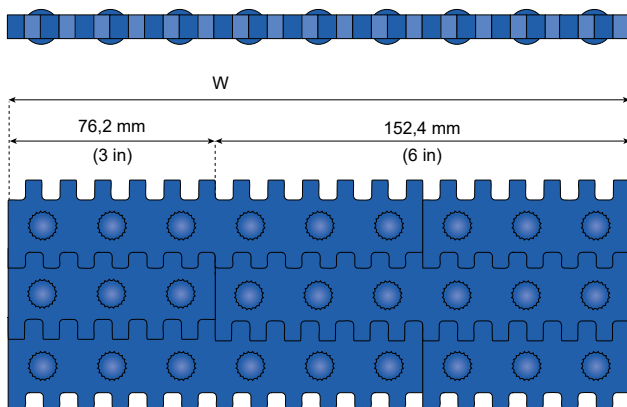
7 2 6 2 5 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a

2256 Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 3 a



Note:

- A. Il valore della capacità di carico massima consentita prevede che la tensione agisca uniformemente su tutta la larghezza del tappeto.
- B. I valori della capacità di carico massima consentita e il carico in movimento massimo per sfera sono a temperatura ambiente.
- C. Per uso esclusivo in ambienti asciutti (senza lubrificazione o acqua).

D. Velocità del tappeto massima consentita: 50 m/min.

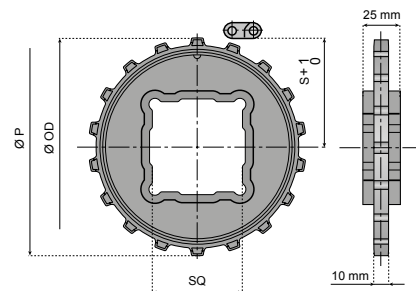
E. Temperatura di funzionamento: Per i limiti del materiale fare riferimento alla tabella della temperatura di applicazione a pagina **7 3 5 8 8 a**. Intervallo consigliato in considerazione di una rotazione sicura delle sfere: 0 - 60°C.

PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILE

Materiale: Poliammide rinforzata (PA grigio)

Note:

- 1. Questi pignoni sono realizzati per una tenuta lenta sull'albero per assorbire le differenze dovute alla dilatazione termica fra il tappeto e il trasportatore, ed errori di allineamento fra pignone e tappeto.



Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
12	98	98,14	44,0
15	122	122,2	56,7
18	145	146,27	68,5

Z	∇ 40X40	∇ 60X60	∇ 65X65
	DESCRIZIONE ARTICOLO		
12	2250-12S40M-D	-	-
15	2250-15S40M-D	2250-15S60M-D	-
18	2250-18S40M-D	2250-18S60M-D	2250-18S65M-D



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

- 7 2 1 1 7 a** Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica
- 7 2 1 4 6 a** Costruzione della parte di ritorno - Tappeti
- 7 2 1 7 2 a** Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti
- 7 2 1 4 0 a** Raccomandazioni di costruzione
- 7 2 1 4 8 a** Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina
- 7 2 2 0 5 a** Guide di scorrimento - Tappeti
- 7 2 1 4 2 a** Tenditore
- 7 2 1 6 2 a** Trasferimenti
- 7 2 2 1 7 a** Selezione del materiale per le guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 9 2 a

DATI DI COSTRUZIONE

2253RTC ROLLER TOP



Ad eccezione dei tappeti ausiliari, che richiedono una costruzione a sé, la costruzione relativa al 2253RTC segue le regole generali per i trasportatori.

◀ indietro continua ▶

Si consiglia di realizzare una superficie piatta di supporto su cui far correre le sfere.

Così si assicura il mantenimento della stessa velocità del prodotto in sezioni diverse (quando scorre sulle sfere la velocità del tappeto è dimezzata).

Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

Il supporto fra le attività attive e quelle inattive può essere ottenuto, ad esempio, con piastre in polietilene, acciaio o legno. Lo spessore del supporto dipende dal carico verticale da trasportare. È importante che il supporto sia piatto e stabile.

Diversi materiali del supporto possono comportare diversi livelli di rumorosità a causa della rotazione o dell'attrito delle sfere sul supporto.

Pertanto, si consiglia di rivestire le aree inattive con lo stesso materiale utilizzato per il tappeto ausiliario per mantenere uguali proprietà di scivolamento. Così si contribuisce anche alla riduzione del livello di rumorosità dovuto alla differenza dei materiali delle superfici.

2253RTC Applicazione. Vai a:

7 2 6 2 5 a

Il materiale dei tappeti ausiliari dovrebbe essere una buona via di mezzo fra presa e resistenza all'usura.

Come regola generale, i tappeti rivestiti in poliuretano o PVC con durezza da 70 ShA sono adatti.

Per una migliore indicazione dei possibili diversi materiali, prestazioni (velocità massima) e spessore minimo possibile del rivestimento, consultare il fornitore di tappeti.

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a

In caso di configurazioni con trasmissione sul fondo, è richiesta una penna da 60 mm con solchi per ospitare le sfere.

Si consiglia di creare un accesso agevole al tenditore del tappeto ausiliario, in quanto nel tempo, potrebbe essere necessaria una nuova regolazione.

2256 Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 3 a

La parte di ritorno può essere dotata di rulli rivestiti in gomma per ridurre il rumore.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale **7 2 1 1 0 a** -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento

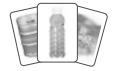


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 9 4 a

DATI DI COSTRUZIONE

2253RTC ROLLER TOP



◀ indietro continua ▶

STABILIRE LA POSIZIONE DEI PIGNONI

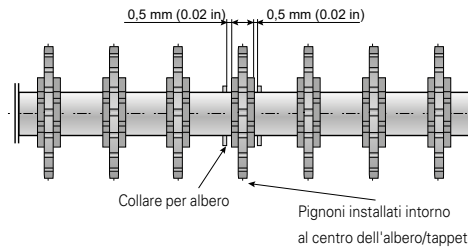
I pignoni possono essere inseriti ad ogni pollice (25,4mm) a seconda delle sedi disponibili per l'interazione dei pignoni sul lato opposto del tappeto.

Numero minimo consigliato di pignoni come da schizzo. Calcolare: larghezza tappeto [pollici]/3.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla pagina **7 2 1 2 1 a**

BLOCCAGGIO DEI PIGNONI:

I pignoni e l'albero sono assemblati con serraggio lento per assorbire le differenze di dilatazione termica fra il tappeto e il trasportatore, come pure gli errori di installazione di tappeto e pignoni. Tuttavia, si può montare un collare per albero su ciascun lato di un pignone installato intorno al centro del tappeto con un margine di circa 0,5 mm dal pignone.



Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

2253RTC Applicazione. Vai a:

7 2 6 2 5 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

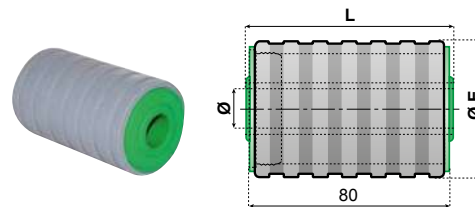
7 3 5 3 3 a

2256 Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 3 a

RULLI DI RITORNO

Il nostro rullo di ritorno con gomma può essere utilizzato sulla parte di ritorno. Per ulteriori dettagli sulla posizione del rullo di ritorno vedi sotto.



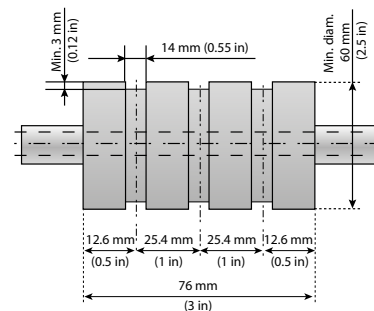
Per i rulli di ritorno. Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 8 0 a

RULLI DI RITORNO SPECIALI

Le scanalature sui rulli di ritorno sono progettati per evitare che le sfere entrino in contatto con i rulli.

Nota: Questi rulli non sono un articolo standard, ma possono essere realizzati su richiesta.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

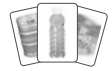
7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 2 9 8 a

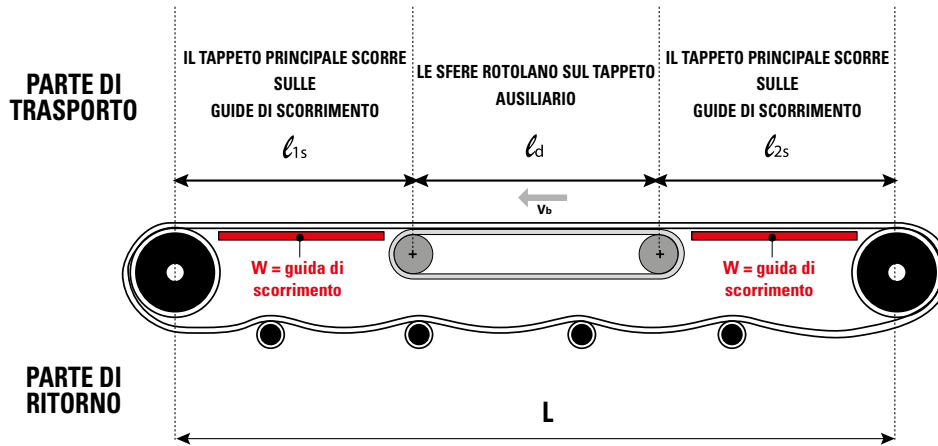
DATI DI COSTRUZIONE

2253RTC ROLLER TOP



◀ indietro

PROGETTAZIONE TRASPORTATORE: GUIDE DI SCORRIMENTO E TAPPETO AUSILIARIO



Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

2253RTC Applicazione. Vai a:

7 2 6 2 5 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a

2256 Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 3 a

Tensione nella parte di ritorno [N]:

$$R = L * w_b * \mu_r * g \text{ [N]; } g = 9,81 \text{ m/s}^2$$

Tensione sulla parte di trasporto generata dall'attrito statico [N]:

$$C_s = (l_{1s} + l_{2s}) * (w_b + w_p) * \mu_N \text{ o } \mu_{ss} \text{ o } \mu_U * g$$

Tensione sulla parte di trasporto generata dall'attrito dinamico [N]:

$$C_d = l_d * (w_b + w_p) * \mu_B * g$$

$$C = C_s + C_d$$

Tensione tappeto: $T = C + R \text{ [N]}$

$$\text{Potenza albero netta: } P = \frac{T * v_b}{3600} \text{ [W]}$$

$L = l_{1s} + l_d + l_{2s}$	[m]
$w_b = \text{peso tappeto}$	[Kg/m]
$w_p = \text{peso prodotto}$	[Kg/m]
$\mu = \text{coefficiente di attrito, fare riferimento alla tabella}$	[ad]
$v_b = \text{velocità tappeto principale}$	[m/min]

COEFFICIENTE D'ATTRITO: A 20°C, A SECCO, AMBIENTE PULITO	μ_N	μ_{ss}	μ_U	μ_r	μ_B
	statico			ritorno	dinamico
Il tappeto principale scorre su parti Nolu®-S	0,18				
Il tappeto principale scorre su acciaio inossidabile		0,24			
Il tappeto principale scorre su UHMWPE			0,20		
Il tappeto principale rotola sui rulli di ritorno				0,1	
Il tappeto principale rotola sulle sfere*					0,18

* Stesso valore per PVC, rivestimento in gomma 70 shore A, qualsiasi superficie dura.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 7 2 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 2 1 7 a Selezione del materiale per le guide di scorrimento



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

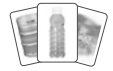
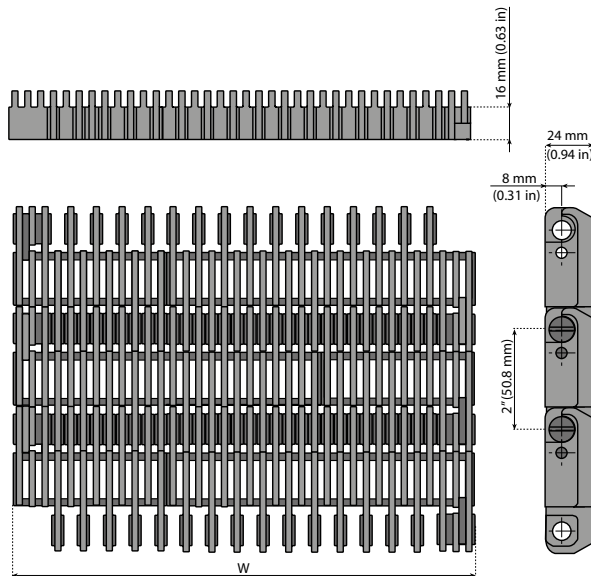
7 2 3 1 0 a

2500 PANORAMICA TAPPETI RAISED RIB

2500RR TAPPETI RAISED RIB

SPECIFICA TAPPETO

- Passo:** 50,8 mm (2,00")
- Spessore:** 24 mm (0,94")
- Raggio di controcurvatura:** 75 mm (2,95")
- Capacità di carico massima (a 21°C):** 30000 N/m (2000 lbs/ft)
- Peso:** 9,2 kg/m² (1,88 lbs/ft²)
- Materiale perno:** Polipropilene
- Materiale tappeto:** Polipropilene (Grigio scuro)
- Superficie aperta:** 27%.
- Sistema a larghezza modulare:**
Imperiale -> Si possono ottenere larghezze standard a passi da 3" (76,2 mm) da 9" a 150"
- Lunghezza standard:**
larghezza ≤ 15": 3,05 m (10,0-ft)
larghezza > 15": 1,02 m (3,34-ft)



continua ►

Per il tappeto 2250RR. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 0 a

Calcolo 2500RR. Vai a:

7 3 5 2 8 a

2500RR Istruzioni per la pulizia. Vai a:

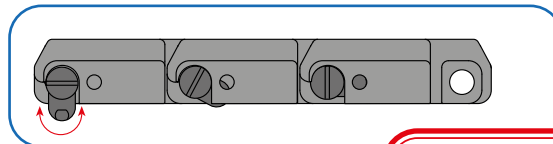
7 3 0 2 1 a

2500RR Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 8 a

Materiale standard

PPG
Polipropilene



PATENTED

Caratteristiche dei tappeti serie 2500 RR :

- Superficie aperta 27%: design raised rib per un raffreddamento o riscaldamento ottimale da flusso d'acqua
- Pettini di trasferimento: trasferimento prodotto regolare
- Bidirezionali
- Design clip speciale brevettato: manutenzione più semplice

APPLICAZIONE:

Questi tappeti raised rib della serie 2500 sono stati sviluppati in particolare per l'uso in tunnel di pastorizzazione, riscaldamento o raffreddamento. Il design e la scelta dei materiali sono adatti ai carichi e alle temperature elevate tipiche di queste applicazioni. I materiali standard sono anche più resistenti agli agenti chimici ossidanti e spesso utilizzati in questi sistemi per la pulizia.

I tappeti della serie System Plast 2500 hanno una caratteristica importante: il sistema di bloccaggio a perno-clip. L'installazione e la manutenzione sono molto più semplici e aumenta la tolleranza all'espansione e alla contrazione dei tappeti rispetto agli altri sistemi di ritenzione.

Ovviamente, la serie 2500 è adatta ad altre applicazioni, come i piani di accumulo fuori linea.

NOTA:

Questo prodotto è stato sviluppato in particolare per le bottiglie in PET e le lattine.

DISTRIBUZIONE OMOGENEA DEL CARICO:

Per massimizzare la vita utile del tappeto è importante distribuire omogeneamente il carico sul tappeto.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 2 7 a Posizione pignone per 2500RR

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 2 a Tenditore

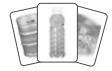
7 2 3 5 6 a Tappeti filtranti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 1 2 a

POSIZIONATORI PT/PTA PER TAPPETO 2500RR

2500RR TAPPETO RAISED RIB



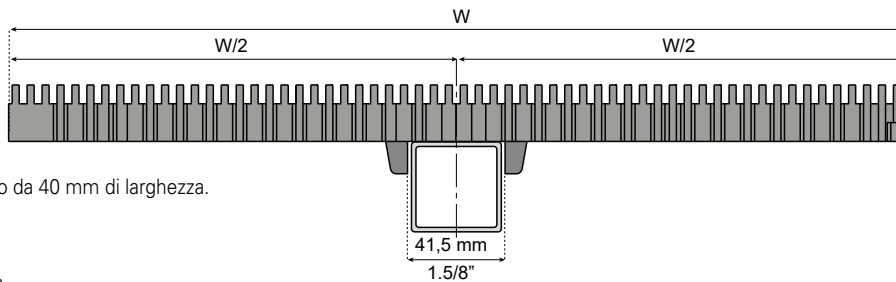
◀ indietro continua ▶

POSIZIONATORI PER GUIDE, VERSIONI CENTRATE E DECENTRATE

I posizionatori per guide contribuiscono a mantenere la marcia del tappeto in linea nel sistema e a distribuire omogeneamente l'espansione/contrazione del tappeto su entrambi i lati del macchinario.



Versione PT standard - Posizionatore centrato



Adatto con guide di scorrimento da 40 mm di larghezza.

Esempio descrizione articolo:

PPG2500RR-PT-K3600

PPG: polipropilene colore grigio

2500RR: Tipo di tappeto: raised rib, serie 2500

PT: posizionatore posto al centro del tappeto

K3600: larghezza 36 pollici (914 mm)

Per il tappeto 2250RR.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 0 a

Calcolo 2500RR. Vai a:

7 3 5 2 8 a

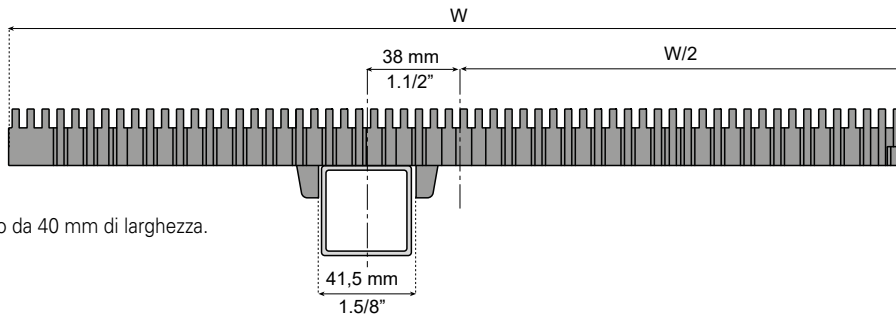
2500RR Istruzioni per la pulizia
Vai a:

7 3 0 2 1 a

2500RR
Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 8 a

Versione PT asimmetrica - Posizionatore decentrato



Adatto con guide di scorrimento da 40 mm di larghezza.

Esempio descrizione articolo:

PPG2500RR-PTA-K3600

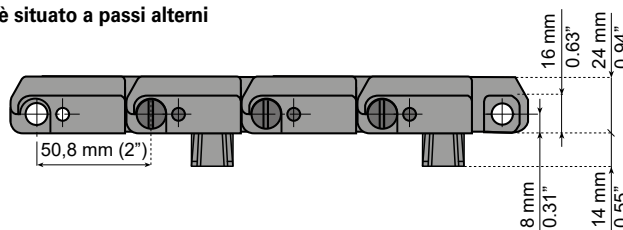
PPG: polipropilene colore grigio

2500RR: Tipo di tappeto: raised rib, serie 2500

PTA: posizionatore posto in maniera decentrata sul tappeto.

K3600: larghezza 36 pollici (914 mm)

Avvertenza: Il posizionatore è situato a passi alterni



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 2 7 a Posizione pignone per 2500RR

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 3 5 6 a Tappeti filtranti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 1 4 a 2500RR LINEE GUIDA PER LA COSTRUZIONE

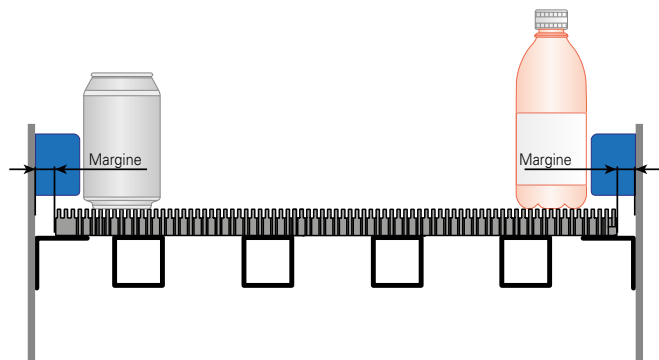
2500RR TAPPETO RAISED RIB

GUIDA DEL TAPPETO:

Se non si usano posizionatori o linguette di guida, il tappeto deve essere guidato da entrambi i lati per tutta la lunghezza del trasportatore. Per poter assorbire la dilatazione termica, il tappeto necessita di un po' di spazio di espansione. A seconda della differenza di temperatura prevista, la struttura deve essere sufficientemente ampia da garantire che il tappeto non si blocchi a temperatura elevata o, in caso di basse temperature, abbastanza piccola da sostenere il tappeto.



◀ indietro continua ▶



Il margine totale a 21°C da considerare è (valori indicativi):

- 4 mm (0,15 in) per larghezza tappeto < 500 mm (20 in)
- 6 mm (0,25 in) per larghezza tappeto da 500 a 1500 mm (20 - 60 in)
- 8 mm (0,30 in) per larghezza tappeto da 1500 a 3000 mm (60 - 100 in)
- 10 mm (0,40 in) per larghezza tappeto > 3000 mm (> 100 in)

Per il tappeto 2250RR.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 0 a

Calcolo 2500RR. Vai a:

7 2 5 2 8 a

2500RR Istruzioni per la pulizia
Vai a:

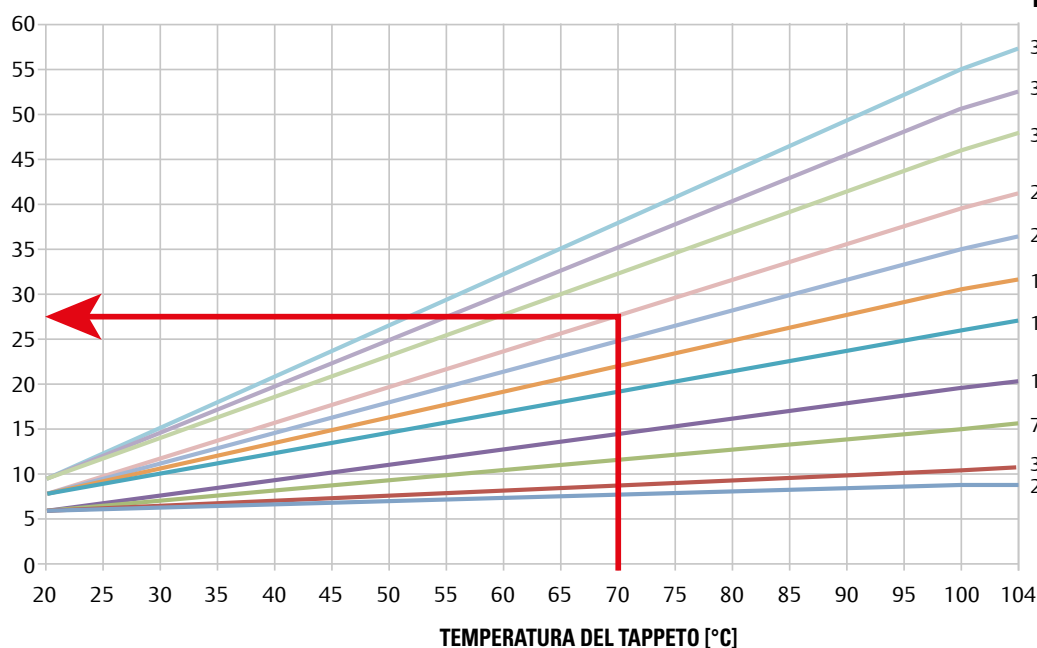
7 3 0 2 1 a

2500RR
Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 8 a

MARGINE LATERALE TOTALE CONSIGLIATO PER TAPPETO PPG 2500RR

Margine laterale totale (mm)



Larghezza tappeto

Esempio: Occorre considerare un margine laterale totale di 28 mm per un tappeto largo 105" a 70°C.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

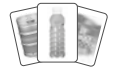
7 2 1 2 7 a Posizione pignone per 2500RR

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 3 5 6 a Tappeti filtranti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



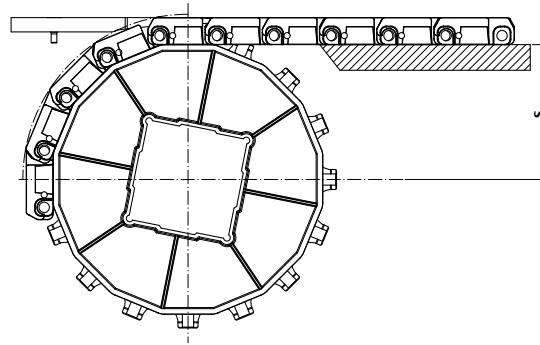
◀ indietro continua ▶

POSIZIONE DEI PIGNONI E DELLA GUIDA DI SCORRIMENTO

La guida di scorrimento al di sotto del tappeto può essere posizionata come mostrato sotto.

Come materiale per le guide di scorrimento si consiglia l'acciaio inossidabile a causa delle differenze di temperatura.

S = fa riferimento alla tabella dei pignoni a **7 2 3 2 0 a**



Per il tappeto 2250RR. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 0 a

Calcolo 2500RR. Vai a:

7 2 5 2 8 a

2500RR Istruzioni per la pulizia. Vai a:

7 3 0 2 1 a

2500RR Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 8 a

Pettini di trasferimento

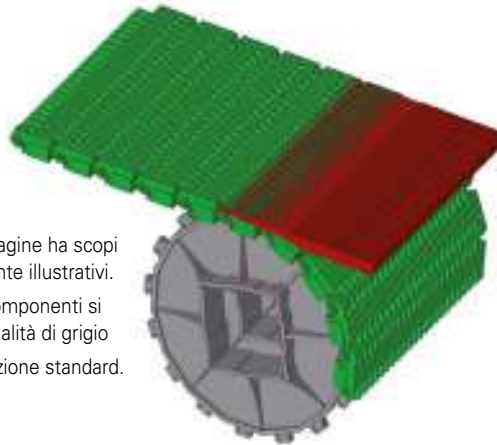
Materiale: Resina acetalica/POM (grigio scuro)

Numero e posizione dei pettini:

Il numero di pettini di trasferimento richiesto dipende dalla larghezza del tappeto.

È necessario un pettine ogni 152,4 mm (6 in) di larghezza. Per tappeti con incrementi da 76,2 mm (3 in), è possibile tagliare in due un pettine per coprire la larghezza totale del tappeto.

Per visualizzare i pettini relativi. Vai a: **3 0 6 1 5 a**



Questa immagine ha scopi esclusivamente illustrativi. Per questi componenti si utilizzano tonalità di grigio come colorazione standard.

I pettini dovrebbero essere assemblati uno accanto all'altro. Sono progettati per offrire sufficiente spazio di movimento quando i denti entrano nel tappeto nervato. Se installati correttamente, i pettini presentano uno spazio di circa 1 mm fra l'uno e l'altro. Inoltre, non applicare i pettini in posizione, consentendo loro di scivolare mentre i denti si agganciano al tappeto Raised Rib e farli spostare. I pettini di trasferimento sono forniti con bulloni semifilettati per garantire che sia consentito un movimento libero.

Sono anche disponibili pignoni stampati in varie misure con forme a diversi angoli che si adattano al lato inferiore del tappeto, offrendo il miglior supporto e trazione possibili.

Per visualizzare i pignoni relativi. Vai a: **3 0 6 1 5 a**



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 2 7 a Posizione pignone per 2500RR

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 3 5 6 a Tappeti filtranti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 1 8 a

2500RR LINEE GUIDA PER LA COSTRUZIONE

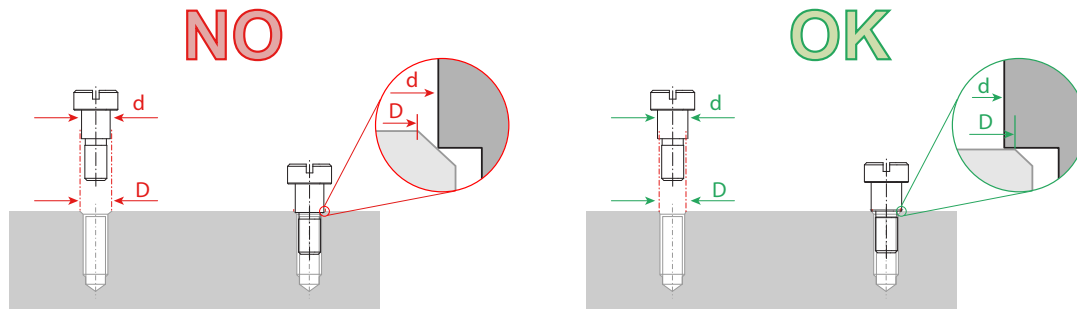
2500RR TAPPETO RAISED RIB

REQUISITI MINIMI PER CONSENTIRE IL MOVIMENTO DEI PETTINI DI TRASFERIMENTO:

- Utilizzare le viti speciali fornite
 - Evitare tagli - smussature eccessivi all'interno dei filetti della piastra di supporto (vedi schizzo)
- ➔ Requisito: $D < d$



◀ indietro continua ▶



Per il tappeto 2250RR.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 0 a

Calcolo 2500RR. Vai a:

7 2 5 2 8 a

2500RR Istruzioni per la pulizia
Vai a:

7 3 0 2 1 a

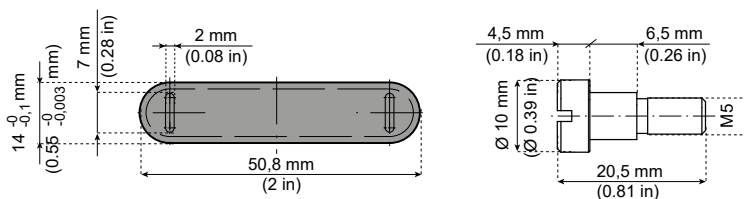
2500RR Montaggio e rimozione.
Vai a:

7 3 0 3 8 a

Le viti speciali semifilettate sono progettate per fissare i pettini di trasferimento alla costruzione del trasportatore, ma consentire comunque il movimento orizzontale dei pettini. Questo è necessario per seguire la dilatazione e la contrazione del tappeto.

Utilizzare i due tappeti forniti con ogni pettine per coprire i fori lunghi. I tappeti sono importanti per proteggere le viti e le fessure da sporco e detriti e per creare una superficie liscia che impedisca alle bottiglie di ribaltarsi.

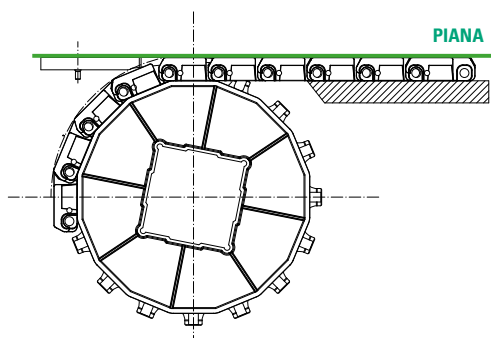
Le viti speciali semifilettate sono realizzate in acciaio inossidabile.



TAPPETTO

VITE SEMIFILETTATA

La superficie del pettine di trasferimento e del tappeto modulare deve essere piana (vedi figura sotto)



- Durante l'assemblaggio verificare che non vi siano sporco e detriti tra i pettini e le rispettive piastre di supporto.
- L'area dei pettini e delle rispettive piastre di supporto andrebbe pulita da sporco e detriti regolarmente.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 2 7 a Posizione pignone per 2500RR

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 2 a Tenditore

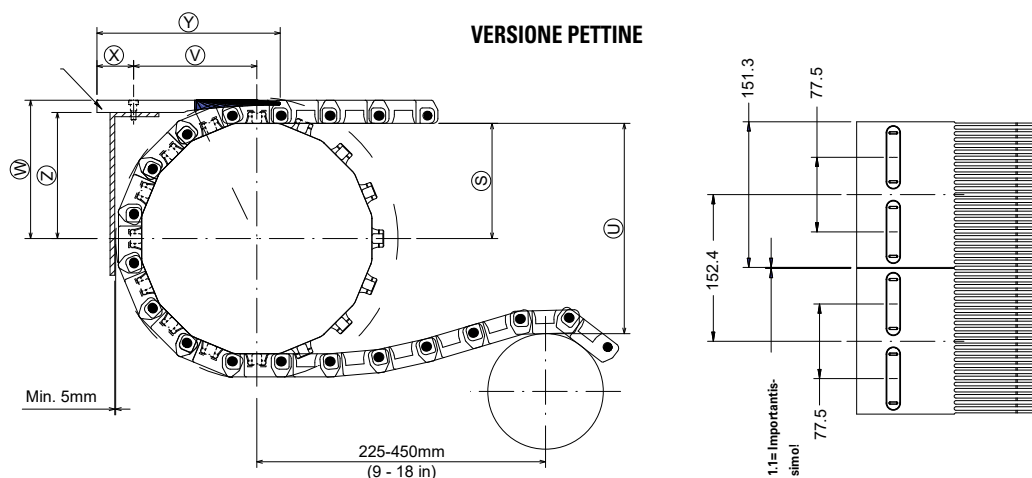
7 2 3 5 6 a Tappeti filtranti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 2 0 a 2500RR LINEE GUIDA PER LA COSTRUZIONE

2500RR TAPPETO RAISED RIB

Requisiti dimensionali per l'installazione dei pettini di trasferimento:



NOTE: Per un corretto posizionamento del pettine è possibile considerare le quote di riferimento orizzontale e verticale V e Z. Sia la V, sia la Z dipendono dalla posizione del pignone. Vedi le tabelle seguenti.



◀ indietro

Per il tappeto 2250RR. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 0 a

Calcolo 2500RR. Vai a:

7 2 5 2 8 a

2500RR Istruzioni per la pulizia. Vai a:

7 3 0 2 1 a

2500RR Montaggio e rimozione. Vai a:

7 3 0 3 8 a

REQUISITI DIMENSIONALI PER L'INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI TRASFERIMENTO A DENTI DELLA SERIE 2500RR										
Pignoni - TIPO 1: Comb breve - descrizione articolo LFG-COMB2500-M152										
N. denti	Diam. passo	mm				POLLICI (IN)				
		S	Z	W	U MAX.	Diam. passo	S	Z	W	U MAX.
Z10	164,4	74,8	86,1	98,8	165	6,47	2,94	3,39	3,89	6,50
Z12	196,3	90,8	102,1	114,8	200	7,73	3,57	4,02	4,52	7,87
Z13	212,3	98,8	110,1	122,8	215	8,36	3,89	4,33	4,83	8,46
Z14	228,3	106,7	118	130,7	230	8,99	4,20	4,65	5,15	9,06
Z15	244,3	114,7	126	138,7	245	9,62	4,52	4,96	5,46	9,65
Z16	260,4	122,8	134,1	146,8	260	10,25	4,83	5,28	5,78	10,24

TIPO 1: Pettine corto - descrizione articolo LFG-COMB2500-M152

TIPO 2: Pettine lungo - descrizione articolo LFG-COMB2500-M190

TIPO 3: Pettine a denti corti - descrizione articolo PAB-COMB2500-M165

Requisiti dimensionali per l'installazione della piastra di trasferimento a denti della serie 2500RR - Dimensione in mm										
PIGNONI (mm)		TIPO 1			TIPO 2			TIPO 3		
N. denti	Diam. passo	V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
Z10	164,4	92-104	21,6	152,4	113,5-127	38,1	190,5	134,5	38,1	165,1
Z12	196,3	96,5-104			117,5-127			128		
Z13	212,3	98-104			119,5-127			139,5		
Z14	228,3	100-104			121,5-127			141		
Z15	244,3	102-104			123-127			142,5		
Z16	260,4	104			124,5-127			143,5		

Requisiti dimensionali per l'installazione della piastra di trasferimento a denti della serie 2500RR - Dimensione in pollici										
PIGNONI (pollici)		TIPO 1			TIPO 2			TIPO 3		
N. denti	Diam. passo	V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
Z10	6,47	3,59-4,06	0,85	6,00	4,43-5,00	1,50	7,50	5,30	1,50	6,50
Z12	7,73	3,76-4,06			4,58-5,00			5,04		
Z13	8,36	3,82-4,06			4,66-5,00			5,49		
Z14	8,99	3,90-4,06			4,74-5,00			5,55		
Z15	9,62	3,98-4,06			4,98-5,00			5,61		
Z16	10,25	4,06			4,86-5,00			5,65		

PARTE DI RITORNO

A causa dell'elevata capacità di carico, si consiglia l'uso di rulli di acciaio inossidabile supportati da cuscinetti per garantire una curva corretta.

Diametro: D = minimo 150 mm

La distanza fra i rulli di ritorno dovrebbe aumentare in prossimità della fine della ruota di rinvio per creare catenarie equivalenti per tutta la lunghezza del trasportatore.



◀ indietro

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 2 7 a Posizione pignone per 2500RR

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 3 5 6 a Tappeti filtranti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

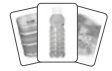
7 2 3 3 0 a

2508 PANORAMICA TAPPETI PER CARICHI PESANTI

2508-2630 TAPPETI PER CARICHI PESANTI

2508 SPECIFICHE TAPPETI PER CARICHI PESANTI

- Passo tappeto:** 50,8 mm (2");
- Spessore:** 22,0 mm (0,87");
- Raggio di controcurvatura:** 55 mm (2,17")
- Max. Capacità di carico:** 80000 N/m (5440 lbs/ft)
- Peso tappeto:** 22,5 kg/m² (4,59 lbs/ft²);
- Materiale standard per tappeti:** Resina acetalica a basso attrito (LFG);
- Materiale speciale per tappeti:** Polipropilene (PPLG), Acetale antistatico (POM-AS), Acetale elettricamente conduttivo (POM-EC), Ignifugo Polipropilene elettricamente conduttivo (PP-FR-EC)
- Materiale standard per perni:** PBT;
- Materiale speciale per perni:** Acciaio;

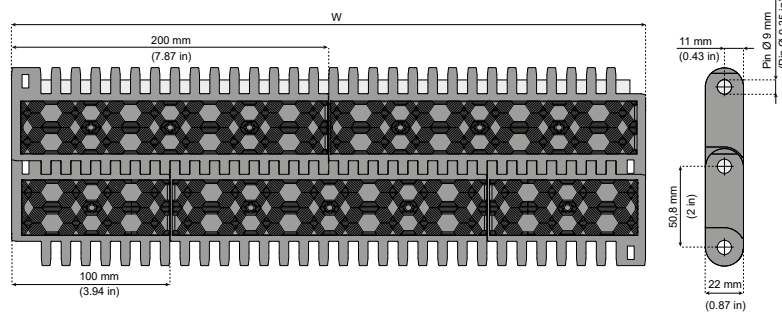


continua ►

Per il tappeto 2508. Vai alla pagina del prodotto:

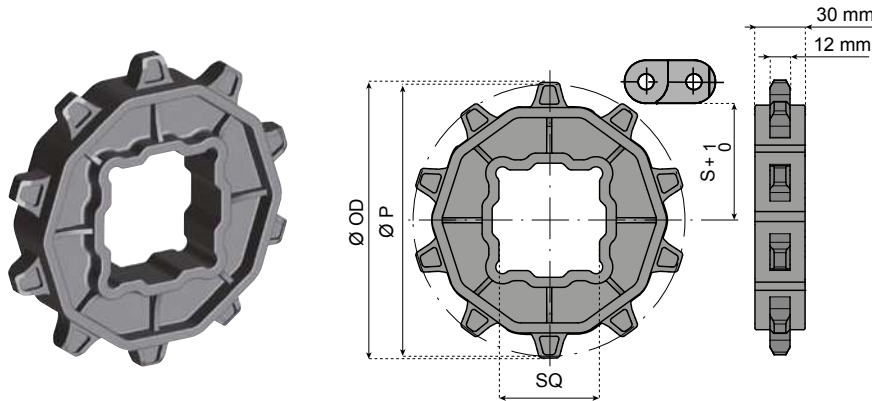
3 0 6 2 0 a

- Lunghezza standard:**
- Larghezza tappeto ≤ 800 mm: 20 passi (1,02 m)
- Larghezza tappeto > 800 mm: 15 passi (0,76 m);



2508 PIGNONI TAPPETI PER CARICHI PESANTI

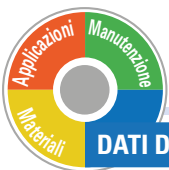
I pignoni per la serie 2508 hanno forma poligonale per offrire un supporto ottimale al tappeto. Questa caratteristica è particolarmente importante per ridurre lo stress sui pignoni per i tappeti con passo largo che sostengono carichi molto elevati. Sono disponibili su richiesta pignoni lavorati con numero diverso di denti o alesaggio.



PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI		
Z	∅ 60X60	∅ 90X90
	DESCRIZIONE ARTICOLO	
10	2508-10S60M-D	-
12	2508-12S60M-D	2508-12S90M-D
16	2508-16S60M-D	2508-16S90M-D

Z	∅ OD mm	∅ P mm	S mm
10	160,4	164,39	71,7
12	193,6	196,28	87,6
16	259,4	260,39	119,7

Materiale: poliammide rinforzata (nero).



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 2 6 a Posizione pignone per 2508-2630

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

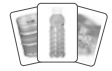
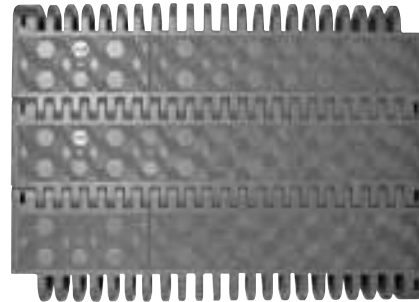
7 2 3 3 2 a

2630 PANORAMICA TAPPETI PER CARICHI PESANTI

2508-2630 TAPPETI PER CARICHI PESANTI

2630 SPECIFICHE TAPPETI PER CARICHI PESANTI

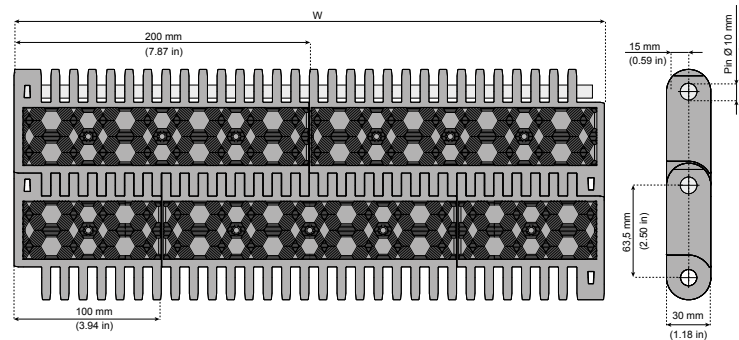
- Passo tappeto:** 63,5 mm (2,5");
- Spessore:** 30,0 mm (1,18")
- Raggio di controcurvatura:** 60 mm (2,36")
- Max. Capacità di carico:** 115000 N/m (7879 lbs/ft)
- Peso tappeto:** 29,5 kg/m² (6,02 lbs/ft²);
- Materiale standard per tappeti:** Resina acetalica a basso attrito (LFG);
- Materiale speciale per tappeti:** Polipropilene (PPLG), Acetale antistatico (POM-AS), Acetale elettricamente conduttivo (POM-EC), Ignifugo
- Polipropilene elettricamente conduttivo (PP-FR-EC)
- Materiale standard per perni:** PBT;
- Materiale speciale per perni:** Acciaio;
- Lunghezza standard:**
- Larghezza tappeto ≤ 800 mm: 16 passi (1,02 m)
- Larghezza tappeto > 800 mm: 12 passi (0,76 m);



◀ indietro continua ▶

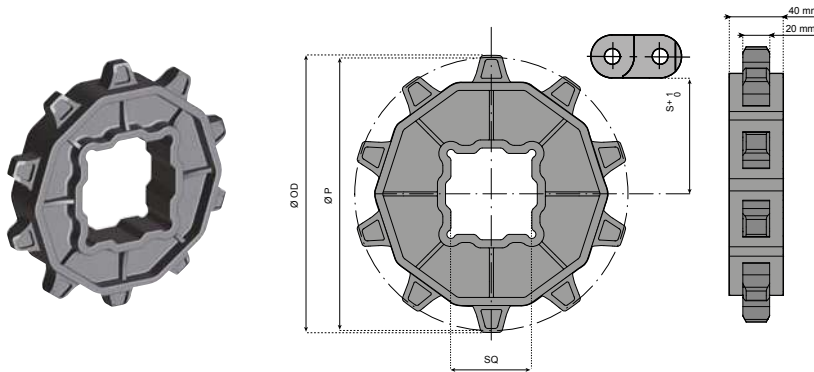
Per il tappeto 2630. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 4 5 a



2630 PIGNONI TAPPETI PER CARICHI PESANTI

I pignoni per la serie 2630 hanno forma poligonale per offrire un supporto ottimale al tappeto. Questa caratteristica è particolarmente importante per ridurre lo stress sui pignoni per i tappeti con passo largo che sostengono carichi molto elevati. Sono disponibili su richiesta pignoni lavorati con numero diverso di denti o alesaggio.



PIGNONI STAMPATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI		
Z	∅ 60X60	∅ 90X90
DESCRIZIONE ARTICOLO		
10	2630-10S60M-D	-
13	2630-13S60M-D	2630-13S90M-D
15	2630-15S60M-D	2630-15S90M-D

Z	Ø OD mm	Ø P mm	S mm
10	203,4	205,49	88,2
13	265,3	265,34	118,2
15	306,7	305,42	138,2

Materiale: poliammide rinforzata (nero).



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 2 6 a Posizione pignone per 2508-2630

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

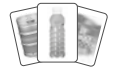
7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 3 4 a

2508 E 2630 CARATTERISTICHE TAPPETI

2508-2630 TAPPETI PER CARICHI PESANTI



NUMERO DI PIGNONI

Per il numero consigliato di pignoni lungo l'albero a seconda della larghezza del tappeto fare riferimento alla sezione **7 2 1 2 6 a**

CARATTERISTICHE DEI TAPPETI SERIE 2508 E 2603

Una delle caratteristiche progettuali di questi tappeti è la clip che trattiene i perni. L'installazione della clip è semplice, ma soprattutto, anche in applicazioni molto sporche (ad esempio un autolavaggio) è facile rimuovere la clip con un cacciavite, dando dei colpetti leggeri con un martello. La clip si può rimuovere o inserire dall'alto o dal basso del tappeto ed è riutilizzabile. È anche posizionata lontano dal bordo del tappeto per proteggerla da usura o danni.

◀ indietro continua ▶

Per il tappeto 2508.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 2 0 a

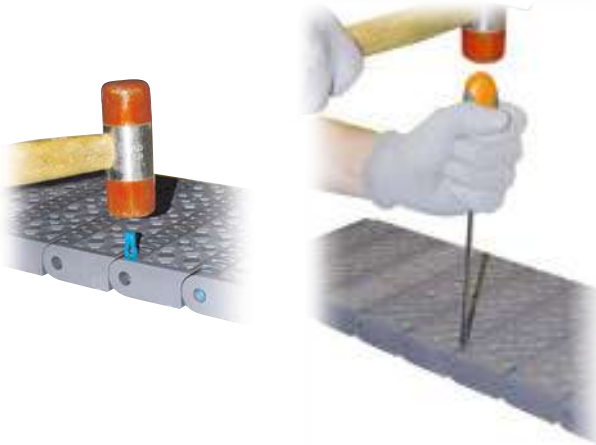
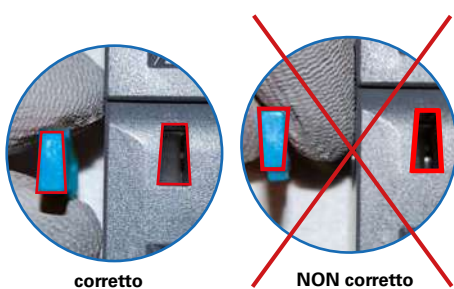
Per il tappeto 2630.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 4 5 a

ORIENTAMENTO CLIP

INSERIMENTO CLIP

RIMOZIONE

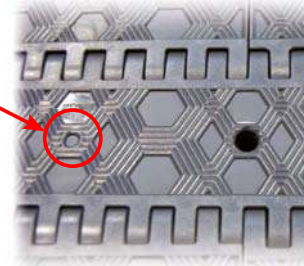


I tappeti delle serie System Plast® 2508 e 2630 possono essere utilizzati in una vasta gamma di applicazioni con carichi pesanti, ma il loro scopo principale era l'uso nei settori delle automobili e degli autolavaggi. In considerazione di questi settori, è stato creato un design unico per l'installazione delle barre di pressione. I moduli dei tappeti dispongono di fori di montaggio situati a 50 mm nel centro che corrispondono alle staffe delle barre. Questi fori sono segnalati nel modello di superficie del modulo per un'identificazione facile e per installare le barre di pressione con bulloni M8. Per installare, rimuovere o spostare le barre di pressione non occorre smontare il tappeto.

Facile da perforare e filettare (M8)



Posizione perforazioni predefinite



Fissaggio semplice del "pusher"



Disponibile in grigio, giallo e rosso.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 2 6 a Posizione pignone per 2508-2630

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

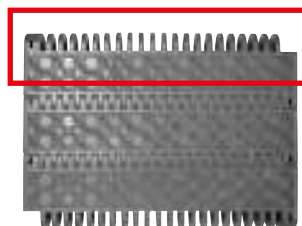
Sicurezza per l'uomo migliorata: Le serie System Plast® 2508 e 2630 sono progettate con una superficie avanzata antiscivolo di sicurezza. La "fossetta esagonale" garantisce la sicurezza degli operatori che lavorano su trasportatori percorribili, in quanto offre una trazione aggiuntiva ai pattini ad anima morbida. In ogni caso, è abbastanza facile gestire un carrello a ruote sul tappeto, perché le sagomature sono al di sotto dello strato superficiale.



◀ indietro continua ▶

Altre caratteristiche:

1. Il design della cerniera migliora il livello di servizio del perno: miglior distribuzione dell'usura grazie al design speciale con più cerniere, quindi con una distribuzione delle forze di stress migliore.



Per il tappeto 2508. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 2 0 a

Per il tappeto 2630. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 4 5 a

MATERIALI 2508 E 2630



Materiale standard: Resina acetica a basso attrito - LFG (Grigio scuro)

Resina acetica a basso attrito, senza silicone. Materiale standard per entrambe le serie di tappeti. Utilizzabili in applicazioni come trasportatori a pattino e installazioni per autolavaggi. Offre basso attrito, alta resistenza e ottima resistenza all'usura. Il colore del tappeto è grigio scuro. Le clip di questo tappeto sono realizzate in acetale di colore celeste.



Materiale speciale: Polipropilene - PPLG (Grigio chiaro)

Polipropilene senza silicone. È il materiale più economico. La resistenza meccanica è circa il 50% della resistenza del materiale LFG. Si può utilizzare in applicazioni meno impegnative. In ogni caso, il PPLG è più adatto ad applicazioni che presentano problemi di attacco da agenti chimici. Il colore del tappeto è grigio chiaro. Le clip di questo tappeto sono realizzate in acetale di colore bianco.



Materiale speciale: Resina acetica antistatica - POM-AS (Nero)

Resina acetica antistatica a basso attrito, senza silicone. Questo materiale offre una resistività superficiale secondo IEC 60093 da 10⁶ a 10⁹ Ω. Si può utilizzare in applicazioni in cui sono richieste proprietà antistatiche, come nel trasporto di persone. Inoltre, offre basso attrito, alta resistenza e ottima resistenza all'usura. Il colore del tappeto è nero. Le clip di questo tappeto sono realizzate in acetale di colore giallo.



Materiale speciale: Resina acetica elettricamente conduttiva - POM-EC (Nero)

Resina acetica a basso attrito elettricamente conduttiva, senza silicone. Questo materiale offre una resistività superficiale secondo IEC 60093 da 10³ a 10⁴ Ω. Si può utilizzare in applicazioni in cui occorre evitare il caricamento elettrostatico del tappeto. Inoltre, offre basso attrito, alta resistenza e ottima resistenza all'usura. Il colore del tappeto è nero. Le clip di questo tappeto sono realizzate in acetale di colore arancione.



Materiale speciale: Polipropilene elettricamente conduttivo ignifugo - PP-FR-EC (Nero)

Polipropilene elettricamente conduttivo ignifugo, senza silicone. L'inflammabilità di questo materiale secondo UL94 è classificata come V0. Offre una resistività superficiale secondo IEC 60093 da 10³ a 10⁴ Ω. Si può utilizzare in applicazioni in cui occorre evitare il caricamento elettrostatico del tappeto e questo deve essere ignifugo. Il materiale di base è polipropilene, pertanto la resistenza meccanica è circa il 50% della resistenza del materiale LFG. Il colore del tappeto è nero. Le clip di questo tappeto sono realizzate in acetale di colore bianco.

I perni di tutti i tappeti LFG, PPLG, POM-AS e POM-EC sono realizzati in PBT. I perni dei tappeti PP-FR-EC sono realizzati in acciaio inossidabile, AISI 430. Su richiesta, si possono realizzare anche altri tappeti con perni in acciaio inossidabile.

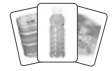


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 3 8 a

2508 E 2630 LINEE GUIDA PER LA SELEZIONE DEI TAPPETI

2508-2630 TAPPETI PER CARICHI PESANTI



◀ indietro

APPLICAZIONI SETTORE AUTO

SEGMENTO DI MERCATO AUTOMOBILISTICO	SETTORE AUTOMOBILISTICO										SETTORE AUTOLAVAGGI		
	Spostamento persone	Trasportatore a tappeto per vetture	Trasportatore trasversale a pattino	Trasportatore longitudinale a pattino	Spostamento persone + vetture	Trasportatore componenti (carichi leggeri)	Trasportatore componenti (carichi pesanti)	Movimentazione pallet	Tappeto vetture - test fuoriuscite	Trasportatore autolavaggio	Tappeto specifico autolavaggio		
2508 TAPPETO PER CARICHI PESANTI	LFG												
	PPLG												
	POM-AS												
	POM-EC												
	PP-FR-EC												
2630 TAPPETI PER CARICHI PESANTI STRAORDINARI	LFG												
	PPLG												
	POM-AS												
	POM-EC												
	PP-FR-EC												

Per il tappeto 2508. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 2 0 a

Per il tappeto 2630. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 4 5 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 2 6 a Posizione pignone per 2508-2630

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

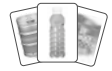
7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 5 0 a

2080FT - PANORAMICA TAPPETI MICROPITCH

2080FT TAPPETO MICROPITCH



continua

2080FT - SPECIFICHE TAPPETO MICROPITCH

Il tappeti micropitch 2080 è progettato per consentire trasferimenti cima-fondo estremamente brevi (adatto all'impiego di penna silenziosa). Il tappeto 2080 elimina la necessità di piastre di bloccaggio, e consente inoltre il trasferimento in linea di piccoli prodotti da un trasportatore al successivo senza ribaltamenti. Questa caratteristica lo rende adatto all'uso per l'uscita del tunnel di termocontrazione (vedi immagine 1).

Si consiglia di utilizzare questo tappeto solo su trasportatori brevi.



Imm. 1

Per il tappeto 2180FT. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 5 a

Passo tappeto: 8 mm (0,31")

Spessore: 6 mm (0,23")

Raggio di controcurvatura: 10 mm (0,39")

Max. Capacità di carico: 2500 N/m (1845 lbs/ft)

Larghezza tappeto: 525 mm, sono possibili incrementi di 75 mm

Peso tappeto: 5,5 kg/m² (1,12 lbs/ft²);

Materiale standard per tappeti: NGevo e LFB;

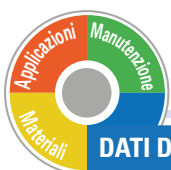
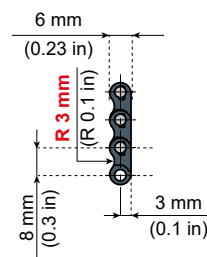
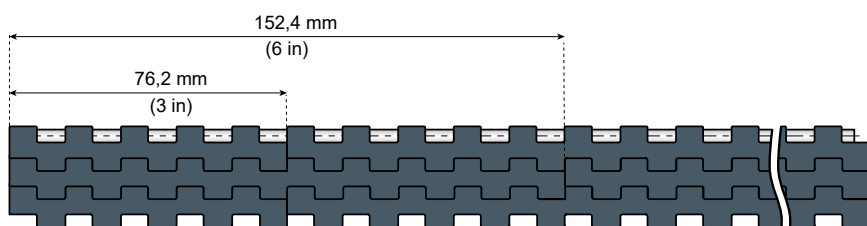
Materiale standard per pemi: PBT (bianco)

Lunghezza standard:

larghezza ≤ 15 in: 3,040 m (380 passi)

larghezza > 15 in ≤ 66 in: 1,520 m (190 passi)

larghezza > 66 in: su richiesta



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 5 2 a

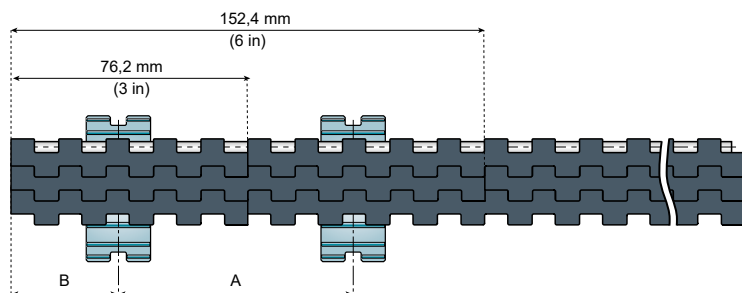
2080FT PIGNONI
2080FT TAPPETO MICROPITCH



POSIZIONE PIGNONE:

Segue la posizione dei pignoni lungo la guida dell'albero e la tabella con il valore A e B per la serie 2080.

◀ indietro continua ▶



Per il tappeto 2180FT.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 5 a

Per pignoni 2080FT.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 7 a

Serie e versioni tappeti	A (mm)	B (mm)	Numero consigliato di pignoni/ruote di rinvio secondo larghezza tappeto
2080 FT	76,2 (3")	38,1 (1,5")	<p>Numero di pignoni/ruote di rinvio = larghezza tappeto (mm)/76,2 mm; = larghezza tappeto (in)/ 3-in</p> <ul style="list-style-type: none"> Esempio: larghezza tappeto 990,6 mm (39"); Numero consigliato di pignoni/ruote di rinvio: 990,6 / 76,2 = 13 <p>Per il posizionamento del pignone del tappeto con taglio speciale a larghezza, fare riferimento a 7 2 1 1 2 8 a</p>

Larghezza nominale del tappeto		Numero consigliato di pignoni/ruote di rinvio	Larghezza nominale del tappeto		Numero consigliato di pignoni/ruote di rinvio
Serie 2080			Serie 2080		
mm	in		mm	in	
76,2	3	1	609,6	24	8
152,4	6	2	685,8	27	9
228,6	9	3	762,0	30	10
304,8	12	4	838,2	33	11
381,0	15	5	914,4	36	12
457,2	18	6	990,6	39	13
533,4	21	7	1066,8	42	14



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 5 4 a

2080FT PENNA

2080FT TAPPETO MICROPITCH

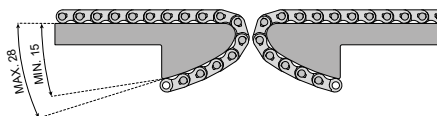


◀ indietro

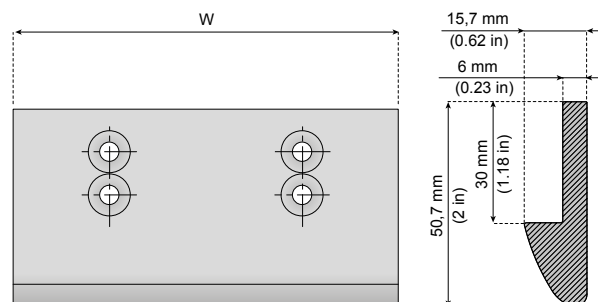
2080FT PENNA

La combinazione con la penna silenziosa di nuovo design semplifica la costruzione e riduce il livello di rumorosità considerevolmente.

Angolo sagola



Dimensioni penna:



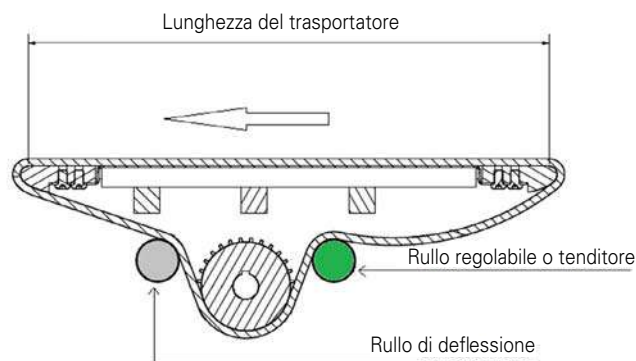
DESCRIZIONE ARTICOLO	W mm	W in
SNB2080-NS-76H	76,2	3
SNB2080-NS-152H	152,4	6
SNB2080-NS-228H	228,6	9
SNB2080-NS-1200	1200	47,2

Nota: 1,2 m di barra sono forniti SENZA fori

Per il tappeto 2180FT. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 2 5 a

ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UN TRASPORTATORE CON TAPPETO 2080



Lunghezza del trasportatore: in genere le lunghezze del trasportatore sono di circa 800 mm -1000 mm, la lunghezza massima è di 2000 mm.

Il diametro raccomandato del rullo di deflessione o del rullo regolabile è di 50 mm.

Il rullo di deflessione / regolabile deve essere costituito da una barra tonda solida / rigida in PE, PA o acciaio.

Il rullo di deflessione deve essere sempre parallelo al pignone / i per garantire un contatto uniforme tra tappeto e pignone ed evitare così la rottura prematura del tappeto.

La forza di tensionamento deve essere compresa tra (tenditore a gravità o rullo di deflessione regolabile): 50 - 100 N (11,24 - 22,48 libbre) per larghezza del metro di tappeto in relazione al carico e al layout.

Angolo di avvolgimento del pignone = 140 ° +/- 10 ° "

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E RIMOZIONE TAPPETO:

Fare riferimento alle istruzioni per il montaggio e lo smontaggio di tappeti con clip a pagina **7 3 0 3 1 a**

- montaggio e rimozione tappeto tappeti da 1/2" con clip.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 2 1 7 a Trasferimento penna (solo 2120)

7 2 1 4 2 a Tenditore

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 5 6 a

2502DT PANORAMICA TAPPETI DRENANTI

2502DT TAPPETO DRENANTE

2502DT SPECIFICHE TAPPETI DRENANTI

Il tappeto è progettato per scopi di filtraggio, soprattutto in applicazioni di pastorizzazione. Di seguito si riportano le specifiche del tappeto:

Passo tappeto: 2" (50,8 mm)

Spessore: 0,5" (12,7 mm)

Raggio di controcurvatura: 2,36" (60 mm)

Max. Capacità di carico: 3000 N/m (205,5 lbs/ft)

Larghezza tappeto: 525 mm, sono possibili incrementi di 75 mm

Finestre di drenaggio: quadrate 4x4 mm max

Tasso del flusso di drenaggio: 150 m³/h (91 gal/min.)

Superficie aperta: 37%

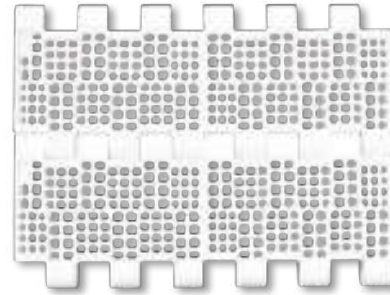
Peso tappeto: 2,55 kg/m per larghezza 525 mm

Materiale standard per tappeti: Polipropilene bianco

Temperatura di funzionamento: 20°C - 80°C (da 68°F a 176°F)

Resistenza chimica: acqua con agenti chimici diluiti come da applicazione per pastorizzatore standard (per ulteriori dettagli fare riferimento alla pagina **7 3 5 8 6 a** - resistenza chimica dei materiali standard)

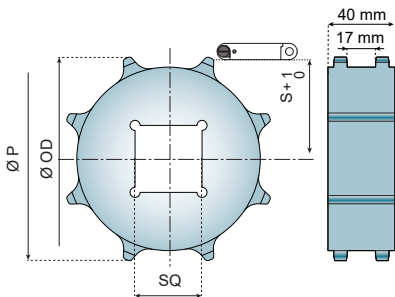
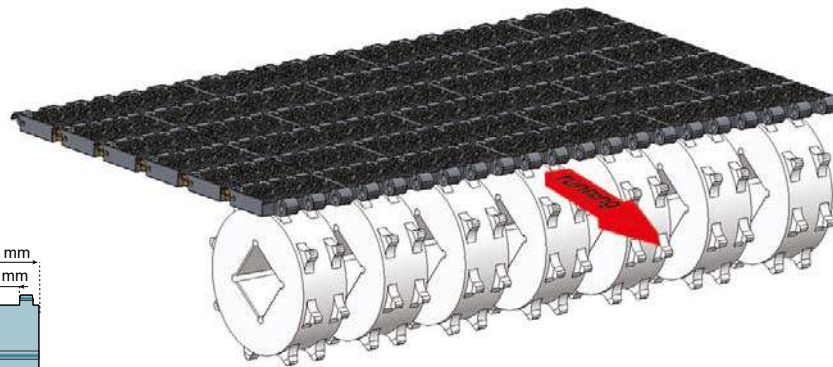
Materiale standard per perni: Polipropilene;



continua ►

Per il tappeto 2502DT. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 7 a



PIGNONI LAVORATI CON ALESAGGIO QUADRATO - PEZZO UNICO MOBILI			
Z	∅ 40X40	∅ 60X60	∅ 90X90
DESCRIZIONE ARTICOLO			
8	2502-8S40M-DM	-	-
10	2502-10S40M-DM	2502-10S60M-DM	-
12	-	2502-12S60M-DM	2502-12S90M-DM

Z	∅ OD mm	∅ P mm	S mm
8	132	132,4	55,2
10	163,4	164,4	72,3
12	196,1	196,3	88,8



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 3 1 0 a 2500RR Tappeto Raised Rib

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

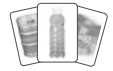
7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 5 7 a

POSIZIONE DEI PIGNONI

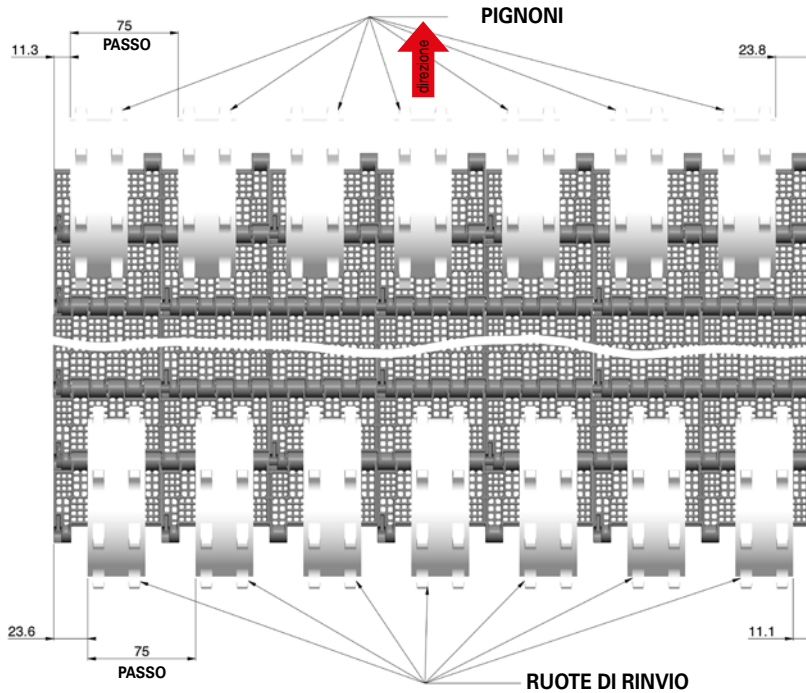
2502DT TAPPETO DRENANTE



◀ indietro continua ▶

POSIZIONE PIGNONE:

Questo tappeto è stato progettato per accomodare un pignone ogni 75 mm di larghezza. Pertanto, su una larghezza di 525 mm, ci saranno sette pignoni guida e sette ruote di rinvio. Occorre seguire lo schema del tappeto accoppiato ai pignoni mostrato sotto per ottenere l'ingaggio esatto dei pignoni/ruote di rinvio con il tappeto. Notare che i pignoni guida non si installano esattamente in linea con le ruote di rinvio.

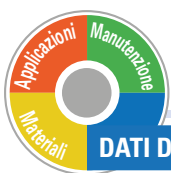
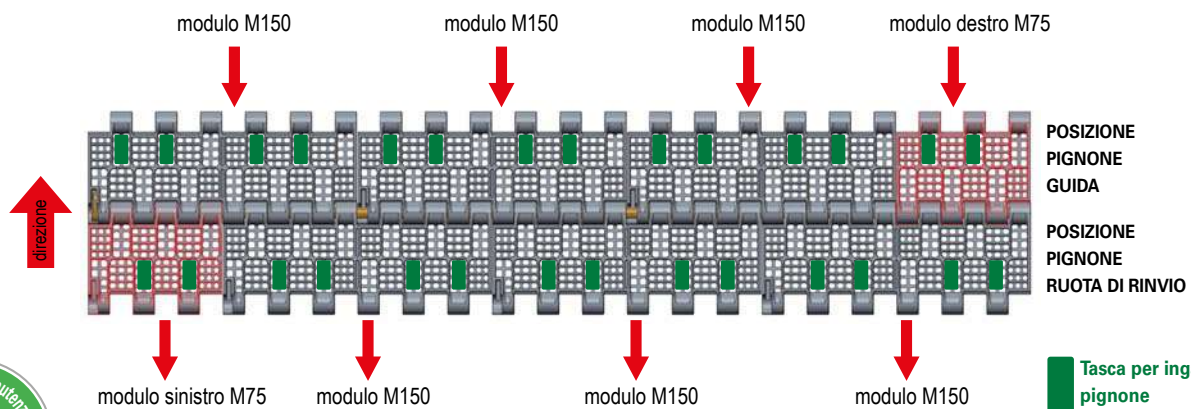


Per il tappeto 2502DT. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 7 a

Serie e versioni tappeti	Numero consigliato di pignoni in base alla larghezza del tappeto
• 2502DT	<p>Numero di pignoni/ruote di rinvio = larghezza tappeto (mm)/75 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> • esempio: larghezza tappeto 525 mm; numero di pignoni necessari: 525 / 75 = 7 • Distanza pignoni/ruote di rinvio: vedi disegno sopra (dimensioni in mm)

TASCA PER INGAGGIO:



◀ indietro continua ▶

DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

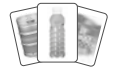
7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

7 2 3 1 0 a 2500RR Tappeto Raised Rib



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

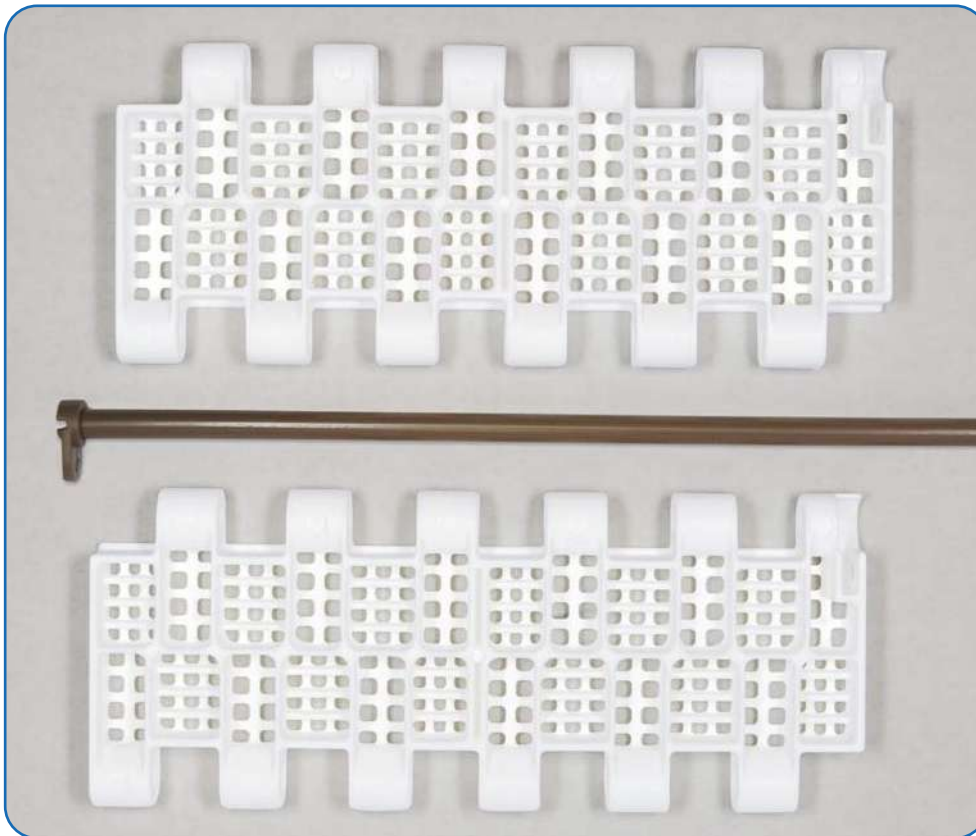


◀ indietro

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO TAPPETO:

Nelle immagini seguenti si rappresenta il sistema perno-clip.

1- Allentare il modulo con perno-clip

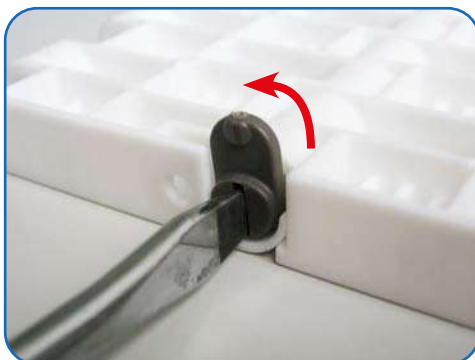


Per il tappeto 2502DT. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 6 1 7 a

2- Inserire il perno-clip nella cerniera del tappeto e ruotare con un cacciavite a testa piatta finché non giunge in posizione

3- Il tappeto ora è chiuso



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 1 7 a Lunghezza e velocità del trasportatore catene e tappeti in plastica

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 3 1 0 a 2500RR Tappeto Raised Rib

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 6 2 a Trasferimenti

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

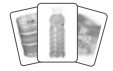


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 6 0 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

COMPONENTI DEL TRASPORTATORE



continua ►

Il supporto SpeedSet™ può essere utilizzato per regolare un lato o due lati.

Con la particolare forma dei supporti SpeedSet, si dispone di 40 mm (2,5" versione imperiale per il mercato USA) di larghezza per la regolazione laterale (su ogni lato). Quindi la differenza massima della dimensione del prodotto regolabile è pari a 2x40 mm (2x2.5" nella versione imperiale) se si usano entrambi i lati per la regolazione.

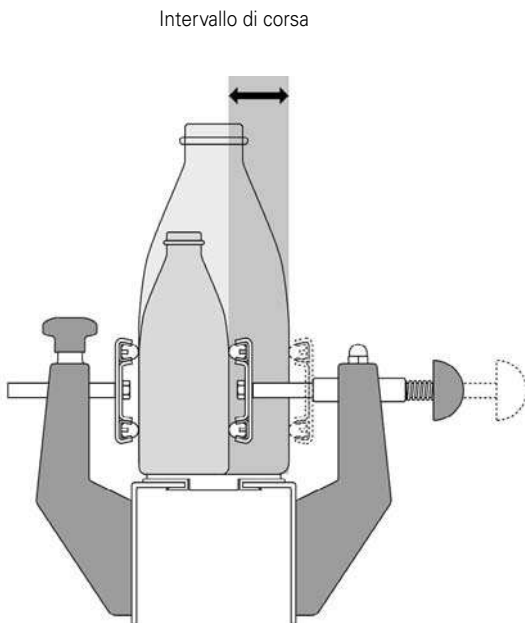
Per speedset™. Vai alla pagina del prodotto:

5 3 5 9 5 a

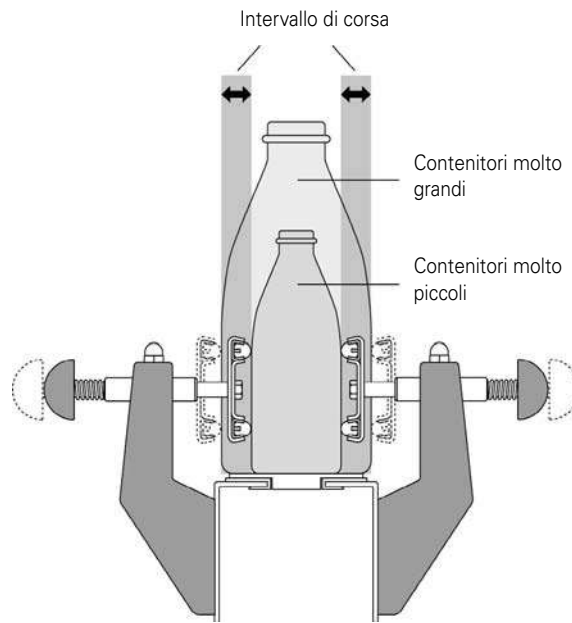
Applicazione supporti Speedset™. Vai a:

7 2 5 9 0 a

REGOLAZIONE SU UN SOLO LATO

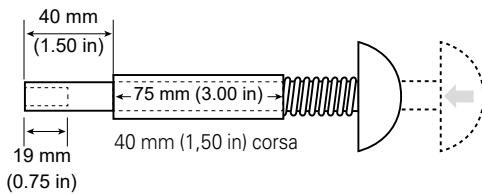


REGOLAZIONE SU DUE LATI

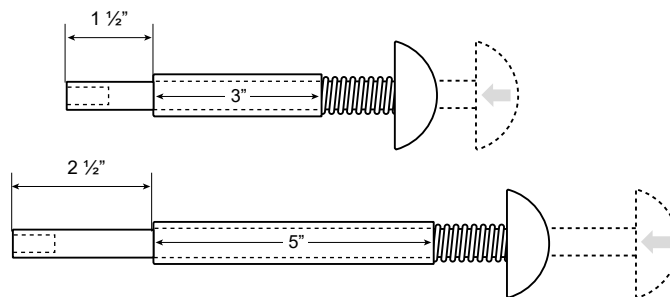


DIMENSIONI DELL'UNITÀ DEL SISTEMA DI SUPPORTI SPEEDSET™ :

VERSIONE METRICA



VERSIONE IMPERIALE



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

continua ►

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno - Catene

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 7 3 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

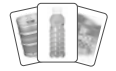
7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 6 2 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

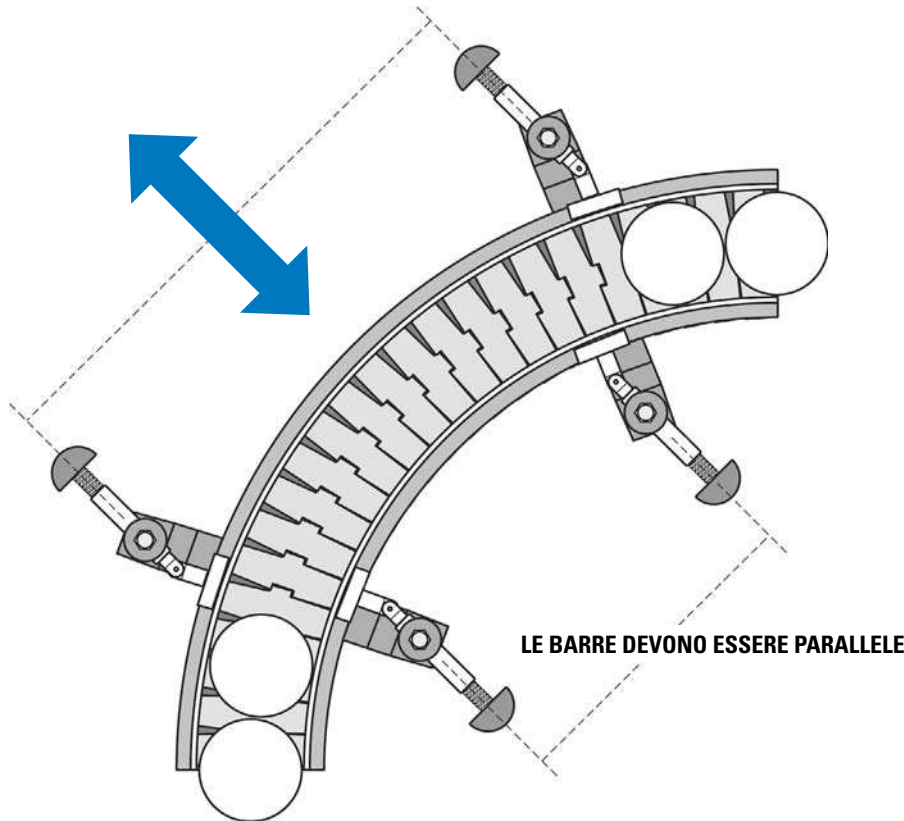
COMPONENTI DEL TRASPORTATORE



◀ indietro continua ▶

SUPPORTI SPEEDSET™ IN CURVA:

I supporti SpeedSet™ possono essere impiegati anche nelle curve. La guida in curva deve essere un pezzo a parte rispetto alla guida della sezione lineare. Inoltre, occorre utilizzare un adattatore a giunto (cerniera) e un supporto con testina rotante aggiuntivi per montare le unità SpeedSet parallele alla curva. Le unità SpeedSet devono essere parallele per consentire la regolazione. Vedi il diagramma sotto.



Per speedset™. Vai alla pagina del prodotto:

5 3 5 9 5 a

Applicazione supporti Speedset™. Vai a:

7 2 5 9 0 a

Utilizzare un kit a ponte per congiungere le sezioni curvilinee a quelle lineari per evitare l'apertura di spazi durante la regolazione delle curve.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno - Catene

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 7 3 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

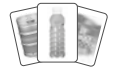
7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 6 4 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

COMPONENTI DEL TRASPORTATORE



LA POSIZIONE DELLE UNITÀ SPEEDSET™ :

La distanza fra i supporti consigliata è di **800-1000 mm (32 - 40 in)**, a seconda della flessibilità della guida e della pressione dei prodotti. Se si sostituisce un sistema esistente, dovrebbe essere sufficiente utilizzare la spaziatura esistente per il supporto. Il sistema è concepito in modo da poter camminare lungo il trasportatore e modificare la posizione della guida, un supporto alla volta. Occorre abbastanza flessibilità per reimpostare le unità SpeedSet™ una dopo l'altra. I supporti SpeedSet hanno flessibilità limitata a causa della necessità di agganciarsi anche alla guida laterale.

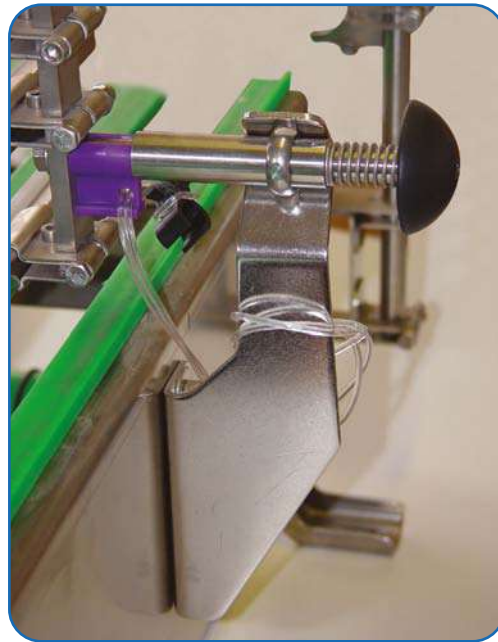
◀ indietro continua ▶

Per speedset™. Vai alla pagina del prodotto:

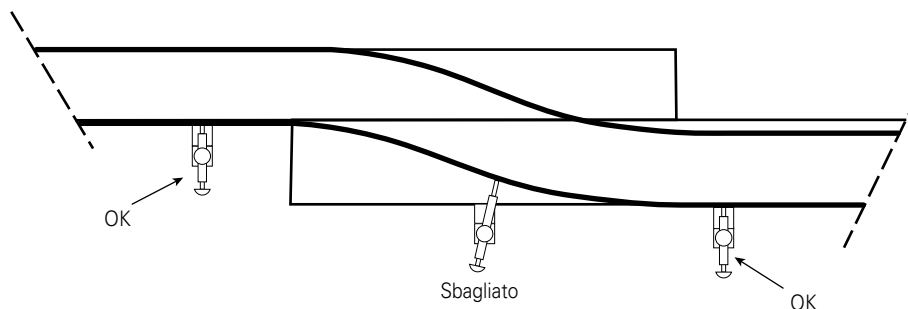
5 3 5 9 5 a

Applicazione supporti Speedset™. Vai a:

7 2 5 9 0 a



Se la guida attraversa un trasferimento laterale, la guida stessa può essere composta da un pezzo singolo perché le unità SpeedSet restano parallele. Tuttavia, le unità SpeedSet™ dovrebbero essere sempre posizionate in punti rettilinei della guida e non in presenza di curve. Se occorre mettere un supporto in un'area curva di un trasferimento laterale, utilizzare una barra adattatrice a giunto per supporti SpeedSet così da mantenerlo parallelo con gli altri supporti in linea.



Attenzione quando si posizionano i supporti SpeedSet™, perché questi richiedono uno spazio aggiuntivo per permettere la regolazione. I supporti devono avere un gioco di movimento per la regolazione ed essere sufficientemente accessibili dall'operatore incaricato della regolazione.

Se i supporti SpeedSet non sono allineati in parallelo, è difficile regolare la guida. È necessario prestare attenzione per garantire che tutti i supporti e le barre siano paralleli tra loro.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 4 0 a **Raccomandazioni di costruzione**

7 2 1 4 4 a **Costruzione della parte di ritorno - Catene**

7 2 1 4 6 a **Costruzione della parte di ritorno - Tappeti**

7 2 1 4 8 a **Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina**

7 2 1 7 3 a **Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene**

7 2 1 7 9 a **Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti**

7 2 1 9 5 a **Guide di scorrimento - Catene**

7 2 2 0 5 a **Guide di scorrimento - Tappeti**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

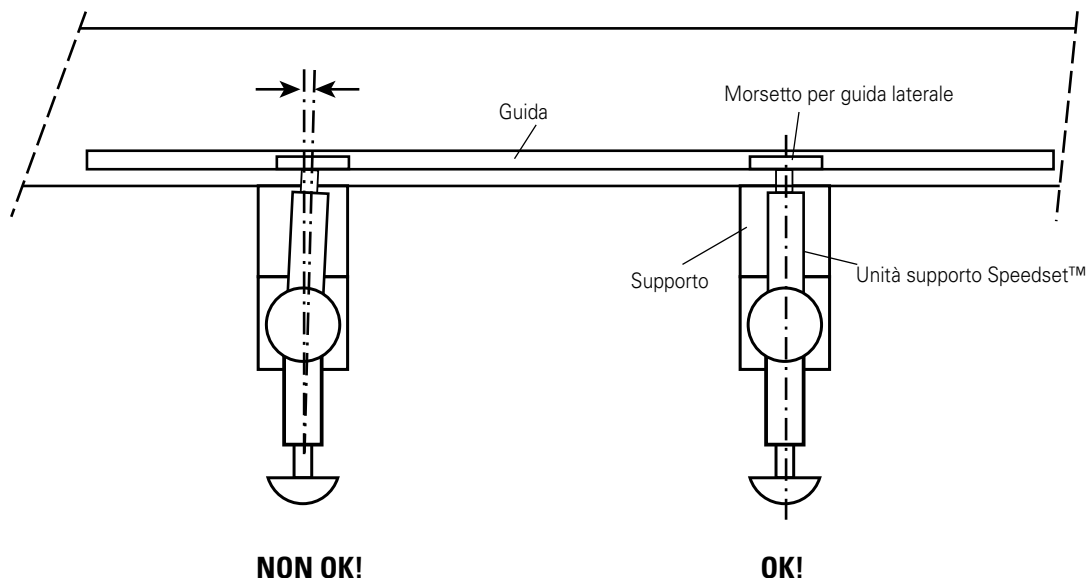
7 2 3 6 6 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

COMPONENTI DEL TRASPORTATORE



◀ indietro continua ▶



Per speedset™. Vai alla pagina del prodotto:

5 3 5 9 5 a

Applicazione supporti Speedset™. Vai a:

7 2 5 9 0 a

In breve, le unità Speedset dovrebbero essere parallele, disporre di sufficiente spazio ed essere ben allineate con i morsetti che agganciano la guida. Le unità Speedset devono disporre di spazio sufficiente alla regolazione. La guida stessa deve essere stabile, diritta e/o piegata correttamente. Invece di fissare tutto il più stretto possibile, occorre lasciare spazio per la regolazione.

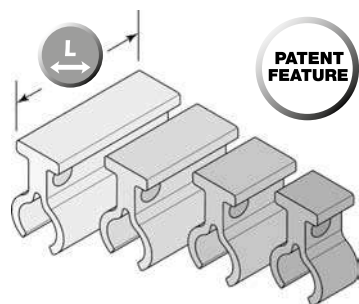
GLI SPAZIATORI:

Lo spaziatore è un elemento chiave del sistema di supporti Speedset™. Impostano la posizione relativa della guida per ogni dimensione prodotto.

Lo spaziatore QSC è disponibile in diverse lunghezze e diversi colori corrispondenti. Lo spaziatore QSC può essere utilizzato per ottenere 3 diverse regolazioni con un solo spaziatore.

L'unità SpeedSet completa è fissata con un tirante a occhiello e un dado. La posizione assoluta si imposta con questo tirante/dado.

Spaziatori a scatto per supporto Speedset™



Possono essere collegati al supporto o alla macchina tramite l'attacco VG-QT-01.

DESCRIZIONE ARTICOLO		
VG-QSC-10M	10 mm	Rosso
VG-QSC-12M	12 mm	Blu
VG-QSC-16M	16 mm	Nero
VG-QSC-20M	20 mm	Verde
VG-QSC-25M	25 mm	Viola
VG-QSC-30M	30 mm	Arancione
VG-QSC-40M	40 mm	Grigio
VG-QT-01	225 mm	



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno - Catene

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 7 3 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 6 8 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

COMPONENTI DEL TRASPORTATORE

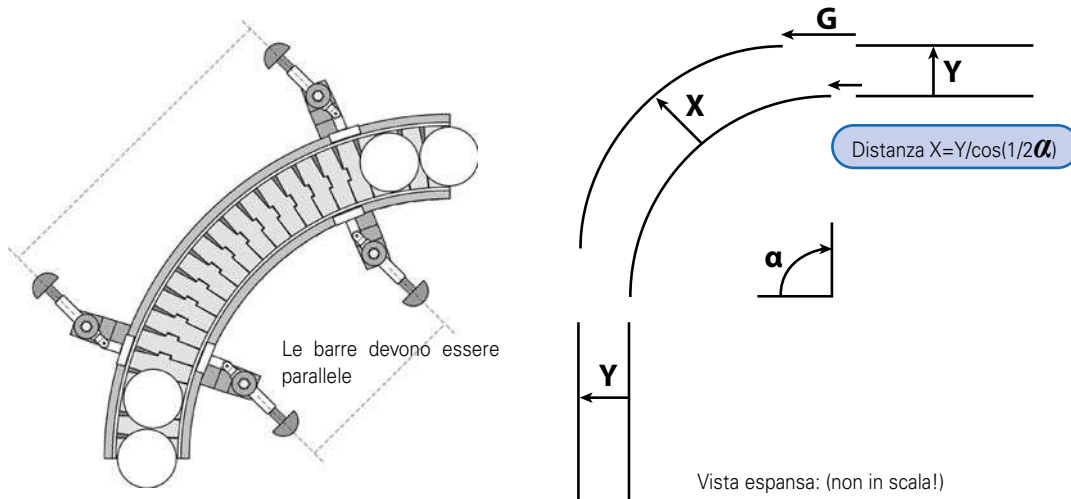


◀ indietro continua ▶

TRASFERIMENTI:

Curva entrata/uscita delle guide:

Se si regola una sezione di un trasportatore con una curva a 90°, la sezione curva deve essere regolata a un angolo di 45°- Vedi sotto:



Per speedset™.
Vai alla pagina del prodotto:

5 3 5 9 5 a

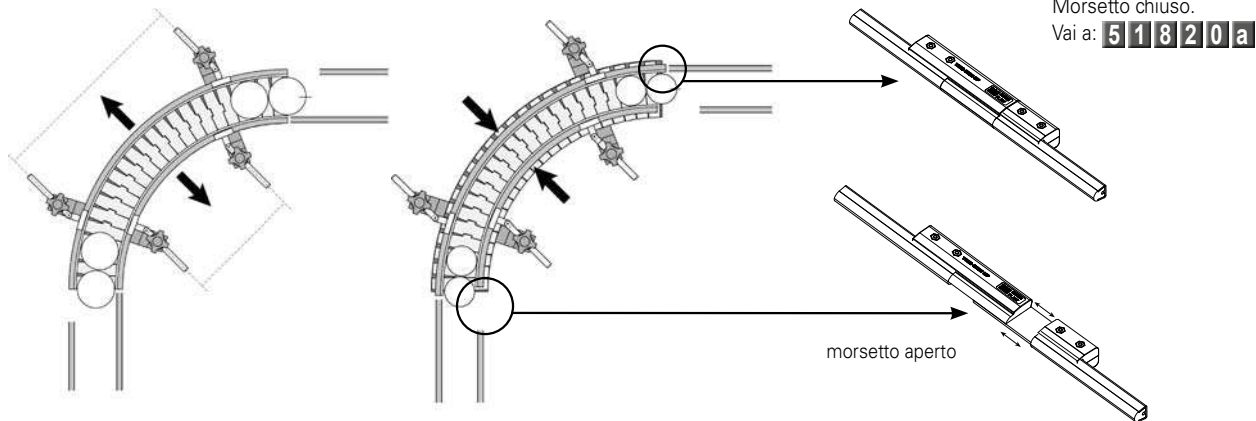
Applicazione supporti Speedset™. Vai a:

7 2 5 9 0 a

Ciò significa che la sezione curvilinea si allontana dalla sezione lineare quando si passa a un prodotto di diametro maggiore.

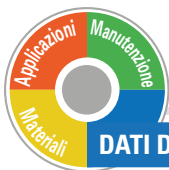
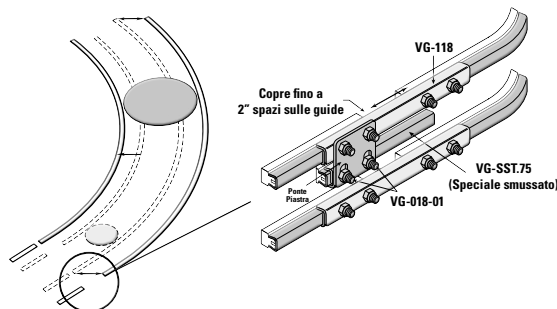
Per garantire una guida regolare, occorre colmare lo spazio G.

Per colmare lo spazio "G" sono disponibili kit ponte per guide standard. Fare riferimento al catalogo SmartGuide® a pagina **5 1 8 2 0 a**



Si consiglia sempre di effettuare il trasferimento dalla sezione lineare a quella curva e ritorno circa 100-200 mm (4 - 8 in) prima e dopo la curva (100-200 mm [4 - 8 in] lineari nell'area di alimentazione/uscita della curva).

I kit ponte si possono anche utilizzare per colmare gli spazi utilizzando la stessa guida nello stesso modo in cui si utilizza in tutto il trasportatore. I kit possono essere necessari se si usano guide più spesse della SSR con il supporto Speedset™.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno - Catene

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 7 3 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 7 0 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

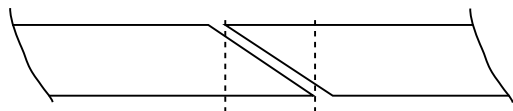
COMPONENTI DEL TRASPORTATORE



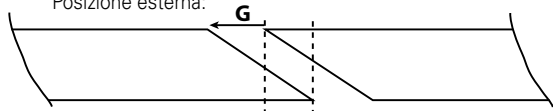
Se la guida è abbastanza alta, tagliandola ad un angolo acuto (30°) nella maggior parte dei casi si otterrà spazio orizzontale sufficiente per colmare lo spazio nella posizione esterna (più larga) della guida. In questo modo il prodotto sarà guidato costantemente.

◀ indietro continua ▶

Posizione interna:



Posizione esterna:

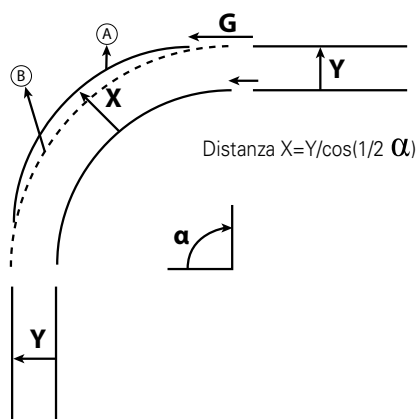


Per differenze più estreme di diametro prodotto, si consiglia di contattare la nostra assistenza tecnica.

Applicazione supporti Speedset™. Vai a: **7 2 5 9 0 a**

RAGGIO GUIDA LATERALE:

In teoria, durante la regolazione della guida in una curva, si potrebbe voler regolare anche il raggio della guida.



Invece del raggio della guida A, in teoria si potrebbe desiderare il raggio B.

In pratica, però, raramente questo rappresenta un problema, in quanto la guida stessa deve essere stabile ed è parzialmente realizzata in acciaio inossidabile. Pertanto, non se ne può modificare il raggio.

Inoltre, le differenze fra i diametri dei prodotti tendono ad essere relativamente ridotte, quindi anche la differenza di raggio lo è.

Se (per esempio davanti e in fondo ai macchinari) il prodotto deve essere guidato al centro della catena, la differenza si divide fra sinistra e destra, quindi si riduce ancora.

In pratica, queste differenze vengono ignorate. La cosa importante è impostare bene il trasferimento.

Se per qualsiasi ragione è necessario regolare il raggio, sono disponibili alcune opzioni.

1. Guida con supporto in acciaio inossidabile (come la VG-LSSR) solo in corrispondenza dei morsetti.. Il resto è in plastica, per cui è flessibile. Questa opzione è possibile solo in caso di prodotti leggeri.
2. Nel caso delle guide a rulli, si può usare la SpeedRail™ (VG-687FLEX).
3. Qualsiasi altra guida flessibile e ancora sufficientemente stabile realizzata su misura.

A seconda del raggio sulla curva, la guida è sostenuta da 2 o 3 supporti. Per regolare anche il raggio occorrono almeno 3 supporti. I 2 esterni impostano la distanza. Quello nel mezzo determina il raggio.



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 1 4 0 a Raccomandazioni di costruzione

7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno - Catene

7 2 1 4 6 a Costruzione della parte di ritorno - Tappeti

7 2 1 4 8 a Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina

7 2 1 7 3 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene

7 2 1 7 9 a Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti

7 2 1 9 5 a Guide di scorrimento - Catene

7 2 2 0 5 a Guide di scorrimento - Tappeti

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 3 7 2 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

COMPONENTI DEL TRASPORTATORE

ULTERIORI CONSIDERAZIONI:

Con il supporto SpeedSet™ la guida non è fissa. Può essere spostato e regolato periodicamente. Questo significa che la guida stessa deve essere stabile, diritta e/o piegata correttamente. La guida non può essere forzata in altre posizioni mediante i supporti. Si tratta di una concezione diversa che non va presa sottogamba.

La guida deve essere posizionata con moltissima precisione, come si fa con le guide fisse, perché si auspicano tolleranze ridotte sulle diverse posizioni relative. Ciò comporta la necessità di tolleranze minori sul posizionamento assoluto.

Con la guida laterale flessibile solita la precisione nel posizionamento dei supporti rispetto ai morsetti della guida è meno importante. Soprattutto se si usa un supporto con testina rotante, che può sempre essere realizzato ad hoc. Con i supporti SpeedSet, invece, i morsetti e i supporti devono essere adeguatamente allineati per garantire un movimento regolare delle unità di supporti SpeedSet quando si modifica la posizione della guida.

Ovviamente, quando si regola la guida su un lato, è molto importante che il lato fisso opposto sia stabile, diritto a/o piegato correttamente e posizionato con precisione.

Pulizia:

Durante la pulizia di una linea dotata di un supporto SpeedSet prestare attenzione ad un accurato risciacquo. I detersivi schiumosi in particolare tendono a inserirsi fra il manicotto esterno e la barra interna regolabile. Con un adeguato risciacquo del sistema, l'unità di supporto SpeedSet mantiene la sua agilità di spostamento in avanti e indietro.

Di tanto in tanto, può essere necessario applicare un po' d'olio fra la parte interna e quella esterna dell'unità di supporto SpeedSet per mantenerne il movimento fluido.

I supporti SpeedSet si possono usare anche per impostare verticalmente le guide superiori. In tal caso, prestare attenzione al peso della guida in relazione alla resistenza della molla. In determinati casi specifici, l'unità di supporto SpeedSet si può adattare a guide superiori più pesanti. Lo spaziatore e la molla devono quindi cambiare posizione.



◀ indietro

Applicazione supporti Speedset™. Vai a:

7 2 5 9 0 a



DATI DI COSTRUZIONE - Indice generale 7 2 1 1 0 a -

◀ indietro

7 2 1 4 0 a **Raccomandazioni di costruzione**

7 2 1 4 8 a **Rulli rotanti, pattini guida, guide di scorrimento e sistema a serpentina**

7 2 1 9 5 a **Guide di scorrimento - Catene**

7 2 1 4 4 a **Costruzione della parte di ritorno - Catene**

7 2 1 7 3 a **Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Catene**

7 2 2 0 5 a **Guide di scorrimento - Tappeti**

7 2 1 4 6 a **Costruzione della parte di ritorno - Tappeti**

7 2 1 7 9 a **Trasferimenti cima-fondo con moduli a rullo - Tappeti**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**



7 2 5 1 0 a

INDICE APPLICAZIONI

METRICA INTERNAZIONALE

APPLICAZIONI

- Curve extra **72515a**
- Curve autopulenti **72515b**
- Trasporto casse
 - Catene in acciaio inossidabile..... **72520a**
 - Catene e tappeti in plastica..... **72525a**
- Catene Gripper e selezione versione con gripper
 - Catene gripper..... **72532a**
 - Selezione di tipi gripper **72533a**
- Riduzione del rumore **72536a**
- Trasportatori inclinati **72540a**
- Accumulo LBP **72546a**
- Guide laterali a rullini..... **72552a**
- Combinatori senza pressione
 - Catene..... **72558a**
 - Tappeti **72560a**
 - Guide di scorrimento..... **72561a**
- Lubrificazione a secco..... **72564a**
- Considerazioni sulla corsa a secco..... **72575a**
- Supporti Speedset™..... **72590a**
- Tappeti curvilinei
 - 2120M - Tappeti Flowflex™ **72595a**
- 2250 - Versione con facchino **72615a**
- 2253RTC - Roller Top
 - Principio delle funzioni di manipolazione **72625a**
 - Esempi di applicazione **72630a**
 - Questionario..... **72640a**

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 73010a

72110a DATI DI COSTRUZIONE

INDICE LINEE GUIDA SELEZIONE 72010a

73510a MATERIALI E CALCOLI



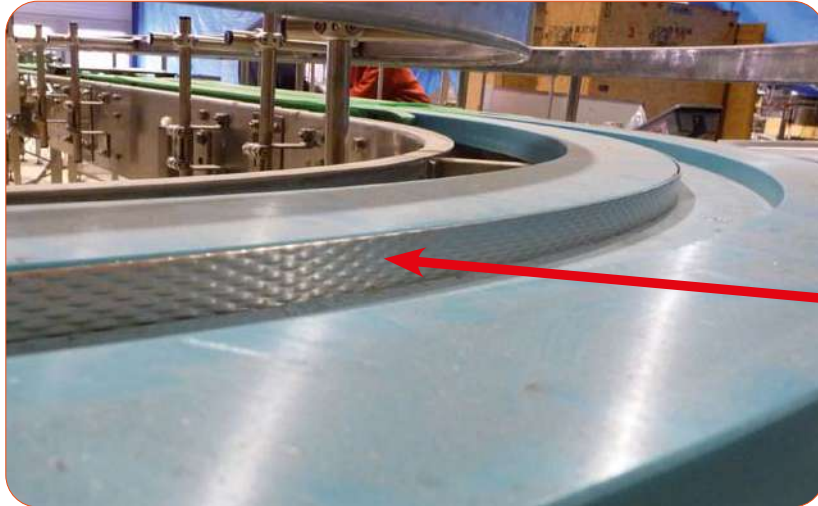
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 1 5 a

CURVE EXTRA



Le curve EXTRA sono dotate di una guida profilata in acciaio inossidabile montata all'interno della curva.



GUIDA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

continua ►

Sistema di curve -
Catene. Vai a:
7 2 1 3 4 a

Sistema di curve -
Tappeti. Vai a:
7 2 1 3 6 a

Carico sulle curve.
Vai a:
7 2 1 3 8 a

La struttura profilata della guida in acciaio inossidabile dissipa il calore e ha una migliore resistenza all'abrasione

L'esecuzione EXTRA è disponibile anche per le curve TAB.



Consigliato per:

- Applicazioni ad alto carico e bassa velocità
- Circostanze difficili e abrasive

Per altre applicazioni contattare il nostro supporto tecnico.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 5 2 5 a Trasporto casse - catene in plastica

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 1 5 b

CURVE AUTOPULENTI

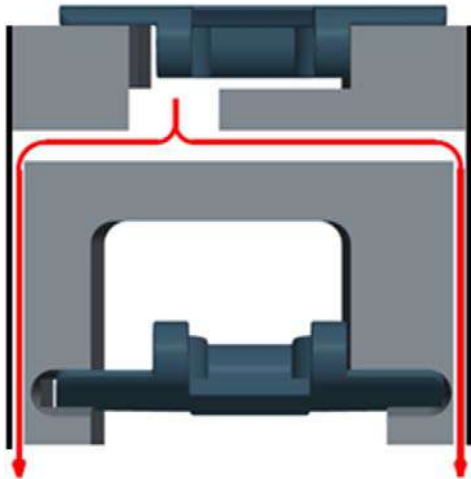


Una delle esecuzioni speciali di una curva magnetica in circostanze con maggiori esigenze di igiene è la curva autopulente:

◀ indietro

Sistema di curve -
Catene. Vai a:
7 2 1 3 4 a

Carico sulle curve.
Vai a:
7 2 1 3 8 a



QUESTA CURVA È:

- autodrenante
- senza ricontaminazione nella parte di ritorno
- con possibilità di installazione di ugelli

NOTICE

La parte di ritorno deve essere distanziata da quella di trasporto per un corretto funzionamento.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatori senza pressione

7 2 5 2 5 a Trasporto casse - catene in plastica

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 2 0 a

CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

TRASPORTO CASSE



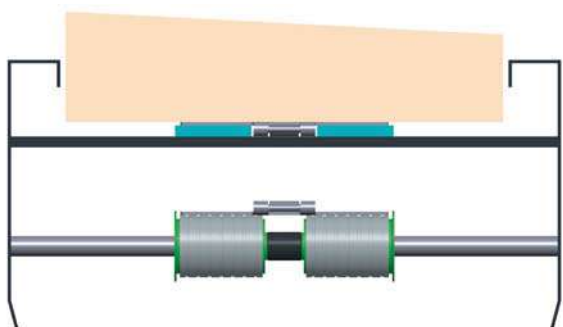
continua ►

Per i trasportatori di casse progettati con catene di plastica, fare riferimento alla pagina **7 2 5 2 5 a**

I trasportatori di casse in acciaio inossidabile sono generalmente lubrificati.

Esistono diversi modi per trasportare casse con catene d'acciaio:

1. Con una sola pista di catene in acciaio inossidabile, larghezza 7-1/2"



Bozza concettuale di una possibile costruzione - Sezione lineare



Indice catene in acciaio.
Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 1 0 a

Indice guide di scorrimento.
Vai alla pagina del prodotto:

5 0 5 1 0 a

Indice rulli di ritorno.
Vai alla pagina del prodotto:

5 1 0 1 0 a

Raccomandazioni di costruzione.
Vai a:

7 2 1 4 0 a

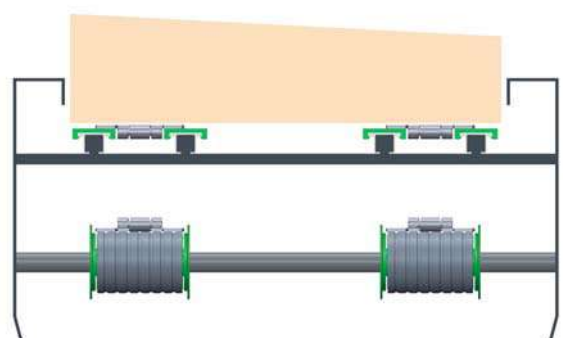
Costruzione della parte di ritorno - catene.
Vai a:

7 2 1 4 4 a

Guide di scorrimento - Catene
Vai a:

7 2 1 9 5 a

2. Con due piste di catene in acciaio inossidabile, larghezza 3 1/4"



Bozza concettuale di una possibile costruzione - Sezione lineare



Si consiglia di utilizzare guide di scorrimento UHMWPE sotto la catena nelle piste in acciaio inossidabile.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 5 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

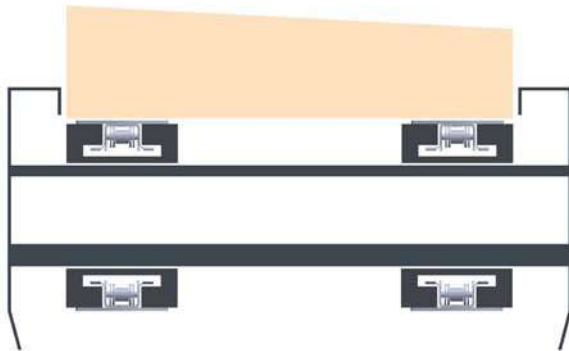
7 2 5 2 1 a

CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

TRASPORTO CASSE



3. Con due piste di catene in acciaio inossidabile a tapparella, larghezza 3 1/4"



Bozza concettuale di una possibile costruzione - sezione lineare

◀ indietro continua ▶

Indice catene a tapparella. Vai alla pagina del prodotto:

1 1 1 4 0 a

Indice curve e tratti rettilinei. Vai alla pagina del prodotto:

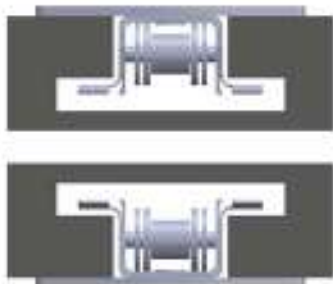
5 0 0 0 5 a

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

CURVE:

Nella sezione curva, le catene in acciaio inossidabile sono guidate con un sistema TAB come di seguito. Questa configurazione si può applicare sia alla pista singola di larghezza 7 1/2", sia alla pista doppia di larghezza 3 1/4".



Indice curve e tratti rettilinei. Vai a: **5 0 1 6 0 a**

Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

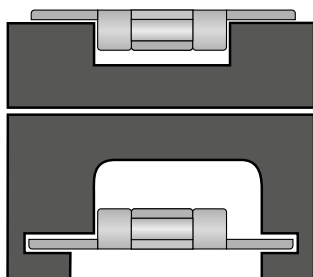
Guide di scorrimento - Catene. Vai a:

7 2 1 9 5 a

Sistema di curve - Catene. Vai a:

7 2 1 3 4 a

È possibile anche un'altra configurazione con curva magnetica. La curva magnetica è la più facile da pulire.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 5 a Trasporto di cassette - Catene e tappeti in plastica

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 2 2 a

CATENE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

TRASPORTO CASSE



◀ indietro

TRASFERIMENTI

A seconda dell'applicazione, è possibile utilizzare una piastra di bloccaggio per effettuare il trasferimento da un trasportatore all'altro:

Per catene trasportatore casse in acciaio inossidabile. Vai alla pagina del prodotto:

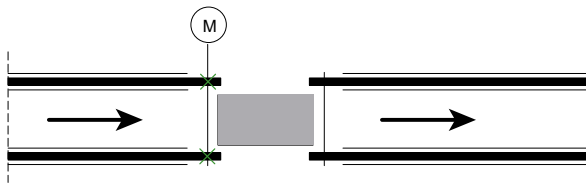
1 1 0 1 0 a

Per catene trasportatore casse in plastica. Vai alla pagina del prodotto:

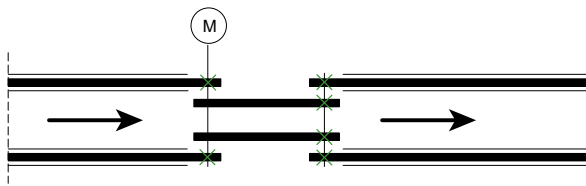
1 1 0 1 3 a

Per la curva del trasportatore di casse. Vai alla pagina del prodotto:

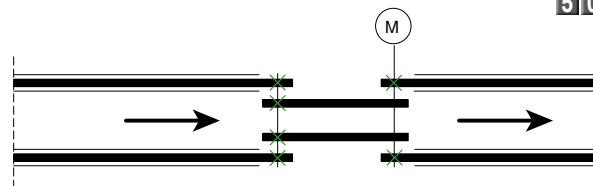
5 0 0 1 0 a



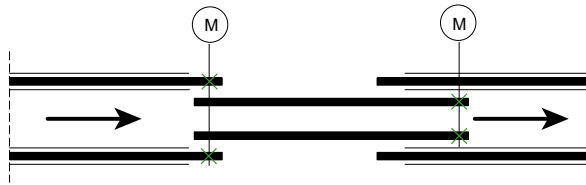
TRASMISSIONE SLAVE:



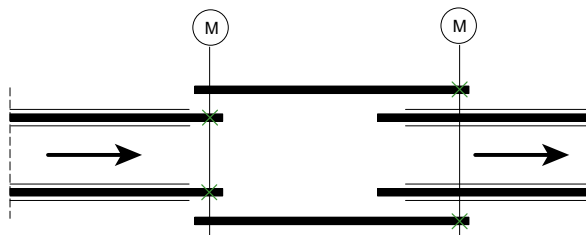
0:



TRASPORTATORI SFALSATI:



OPPURE:



Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

Guide di scorrimento - Catene. Vai a:

7 2 1 9 5 a

Sistema di curve - Catene. Vai a:

7 2 1 3 4 a

Con i trasportatori di casse è importante avere la struttura del trasportatore più aperta possibile per eliminare sporco e detriti.

NOTICE Tenere sempre conto della sicurezza. Utilizzare una protezione adeguata per evitare punti di presa.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 5 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 2 5 a

CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

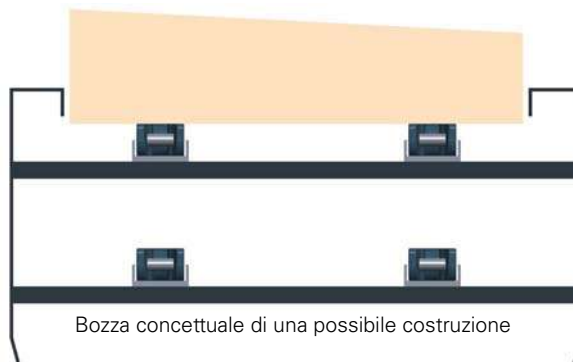
TRASPORTO CASSE

Per trasportatori di casse progettati con catene in acciaio inossidabile, larghezza 7 1/2" e 3 1/4", fare riferimento alla pagina **7 2 5 2 0 a**

Ci sono generalmente due (2) modi per trasportare casse con catene e tappeti in plastica:

1. Con due piste di catene in plastica NGE600/LFW600 o catene NGE1400/LFW1400.

Questa è la configurazione tipicamente utilizzata nelle applicazioni a secco.



Le catene del convogliatore di casse tendono ad essere supportate e guidate su una pista di acciaio inossidabile.

Si consiglia di utilizzare guide di scorrimento UHMWPE sotto la catena nelle piste in acciaio inossidabile.

2. Catene e tappeti in combinazione

Altre catene e tappeti possono essere utilizzati in combinazione con catene per il trasporto di casse a seconda dell'applicazione.

Di seguito si mostrano alcune opzioni:



continua ►

Indice catena CC.
Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 1 3 a

Raccomandazioni di costruzione.

Vai a:

7 2 1 4 0 a

Costruzione della parte di ritorno - catene.

Vai a:

7 2 1 4 4 a


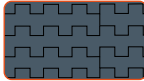



Guide di scorrimento - Catene

Vai a:

7 2 1 9 5 a

Sistema di curve - Catene. Vai a:

7 2 1 3 4 a

LAYOUT DEL TRASPORTATORE	SERIE CATENA	SERIE TAPPETI
LINEARE	 <p>8257 Per questa catena vai a: 1 1 3 1 0 a</p>	 <p>2251FT o 2251VG Per questa catena vai a: 3 0 4 4 0 a</p>
	 <p>821 Per questa catena vai a: 1 1 3 2 0 a</p>	
CURVA	 <p>882M Per questa catena vai a: 1 1 2 8 0 a</p>	 <p>2251M Per questa catena vai a: 3 0 7 0 0 a</p>



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 2 6 a

CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

TRASPORTO CASSE



Alcuni esempi di applicazione del trasportatore di casse con catene e tappeti:

2.a: Tappeto **2251** con superficie in gomma su sezione lineare e catene curvilinee **882M** su sezione curva. Si prega di notare il trasferimento dinamico tra trasportatore lineare e curvilineo e il trasportatore lineare con trasferimento dinamico

◀ indietro continua ▶

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

Guide di scorrimento -
Catene
Vai a:

7 2 1 9 5 a

Sistema di curve -
Catene. Vai a:

7 2 1 3 4 a



2.b: Catena a superficie piana **8257** utilizzata per il trasportatore lineare di casse e parte di ritorno



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 2 7 a

CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

TRASPORTO CASSE

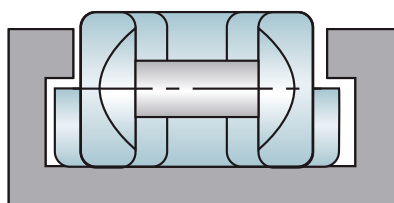


CURVE:

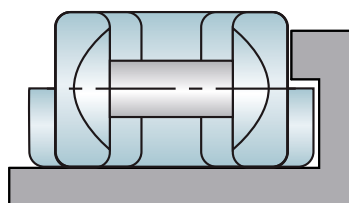
Le catene per trasportatore di casse sono disponibili con o senza TAB. Le catene possono essere guidate in curva in diversi modi:

◀ indietro continua ▶

Curva completa con TAB:



Curva aperta con TAB:



INTERNO ESTERNO

Per il trasportatore di casse. Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 1 3 a

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

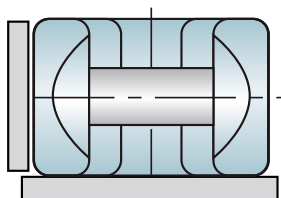
Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

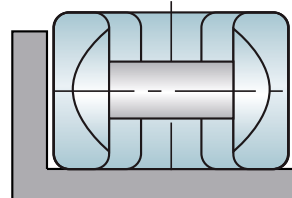
Sistema di curve - Catene. Vai a:

7 2 1 3 4 a

Guide di scorrimento separate senza TAB:



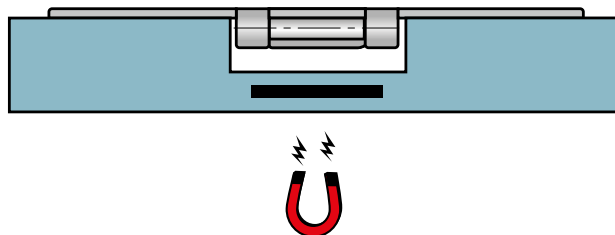
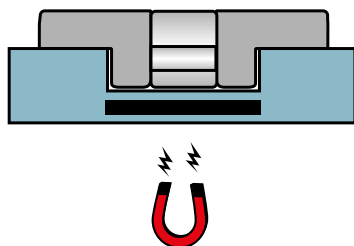
Curva aperta senza TAB:



INTERNO ESTERNO

La struttura della curva dovrebbe consentire una facile rimozione dei detriti. Si consiglia inoltre un design aperto per consentire il sollevamento della catena dalla curva e quindi una pulizia più efficace.

Le catene **2251M** e **882M** sono guidate da una curva magnetica che consente di rimuovere facilmente i detriti.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 2 8 a

CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

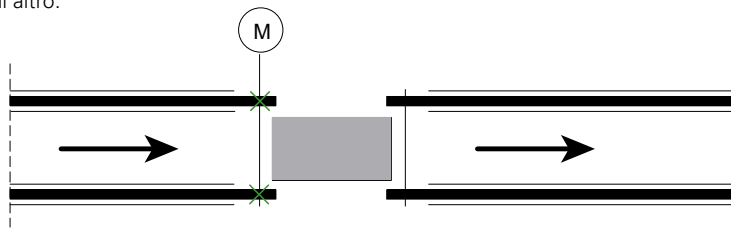
TRASPORTO CASSE



◀ indietro

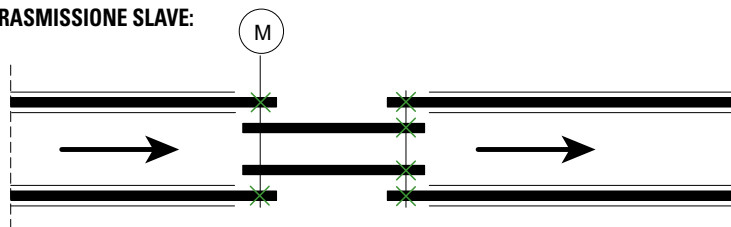
TRASFERIMENTI

A seconda dell'applicazione, è possibile utilizzare una piastra di bloccaggio per effettuare il trasferimento da un trasportatore all'altro:

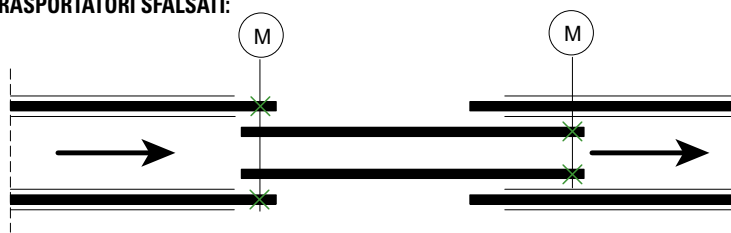


Ma a causa del passo relativamente grande delle catene per il trasporto delle casse, il trasferimento delle casse procede più agevolmente con un trasferimento dinamico:

TRASMISSIONE SLAVE:

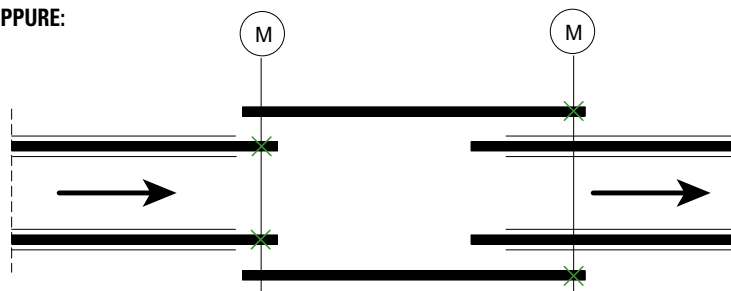


TRASPORTATORI SFALSATI:



(non adatti ai tappeti)

OPPURE:



Con i trasportatori di casse è importante avere la struttura del trasportatore più aperta possibile per eliminare sporco e detriti.

NOTICE

Tenere sempre conto della sicurezza. Utilizzare una protezione adeguata per evitare punti di presa.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 3 2 a

CATENE GRIPPER

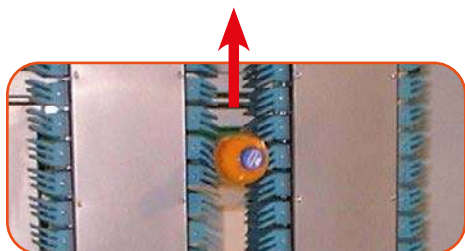
CATENE GRIPPER E SELEZIONE DI VERSIONI GRIPPER

Durante la progettazione e la costruzione di trasportatori con catene gripper si prega di considerare quanto segue:

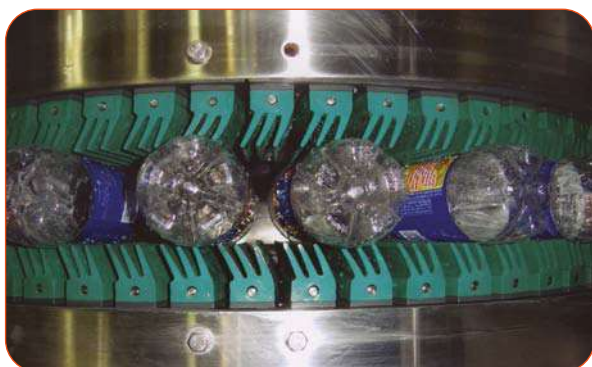
- Le piste delle catene devono essere regolate parallelamente. La tolleranza per la regolazione parallela delle tracce è < 2 mm (0,08 in). Una regolazione errata può comportare un sovraccarico e un'usura elevata dei facchini del gripper. Inoltre, riduce la vita dei cuscinetti, dei pignoni e dei facchini di tutto il sistema. Assicurarsi di selezionare il gripper giusto per l'applicazione scelta.
- Le nervature del gripper devono essere orientate all'indietro rispetto alla direzione di marcia della catena, come mostrato nella figura sotto. Ciò garantirà una forza di presa adeguata.



continua ►



- Il sistema di controllo del trasportatore deve garantire che non si crei alcuna pressione di ritorno per evitare danni alle catene gripper.
- La distanza tra le piste della catena deve essere regolabile. Le forze di presa devono essere regolate in base al prodotto.
Regola generale: stringere quanto necessario, il minimo possibile.
Il prodotto deve poter essere rimosso a mano **SENZA** eccessivo sforzo.
- È necessario un sistema di tensionamento. La tensione dovrebbe semplicemente ridurre l'eccessivo gioco della catena. Assicurarsi che la catena non sia eccessivamente tesa per evitare carichi inutili o usura prematura.
- Occorre evitare il contatto dei prodotti, in particolare nelle sezioni curve. La velocità e la tempistica sono fondamentali per garantire che i prodotti mantengano una distanza adeguata.
- La lubrificazione aiuta a prolungare la durata delle catene e delle guide della catena. Assicurarsi che la catena a rulli di base e le guide di scorrimento siano lubrificati solamente con prodotti compatibili. La gomma utilizzata nei gripper è attaccabile dagli agenti chimici dei lubrificanti, occorre quindi verificare la compatibilità chimica.
- Le curve stile EXTRA con la guida in acciaio inossidabile possono aumentare la vita utile delle curve. Anche i dischi rotanti sono un'alternativa accettabile nelle applicazioni ad alta velocità e carico elevato.
- Lo scopo principale delle catene gripper è alzare o abbassare un prodotto tra due piste parallele. Entrambe le piste della catena devono funzionare alla stessa velocità. Qualsiasi differenza di velocità causa danni alla catena e potenzialmente al prodotto. Si consiglia una trasmissione centrale.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

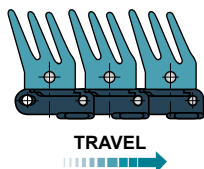
7 2 5 3 3 a

SELEZIONE DEI TIPI DI GRIPPER
CATENE GRIPPER E SELEZIONE DI VERSIONI GRIPPER



◀ indietro

TIPI DI PRODOTTI CONSIGLIATI

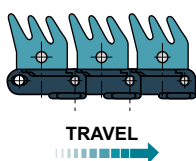


GS1: Il pettine più lungo consente un migliore controllo della pressione di ritenzione sul prodotto.

Adatto a: Contenitori morbidi come bottiglie vuote in PET (anche a forma di D), lattine vuote, contenitori non pressurizzati.

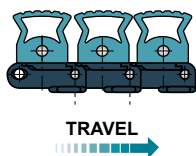
Indice catene gripper.
 Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 1 2 a
1 1 0 1 0 a



GS2: Il pettine più corto consente un'impostazione molto stabile della pressione di ritenzione.

Adatto a: Contenitori rotondi e solidi come bottiglie di vetro o contenitori pressurizzati, casse vuote.



GS4: La forma del gripper aumenta la superficie di tenuta consentendo una migliore distribuzione della pressione sul prodotto.

Adatto a: Piccoli contenitori, PET vuoti, pesi leggeri, superfici fragili e piatte e grandi contenitori tondi (brocche, scatole).



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 3 6 a

RIDUZIONE DEL RUMORE



continua ►

A seconda dell'applicazione e della struttura, il rumore può rappresentare un inconveniente piccolo o grande. La rumorosità potrebbe richiedere un intervento di risoluzione alla fonte: la soluzione potrebbe non essere semplice! Il rumore dei trasportatori può avere diverse cause:

1 - Rumore sferragliante generato dalla catena/tappeto in movimento

- Spesso può essere dovuto a impostazioni di ritorno mal concepite e troppi passi di catene/tappeti nel sistema

2 - Cigolio generato dalle curve: in determinate circostanze, lo scorrimento della catena/tappeto attraverso una curva può portare a una torsione, che provoca un rumore cigolante. Per risolvere questa situazione:

- Pulire la curva
- Utilizzare curve e guide di scorrimento costituite da parti Nolu®-S
- Modificare la velocità/carico
- Utilizzare componenti del convogliatore in materiale per catene/tappeti NG®evo in resina di plastica tecnica
- Lubrificare

Contattare il nostro supporto tecnico per ulteriore assistenza.

3 - Rumore generato dall'impatto del prodotto. Le bottiglie di vetro si colpiscono spesso a vicenda generando molto rumore.

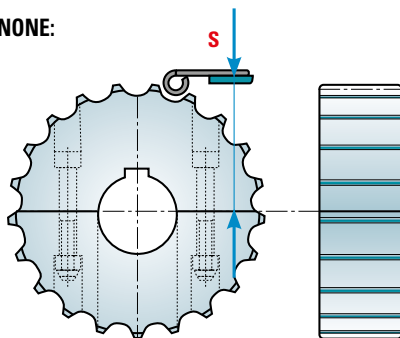
Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti per ridurre il rumore generato dal trasportatore:

- Utilizzare catene/tappeti di plastica anziché catene di acciaio
- Quando l'applicazione lo consente, utilizzare piste multiple o un tappeto più largo che funzioni a una velocità inferiore, piuttosto che una pista singola o un tappeto stretto in funzione a velocità più elevate
- Evitare l'ostruzione di catene/tappeti con parti del trasportatore
- Assicurarsi che la regolazione della catenaria sia corretta
- Ridurre le differenze di velocità e quindi l'impatto del prodotto
- Utilizzare catene/tappeti con passo minore (ad es. serie di tappeti 2120/2121)
- Utilizzare pignoni con un numero maggiore di denti
- Regolare i pignoni/ruote di rinvio in base alla dimensione "S" corretta (Immagine 1)
- Usare i pattini di alimentazione per la catena sulla trasmissione e sul trasferimento alle ruote di rinvio (Immagine 2)
- Utilizzare rulli di ritorno con rivestimento in gomma antirumore o sistema a serpentina per supporto catena/tappeto completo (Immagine 3)
- Se si utilizza un trasferimento con penna, considerare l'uso di una penna silenziosa invece della versione standard (Immagine 4)
- Utilizzare rulli di ritorno di diametro maggiore che riducono i rumori sferraglianti
- Utilizzare materiali per catene/tappeti NGE (proprietà di scorrimento ottimizzate) e guide di scorrimento, guide per i prodotti e curve Nolu®-S
- Utilizzare le curve anziché i trasferimenti con piastre di trasferimento per ridurre il rumore di impatto del prodotto
- In alcune applicazioni, la lubrificazione può aiutare a ridurre il rumore
- Allineare i tratti rettilinei alle curve
- Impostare adeguatamente i controlli del trasportatore

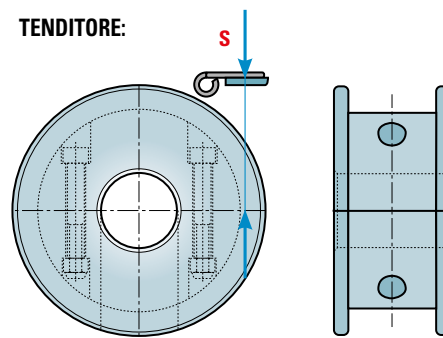
Immagine 1: Regolazione della dimensione S per pignoni e ruota di rinvio.

Per i pignoni lavorati vai a: **7 2 1 3 0 a**

PIGNONE:



TENDITORE:



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 5 2 5 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 2 5 3 7 a

RIDUZIONE DEL RUMORE

Immagine 2: Pattini di alimentazione



Per le guide di scorrimento.

Vai a:

5 0 5 1 0 a

Pattini di alimentazione catene.

Vai a:

7 2 1 9 7 a

Immagine 3: Rulli di ritorno gommati e a serpentina



Per il sistema di ritorno per catene e tappeti. Vai a:

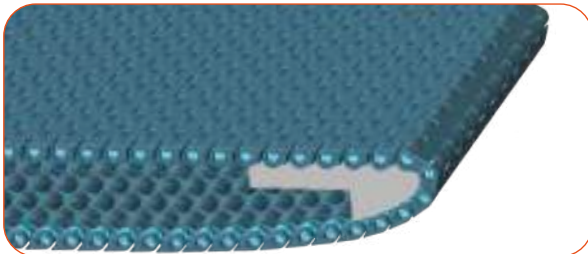
5 1 0 1 0 a

Sistema serpentina per guide di scorrimento.

Vai a:

7 2 1 5 6 a

Immagine 4: Penna silenziosa



Per la penna silenziosa.

Vai a:

3 0 1 7 5 a

Trasferimento con penna.

Vai a:

7 2 1 8 4 a



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 5 2 5 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

TRASPORTATORI INCLINATI:

Per evitare che i prodotti scivolino verso il basso, si può utilizzare una catena/tappeto piatta solo al di sotto di un determinato angolo di inclinazione massimo. Le linee guida generali su questo angolo massimo sono riportate nella tabella seguente. Quando l'angolo di inclinazione del trasportatore è superiore al valore dichiarato in tabella, occorre utilizzare una catena /tappeto con superficie in gomma. Si noti che anche le catene/tappeti con superficie in gomma hanno un angolo massimo.

TIPO DI CATENA	LUBRIFICATA		A SECCO	
	ALIMENTI	PERCENTILE	ALIMENTI	PERCENTILE
Acciaio inossidabile	3°	5,2 %	6° (1)	10,5% (1)
Catene/tappeti in plastica	2,0°	3,5 %	3°	5,2%
Catene con superficie in gomma in acciaio/plastica	12° (2)	21 % (2)	15° (3)	26 % (3)

(1) La corsa a secco con catene d'acciaio non è generalmente consigliata.

(2) presenza di liquidi: ritorno bagnato dalla sezione lubrificata.

(3) Rullo in gomma asciutto

I detriti sulla catena e sulla superficie del prodotto influenzano negativamente gli angoli massimi e gli effetti della velocità, delle merci trasportate, del baricentro, della massa. Ad esempio, la polvere di cartone può depositarsi nel materiale in gomma e ridurre l'aderenza.

Per catene in metallo. Vai alla pagina del prodotto:

1 0 0 4 0 a

Per catene in plastica. Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 1 1 a

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

COSTRUZIONE DELLA TRASMISSIONE:

Posizione della trasmissione per utilizzare le catene in modo sicuro e senza problemi.

Per una progettazione adeguata dei trasportatori inclinati, si consiglia di seguire le seguenti caratteristiche di progettazione:

Inclinazioni discendenti:

In caso di trasportatore inclinato, la trasmissione deve essere posizionata nella parte superiore o inferiore del trasportatore, in base all'angolo β .

$\tan \beta > \text{COF catena-guida di scorrimento}$

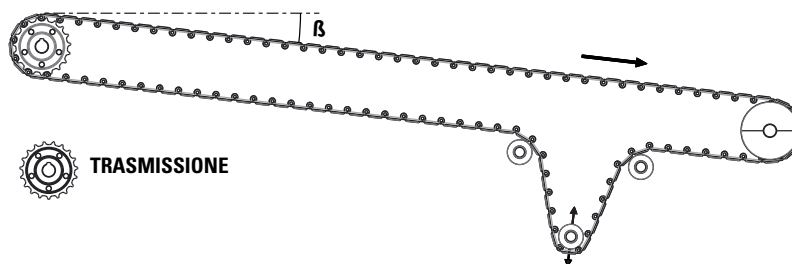
1 - Quando $\tan \beta > \text{COF catena-guida di scorrimento}$, la trasmissione dovrebbe essere nella parte superiore per evitare uno scivolamento della catena/tappeto più veloce della trazione del pignone.

Esempio: trasportatore inclinato di 9°, $\beta=9^\circ$ con catena NGE e guida di scorrimento Nolu®-S;

$\tan \beta = \tan 9^\circ = 0,158$

COF NGE catena-guida di scorrimento = 0,13

$\tan \beta > \text{COF NG}^{\text{®}}\text{evo catena-guida di scorrimento} \rightarrow$ posizionare la trasmissione in testa.



2 - A seconda della lunghezza, della velocità e del carico, può essere sufficiente un abbassamento della catenaria standard o potrebbe essere necessario l'atensionatore nella parte inferiore del trasportatore.

NOTICE Si consigliano sempre un avvio e un arresto graduali



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 2 2 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 6 1 5 a 2250 con facchino



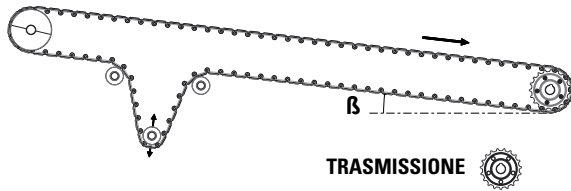
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 4 1 a

TRASPORTATORI INCLINATI



$\tan \beta < \text{COF catena-guida di scorrimento}$



Quando $\tan \beta < \text{COF catena-guida di scorrimento}$, la trasmissione va posizionata in fondo.

Esempio: trasportatore inclinato 6° , $\beta=6^\circ$ con catena LF e guida di scorrimento PE;

$\tan \beta = \tan 6^\circ = 0,105$

COF LF catena-guida di scorrimento = 0,2

$\tan \beta < \text{COF LF catena-guida di scorrimento} \rightarrow$ la trasmissione va posizionata sul fondo.

◀ indietro continua ▶

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

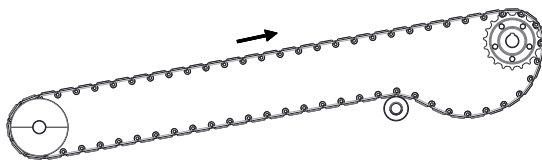
Costruzione della parte di ritorno - catene. Vai a:

7 2 1 4 4 a

Le raccomandazioni relative a guide di scorrimento, rullo di rinvio e costruzione del progetto sono disponibili nella SEZIONE DATI DI COSTRUZIONE. INDICE DATI DI COSTRUZIONE **7 2 1 1 0 a**

NOTICE Si consigliano sempre un avvio e un arresto graduali

Inclinazioni ascendenti:



La trasmissione normalmente si posiziona all'estremità superiore.

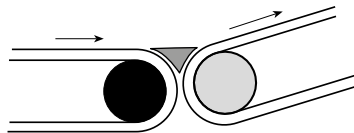
Si consiglia un avvio/arresto graduale.

Se la costruzione prevede una curva catenaria, si consiglia di posizionarla dopo l'albero di trasmissione.



TRASFERIMENTO INTEGRATO NEL CONVOGLIATORE INCLINATO:

In caso di tappeti con superficie in gomma, si consiglia di utilizzare la versione con rientranze laterali per guidare il tappeto attraverso la curva verso l'alto.



TRASFERIMENTO SEPARATO AD ES. CON PIASTRA DI BLOCCAGGIO NEL TRASPORTATORE INCLINATO:

In caso di tappeti con superficie in gomma, evitare differenze di velocità prima-dopo il trasferimento, altrimenti il rivestimento in gomma può usarsi prematuramente.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 2 2 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 6 1 5 a 2250 con facchino

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 4 2 a

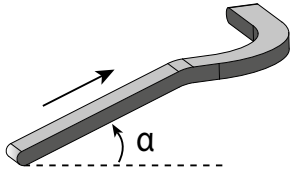
TRASPORTATORI INCLINATI



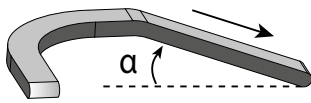
◀ indietro

Costruzione della curva:

Le catene curvilinee per sistema magnetico possono essere utilizzate su trasportatori inclinati solo rispettando le seguenti restrizioni:



L'INCLINAZIONE ASCENDENTE È CONSENTITA PRIMA DI UNA CURVA

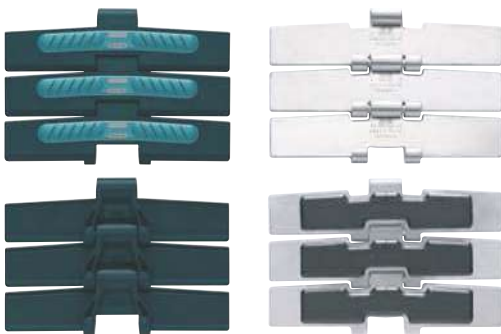


L'INCLINAZIONE DISCENDENTE È CONSENTITA DOPO UNA CURVA

In caso contrario la catena potrebbe sollevarsi in curva.

Mantenere le curve orizzontali.

In alternativa, si può utilizzare una catena TAB per maggiore libertà nel layout.



Per catene curvilinee con inserti in gomma. Vai a:

1 1 1 6 0 a

Per catene curvilinee con inserti in gomma. Vai a:

1 1 1 7 0 a

Per tappeti con inserti in gomma. Vai a:

3 0 7 3 5 a

Per tappeti con inserti in gomma. Vai a:

3 0 7 5 5 a

Sistemi a curva. Vai a:

7 2 1 3 4 a



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 2 0 a Trasporto casse - catene SS

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 2 2 a Trasporto di casse - Catene e tappeti in plastica

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 6 1 5 a 2250 con facchino



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 4 6 a

ACCUMULO LBP

L'accumulo di prodotti comporta un aumento del carico sulla catena e una maggiore pressione sul prodotto. Si consigliano catene/tappeti LBP (Low Back Pressure-bassa pressione di fine linea) per ridurre questi effetti. Per la costruzione della parte di ritorno, si consigliano supporti piatti o pattini di guida.



Catena LBP.
Vai alla pagina del prodotto:

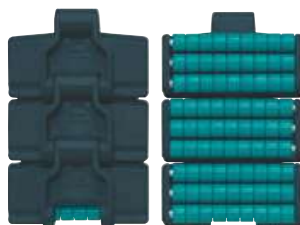
1 1 3 2 0 a
1 1 3 4 0 a
1 1 3 7 0 a

Tappeti LBP.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 1 1 0 a
3 0 5 0 0 a

Prodotto per pattini.
Vai alla pagina del prodotto:

5 1 1 7 0 a



Si consiglia di montare la guida laterale del rullo insieme alle catene/tappeti LBP per ridurre la pressione sulla guida laterale e assicurarsi che la guida non conferisca troppa resistenza al prodotto.



Pattino di scorrimento.
Vai a:

7 2 1 5 3 a

Prodotti a rulli.
Vai alla pagina del prodotto:

5 2 5 1 0 a



APPLICAZIONI - Indice generale **7 2 5 1 0 a** -

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 5 2 a Guida laterale

7 2 6 2 5 a 2253 Roller Top

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 5 2 a

GUIDE LATERALI



Quando si trasportano prodotti in cartone o con involucro termocontrattile, si consiglia di utilizzare una guida laterale a rulli per ridurre il rischio di danneggiamento dei materiali di imballaggio.

Quando si utilizza una catena o un tappeto LBP anche la guida laterale deve essere una guida a rulli per garantire che l'attrito sul lato del pacco non sia superiore a quello al di sotto di esso.

Esistono diverse piste per guida a rulli sia per la guida laterale che centrale:

- Completamente in plastica (solo laterale)
- Alluminio
- Acciaio inossidabile

Per i dati completi, fare riferimento alle pagine dei prodotti del catalogo Smart Guide®.

Sono disponibili due versioni principali:

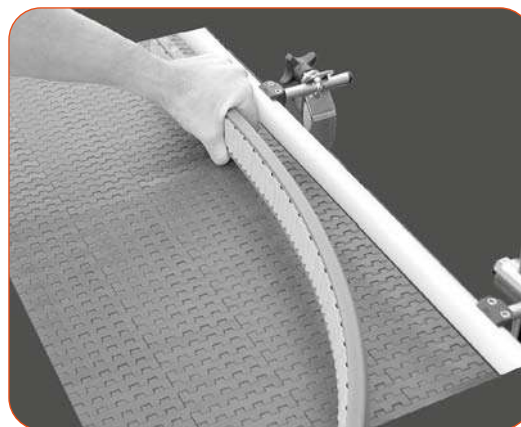
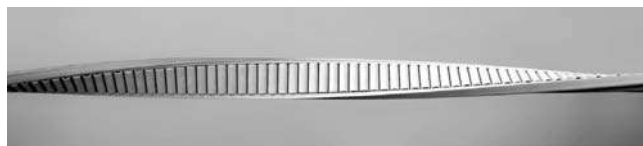
Guida SpeedRail™ in alluminio con rulli a sfere. La forma della sfera di questi rulli è particolarmente adatta per pacchi con involucro termocontrattile.

Prodotto a rulli.
Vai alla pagina del prodotto:

5 2 5 1 0 a



La seconda versione è totalmente flessibile e consente un raggio variabile o una guida a rulli ritorti. In questo caso, la guida di supporto è in plastica flessibile (PVC).



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 6 2 5 a 2253 Roller Top

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

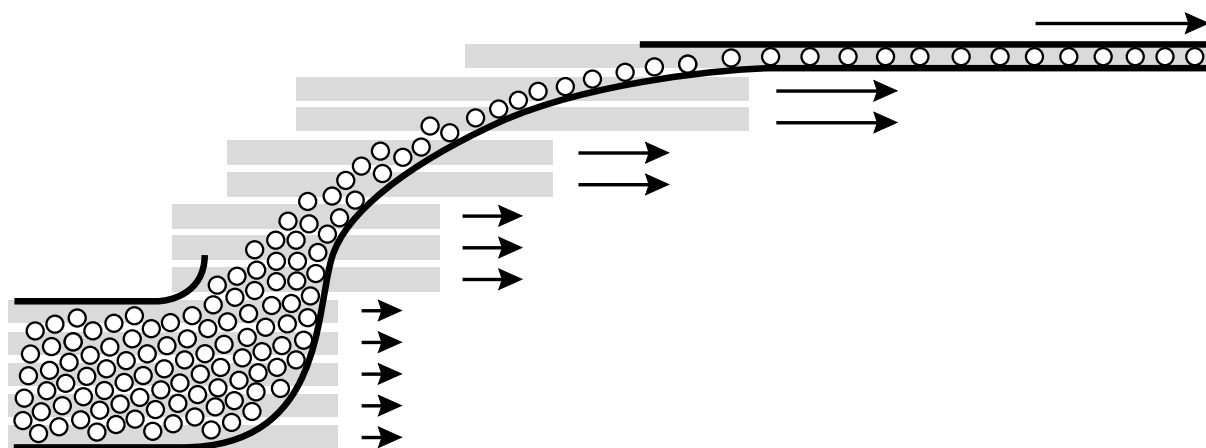
7 2 5 5 8 a

CATENE

COMBINATORI PRIVI DI PRESSIONE



continua ►



Catena Speed line SPSSL.
Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 2 0 a

Catene in plastica.
Vai alla pagina del prodotto:

1 1 2 1 0 a



Guide di scorrimento.
Vai a:

7 2 1 9 5 a

CATENE ADATTE

Solitamente i combinatori senza pressione hanno un passo di 85 mm.

TIPO		CARATTERISTICHE	ADATTO A
Catene in acciaio inossidabile	* K330 ** K325 Speed-Line SPSSL	Tolleranze estremamente strette per ottimizzare la planarità, migliorare la finitura della superficie e minimizzare gli spigoli vivi	Vetro PET (a rendere) Lattine
Catene in plastica	* K330 ** K325	NG evo Bassissimo attrito, con parti Nolu®-S idonee alla marcia a secco	Vetro a rendere Lattine

* K330 - larghezza 83,8 mm (3,30 in) consigliato in quanto riduce al minimo lo spazio tra catene/tappeti adiacenti.

** K325 - larghezza 82,5 mm (3,25 in) necessario in combinatori senza pressione inclinati in quanto occorre montare dischi separatori sulla via di ritorno.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatori senza pressione

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro continua ▶

Tappeti in plastica.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 0 1 0 a



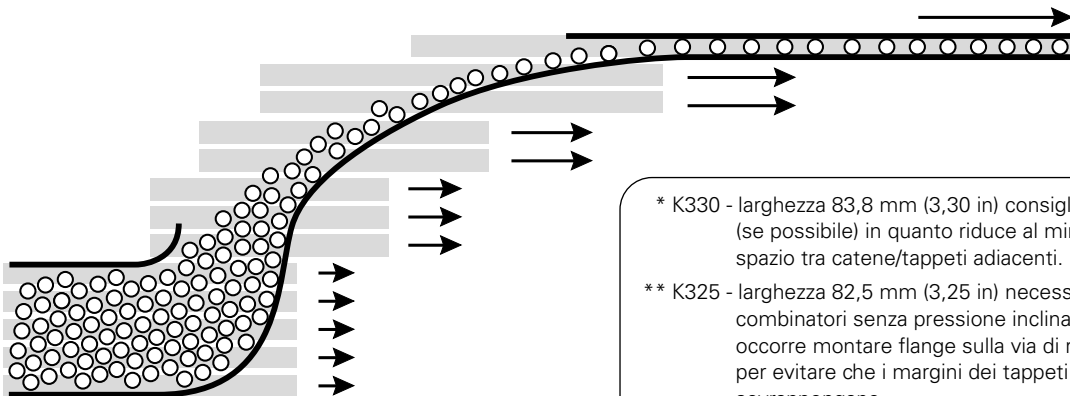
Guide di scorrimento.
Vai a:

7 2 1 9 5 a

7 2 5 6 0 a

TAPPETI

COMBINATORI PRIVI DI PRESSIONE



* K330 - larghezza 83,8 mm (3,30 in) consigliato (se possibile) in quanto riduce al minimo lo spazio tra catene/tappeti adiacenti.
** K325 - larghezza 82,5 mm (3,25 in) necessario per combinatori senza pressione inclinati in cui occorre montare flange sulla via di ritorno per evitare che i margini dei tappeti si sovrappongano.

TAPPETI ADATTI:

Solitamente i combinatori senza pressione hanno un passo di 85 mm.

In genere si preferiscono i tappeti di passo più lungo con diametri di perno più grandi con i combinatori senza pressione per ridurre la velocità di allungamento del tappeto.

TIPO	CARATTERISTICHE	ADATTO A	
Tappeti	LINEARE LFG o NGE2250FT-PT-K330 LFG o NGE2250FG-PT-K330	Passo 1" Con posizionatori FT superficie chiusa FG superficie aperta LFG a basso attrito NGE a bassissimo attrito con parti Nolu®-S, adatto per la corsa a secco	Serie FT: Vetro, PET e lattine Serie FG: Lattine (ambiente bagnato)
	CURVILINEO LFG o NGE2250FT-M-K330 LFG o NGE 2260FT-M-K330 LFG o NGE2250FT-TAB-K330 LFG o NGE 2250FG-M-K330	Passo 1" Con TAB o sistema di ritenzione magnetica FT superficie chiusa FG superficie aperta LFG a basso attrito NGE a bassissimo attrito con parti Nolu®-S, adatto per la corsa a secco	Serie FT: Vetro, PET e lattine Serie FG: Lattine (ambiente bagnato)
	LINEARE NGE2251FT-PT-K330 NGE2252FT-PT-K325	Passo 1" Con posizionatori FT superficie chiusa Design carichi pesanti NGE a bassissimo attrito con parti Nolu®-S, adatto per la corsa a secco	Serie FT: Vetro a rendere, nuovo Vetro, PET e lattine
	CURVILINEO LFG o NGE2251FT-M-K330 LFG o NGE2251FT-TAB-K330	Passo 1" Con posizionatori FT superficie chiusa Design carichi pesanti NGE a bassissimo attrito con parti Nolu®-S, adatto per la corsa a secco	Serie FT: Vetro a rendere, nuovo Vetro, PET e lattine
	LINEARE NGE2190FT-PT-K325 NGE2190FG-PT-K325	Passo ¾" Con posizionatori FT superficie chiusa FG superficie aperta NGE a bassissimo attrito con parti Nolu®-S, adatto per la corsa a secco	Serie FT: Vetro, PET e lattine Serie FG: Lattine (ambiente bagnato)
	LINEARE NGE2120FT-PT-K330 NGE2121FT-PT-K325	Passo ½" Con posizionatori FT superficie chiusa NGE a bassissimo attrito con parti Nolu®-S, adatto per la corsa a secco	Serie FT: Vetro, PET e lattine per prodotti instabili



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 9 0 a Speed set

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 6 1 a

GUIDE DI SCORRIMENTO

COMBINATORI PRIVI DI PRESSIONE



◀ indietro

Le guide di scorrimento sfalsate (figura 1) sono consigliate e più adatte ai combinatori senza pressione. Utilizzando le guide di scorrimento illustrate di seguito, il prodotto si muove liberamente attraverso le catene, grazie alla leggera caduta.

Durante l'installazione, è necessario osservare il corretto orientamento dei profili (Fig. 1 e 2).

Guide di scorrimento. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 6 1 0 a

Dettaglio cons. guide di scorr. Vai a:

7 2 1 9 5 a

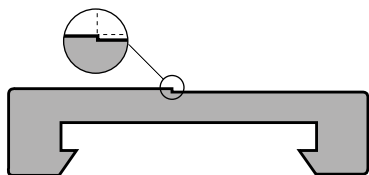


FIG.1

Guide di scorrimento sfalsate

Vai a: **5 0 6 1 0 a**

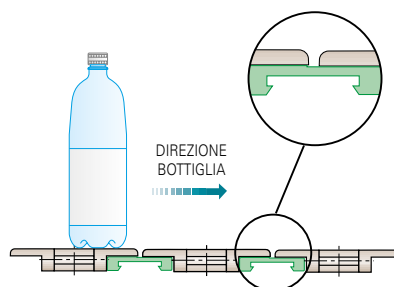


FIG.2

Indice guide di scorrimento

Vai a: **5 0 5 1 0 a**



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 9 0 a Speed set

7 2 5 1 5 b Curve autopulenti

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

LUBRIFICAZIONE A SECCO:

Il mercato sta osservando diversi sviluppi in materia di lubrificazione.

La tendenza è quella di passare dalla lubrificazione umida alla lubrificazione semi-umida, alla lubrificazione a secco o completamente asciutta (nessun lubrificante).

In alcuni settori e situazioni, la lubrificazione umida è ancora il sistema di lubrificazione migliore e più semplice.

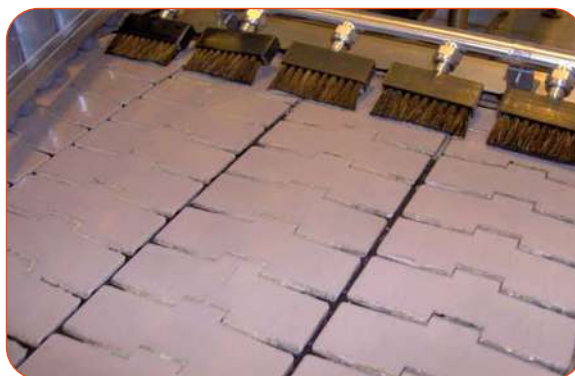
In un numero crescente di casi è possibile utilizzare la lubrificazione semi-umida o la lubrificazione a secco. System Plast continua a sviluppare progetti e materiali in grado di gestire le applicazioni completamente senza lubrificazione. I nostri componenti **NG®Evo per trasportatori realizzati in resina di plastica tecnica** per catene/tappeti e le guide di scorrimento Nolu®-S sono comunemente utilizzati nelle applicazioni a secco.

La lubrificazione semi-bagnata è un fluido, ma non deve essere miscelato con acqua prima dell'applicazione. Questo sistema tende ad essere usato più sulle catene in acciaio inossidabile che sulla plastica.

La lubrificazione a secco è più spesso un olio minerale con un lubrificante incorporato come il Teflon®* o il silicio. La quantità di lubrificante secco applicato è in genere molto ridotta. Forma uno strato sottile sulla catena/tappeto per ottenere le proprietà di scorrimento richieste. I vantaggi sono: uso di piccole quantità di lubrificante; zero acqua; zero acque reflue; installazione semplice; nessun gocciolatoio, ecc. Il lubrificante secco è attualmente utilizzato principalmente con cartoni, mattoni, bottiglie in PET e lattine a capacità di linea normale.

Esistono diversi fornitori sul mercato che utilizzano prodotti diversi e li applicano in diversi modi. Eccone alcuni mostrati di seguito:

SPAZZOLE



PATTINI



* Teflon è considerato un marchio e/o un nome commerciale di The Chemours Company FC, LLC e non è di proprietà né controllato da Regal Beloit Corporation.



continua ►



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

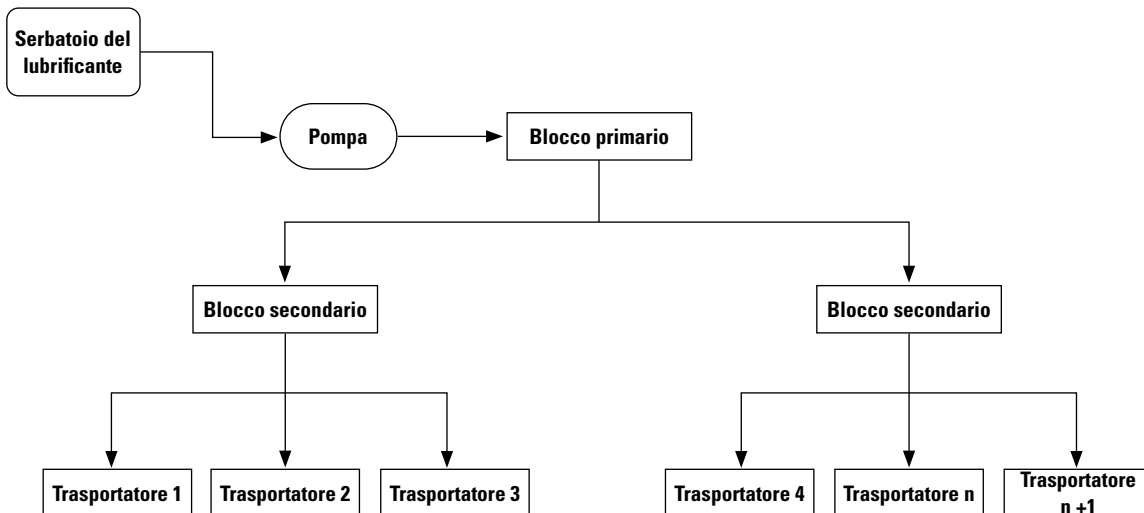


◀ indietro continua ▶

UGELLI:



Sebbene i diversi fornitori suggeriscano vari modi per portare il lubrificante alle catene/tappeti, il principio di base è lo stesso, come nel seguente diagramma di flusso:



La vera sfida con il lubrificante secco è come applicare uniformemente una piccola quantità di lubrificante (circa 5 ml/ora) sulla catena/tappeto.

La lubrificazione a secco può portare vantaggi come:

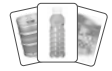
- Riduzione dei costi per le acque reflue
- Riduzione dei costi per il sistema di dosaggio - non sono necessari gocciolatoi
- Sicurezza: se dosato correttamente, non rende scivolosi i pavimenti a causa della schiuma prodotta dalla lubrificazione umida
- Igiene: meno o niente acqua; nessun accumulo di melma se dosato correttamente
- Nessun pericolo di corrosione per le apparecchiature
- Nessun falso scarto dovuto alla schiuma sulle bottiglie nei punti di ispezione
- Niente acqua/schiuma sulle etichette
- Niente umidità sul materiale di imballaggio



◀ indietro continua ▶



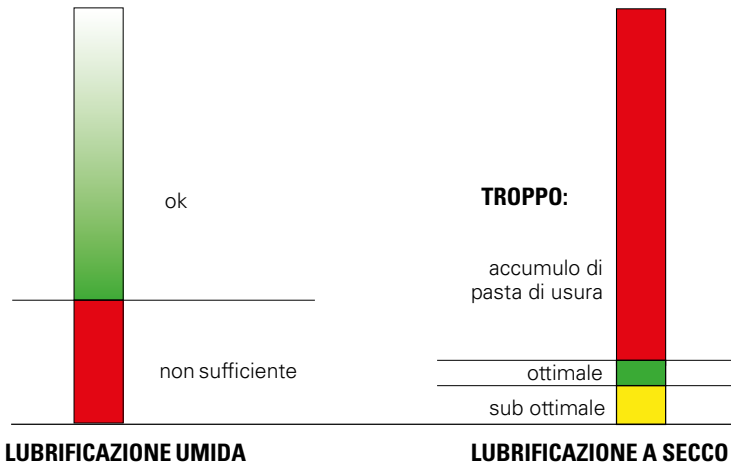
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



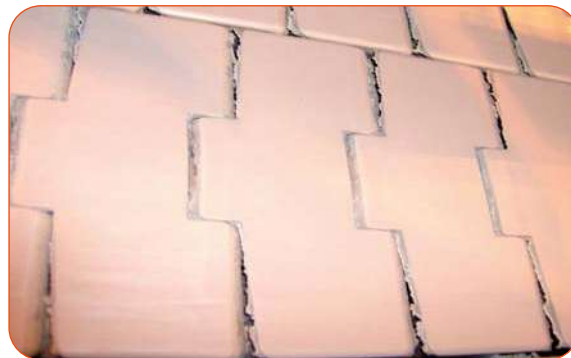
È importante usarlo correttamente. La lubrificazione a secco risponde a una concezione diversa rispetto alla lubrificazione umida:

- La lubrificazione umida procede per minimi
- La lubrificazione a secco procede per massimi (il meno possibile, se si vede è già troppo)

◀ indietro continua ▶

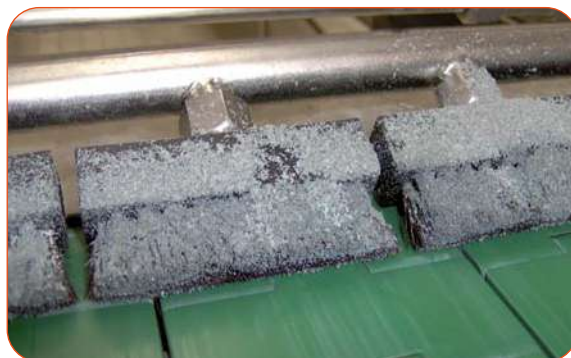
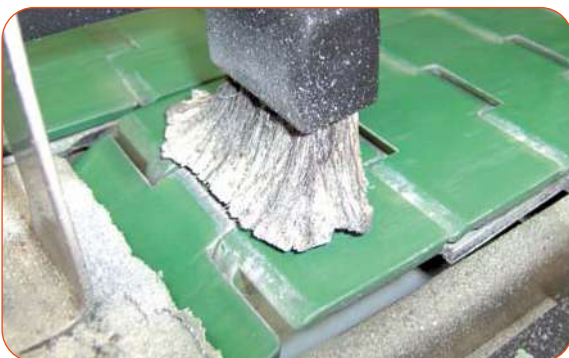


Se la lubrificazione a secco non è ottimizzata, dopo un po' di tempo la catena potrebbe presentare un accumulo di pasta abrasiva come questo:



Ecco perché è molto importante tenere a mente alcuni elementi:

La lubrificazione a secco richiede manutenzione per evitare l'accumulo di detriti, indipendentemente dal fatto che si tratti di un sistema con spazzole.



◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 2 5 6 7 a

LUBRIFICAZIONE A SECCO

LUBRIFICAZIONE A SECCO CON PATTINI



LUBRIFICAZIONE A SECCO CON UGELLI



Le responsabilità per la manutenzione e la lubrificazione devono essere chiare e preferibilmente devono investire la stessa persona che è tecnicamente responsabile della linea. Devono essere eseguiti metodi di pulizia adeguati per garantire che la pasta abrasiva non si accumuli e generi ulteriori difficoltà.

La lubrificazione a secco ha un alto potenziale, ma per ottenere il massimo beneficio è bene prendere in considerazione anche gli elementi seguenti:

	PULIZIA	QUALITÀ DEL PRODOTTO	PROCESSI	MECCANICA	FATTORE H
Scorrimento a secco	PIÙ DEDICATO UTENTE FINALE	MAGGIORE INFLUENZA UTENTE FINALE/COSTRUTTORE	IMPOSTAZIONE PROGETTAZIONE UTENTE FINALE/COSTRUTTORE	IDETTAGLI SONO IMPORTANTI COSTRUTTORE	FATTORE UMANO UTENTE FINALE
Lubrificazione a secco					
Lubrificazione semi-umida					
Lubrificazione umida					



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 2 5 6 8 a

LUBRIFICAZIONE A SECCO

◀ indietro continua ▶

PULIZIA:

Il regime di pulizia deve essere considerato nuovamente quando si abbandona la lubrificazione umida in quanto:

- Il lubrificante umido ha anche un effetto di pulizia/risciacquo
- È necessaria una pulizia più specifica in caso di perdita del prodotto

QUALITÀ DEL PRODOTTO:

Il tipo e la qualità del materiale influiscono sul comportamento dei trasportatori, come ad esempio:

QUALITÀ DEL PET	QUALITÀ DELLE LATTINE	QUALITÀ DEL VETRO
Materiale grezzo	Acciaio/alluminio	Materiale grezzo; origine
Coloranti	Dipinto o verniciato	Bottiglie di vetro
Bloccanti	Progettazione	Progettazione
Altri additivi	Spessore materiale	Finitura superficiale della bottiglia
Progettazione/impostazioni della macchina		

PROCESSI:

Quando si progetta un layout, tenere presente che la linea funzionerà senza lubrificazione umida. Tenere conto:

- Trasportatori più larghi → velocità più lenta
- Linee interne/esterne più lunghe (es. combinatori/decombinatori) per consentire il corretto inserimento del prodotto
- Sezioni buffer più corte → Pressione di fondo
- Controlli di linea ottimizzati
- Curve di raggio maggiore
- Breve sezione lineare prima della curva invece di una sezione lineare lunga
- In caso di alta velocità e carico, dividere la curva da 180° in due trasmissioni con una curva a 90° per trasmissione
- Posizionamento delle curve all'inizio di una linea di trasporto dove c'è meno tensione della catena
- Telai trasportatori accessibili per facilitare il lavaggio tra le corse del prodotto
- Basso coefficiente di attrito dei materiali della catena/tappeto e delle guide di scorrimento

MECCANICA:

Quando si abbandona la lubrificazione umida occorre considerare alcuni piccoli problemi meccanici su trasportatori che sembrano innocui. Assicurarsi che le catene/tappeti girino liberamente senza ostacoli. Prestare attenzione ai seguenti elementi:

- Le guide di scorrimento e le curve Nolu®-S con lubrificante incorporato possono sostituire la lubrificazione umida in alcuni casi
- Allineamento perfetto di diverse sezioni
- Trasferimenti fluidi sulle guide di scorrimento
- Guide stabili e lineari con orientamento corretto
- Posizionamento di pignoni e tenditore con corretta caduta dell'albero e posizione all'interno delle tasche dei pignoni
- Trasferimento fluido da sezioni lineari a curvilinee



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

FATTORE H:

Il fattore più importante è il fattore umano (H): gli operatori che interagiscono con la linea.

- Come gestiscono la linea manutentori e operatori?
- Chi è responsabile della manutenzione/pulizia della linea?
- Come vengono stipulati i contratti?
- Cambio di mentalità nel ridurre la lubrificazione!
- Non mischiare mai i prodotti! → ad es. lo spray Teflon®* in combinazione con un lubrificante secco crea una pasta ad alto attrito
- Sono ben formati su come operare con una linea a secco?

QUINDI, LA LUBRIFICAZIONE A SECCO È UNA BUONA IDEA?

- Sì, in molti casi porta vantaggi auspicabili
- Siate consapevoli dei limiti e dei requisiti per ottenere il massimo beneficio!

LA LUBRIFICAZIONE COMPLETAMENTE A SECCO PUÒ ESSERE MIGLIORE?

In alcune aree della linea di imbottigliamento e per alcuni prodotti - Assolutamente sì!

- Depallettizzatore + trasportatori di uscita
- Aree di etichettatura, codifica e imballaggio
- Lattine e PET e persino vetro
- Attenzione agli abrasivi e ai prodotti chimici

System Plast continua a sviluppare prodotti e materiali che possono funzionare a secco in determinate applicazioni, come ad esempio:

- Parti Nolu®-S (guide di scorrimento/curve/guide laterali)
- Componenti del trasportatore NG®evo in resina di plastica tecnica
- 828 progettazione catena
- Cuscinetti senza manutenzione e prodotti TPM/SMED che richiedono meno attenzione.

In ogni caso, poiché ogni situazione è diversa, si prega di contattare il nostro supporto tecnico per concordare le soluzioni.

* Teflon è considerato un marchio e/o un nome commerciale di The Chemours Company FC, LLC e non è di proprietà né controllato da Regal Beloit Corporation.



◀ indietro

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 6 0 a Tappeti combinatori senza pressione

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 5 8 a Catene di combinatori senza pressione

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

7 2 5 7 5 a **CONSIDERAZIONI SULLO SCORRIMENTO A SECCO**

CONSIDERAZIONI SULLO SCORRIMENTO A SECCO

Con la continua domanda di acqua dolce a causa dell'aumento della popolazione mondiale, le aziende di imbottigliamento devono essere sostenibili e ridurre il consumo di acqua e la quantità di acque reflue.

Inoltre, la sfida del settore è anche quella di ridurre i consumi energetici e i tempi di fermo consentendo al tempo stesso una maggiore efficienza. Altri aspetti importanti sono la sicurezza, l'igiene e il costo totale di proprietà (TCO).

Fortunatamente, con la progettazione di nuovi materiali e l'esperienza acquisita sul campo, il team di System Plast è in grado di fornire un supporto completo a costruttori di linee e utenti finali per raggiungere questa sfida attraverso la CORSA A SECCO.

Con la corsa a secco si utilizzano materiali sviluppati appositamente e catene, tappeti e componenti dal design intelligente. Utilizzando queste tecnologie di nuova generazione, le aziende imbottigliatrici possono eliminare i problemi associati al consumo di acqua e lubrificanti, tra cui sicurezza, corrosione e scarti eccessivi e ridurre il consumo energetico. Allo stesso tempo, i costi sono ridotti e la sostenibilità viene migliorata riducendo il consumo di acqua, i costi di bonifica e il consumo di energia.

Quando si passa da una linea lubrificata ad acqua e sapone o lubrificante a secco, è necessario tenere conto di alcune considerazioni in base al tipo di linea e alle richieste dell'utente finale.

Sulla base di molti anni di esperienza, System Plast ha definito **5 passaggi** nel processo di transizione a una linea senza lubrificazione:

- Fase 1. Consapevolezza.
- Fase 2. Economicità
- Fase 3. Progettazione
- Fase 4. Proposta
- Fase 5. Applicazione

C'è consenso nel mercato sui vantaggi della corsa a secco:

- Risparmio sui costi del consumo di acqua e dell'uso di lubrificanti.
- Miglioramento della sicurezza: niente pavimenti scivolosi.
- Standard di igiene più elevati: minore crescita di batteri in un ambiente secco.
- Sono necessari meno o zero gocciolatoi.
- Accesso facilitato per la manutenzione
- Meno aggressioni della corrosione alle apparecchiature.
- Nessun falso scarto a causa della schiuma sui prodotti durante le ispezioni.
- Niente acqua/schiuma sulle etichette.
- Niente umidità sul materiale di imballaggio
- Minor consumo di energia

FASE 1. CONSAPEVOLEZZA:

Innanzitutto, è importante creare consapevolezza. Le conseguenze della corsa a secco sono state comprese e si desidera adoperarsi perché funzioni a dovere? Questo è rilevante non solo a livello di gestione, ma anche e ancor più a livello di operatore/manutentore.

È importante capire che:

- Non si tratta solo di abbandonare la lubrificazione.
- Si tratta di andare oltre la mera sostituzione di catene o tappeti.
- Richiede un nuovo equilibrio per diversi aspetti dell'operazione.
- Richiede una mentalità diversa a tutti i livelli perché funzioni.
- E la pratica ha dimostrato che può funzionare!

Quando si esegue la linea senza lubrificazione, è necessario trovare e mantenere un nuovo equilibrio nella pulizia. Le parti della linea che sono veramente asciutte, generalmente richiedono meno attenzione e pulizia. Le sezioni che sono (semi) bagnate richiedono più attenzione e pulizia (ad esempio l'uscita del pastorizzatore o l'area di riempimento).



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 6 2 5 a 2253 Roller Top

7 2 5 2 5 a Trasporto casse - catene in plastica

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

Il processo prevede 5 passaggi. Ci sono anche 5 fattori chiave che sono stati definiti e che saranno spiegati in maggior dettaglio di seguito:

1.1 PULIZIA:

Ogni linea richiede il proprio regime di pulizia. Ogni situazione è diversa per quanto riguarda il prodotto da imbottigliare, la qualità dei contenitori, il tipo di linea, le circostanze specifiche, ecc. Naturalmente ci sono alcune regole generali, ma è molto importante trovare e mantenere un equilibrio nel pulire la linea. È importante non trascinare la perdita di prodotto lungo la linea, ma cercare di mantenere la fuoriuscita del prodotto il più vicino possibile all'area di riempimento. Generalmente, intorno all'area di riempimento si trova tutto il materiale necessario e si presta la giusta attenzione. Più avanti sulla linea è più difficile e generalmente si presta meno attenzione alla pulizia.

Per esperienza, sappiamo che la corsa a secco influisce positivamente sulla pulizia; minor impegno di pulizia necessario ma più intelligente, più mirato. Soprattutto, la situazione batteriologica migliora in modo significativo. "I batteri sanno nuotare, ma non sanno strisciare". Ci sarà meno accumulo di melma e meno problemi con, ad esempio, i minerali di risciacquo/acqua di pulizia.

Pertanto, consigliamo vivamente di risciacquare abbondantemente lo scarico dell'area di riempimento, soprattutto quando si utilizzano prodotti contenenti zucchero.

Consigliamo di avviare un getto d'aria la zona di aspersione per rimuovere l'acqua in eccesso (compreso il prodotto disciolto/zucchero/ecc.) al fine di asciugare la linea il più rapidamente possibile, che è la situazione preferita: più è asciutta, meglio è. Come regola generale, i primi 3-4 trasportatori dopo l'area di riempimento/aggraffatrice (incluso il rivestimento esterno) sono collegati al sistema CIP dell'area di riempimento/aggraffatrice. In questo modo, si puliscono automaticamente ogni volta che si ripulisce l'area di riempimento/aggraffatrice.

Quando si pulisce la linea, è sempre importante seguire le raccomandazioni del fornitore di detergenti e assicurarsi che l'agente di pulizia sia completamente risciacquato, anche tra il trasporto e il ritorno. L'acqua usata dovrebbe essere dolce per evitare l'accumulo di minerali dopo l'evaporazione. In alcuni casi il prodotto da imbottigliare o inscatolare ha un alto contenuto di minerali. I residui contengono calcio e altri minerali che possono essere molto abrasivi e causare una maggiore usura dei componenti. La ragione in più per prevedere un dispositivo di doccia e asciugatura adeguato all'uscita dell'area di riempimento/aggraffatrice per evitare di trasportare i minerali in giro per la linea.

Nel caso delle lattine, e in particolare della birra, si verifica generalmente una certa quantità di trascinamento dall'aggraffatrice. La presenza di un'aspersore dopo l'aggraffatrice è quindi più o meno standard. Automaticamente la prima coppia di trasportatori sarà quindi bagnata con acqua. Anche in questa situazione, idealmente, l'acqua in eccesso viene espulsa poco dopo la sciacquatrice.

Nelle situazioni in cui il prodotto viene imbottigliato o inscatolato a temperature più basse, sulle bottiglie si formerà dell'acqua di condensa, causando inevitabilmente umidità nelle sezioni successive al riempimento. Questa si definisce acqua di processo e non è un problema. Anche dopo una lavabottiglie e un pastorizzatore/scaldino, le prime sezioni saranno inevitabilmente bagnate.

Con le bottiglie di vetro, normalmente si usa un tappeto piatto, ma si può pensare di utilizzare un tappeto a superficie aperta tra il riempitivo e il pastorizzatore se ciò aiuta a pulire anche l'interno dei telai del trasportatore. Ovviamente il sistema CIP deve essere adeguato al progetto con tappeto aperto.

Si prevede che il pastorizzatore disponga di un asciugatore in uscita. In caso contrario, consigliamo di installarne uno per trasportare il meno possibile l'acqua anche in questa posizione nella linea.

Pulizia intelligente invece di più pulizia, questo è l'approccio di base. Pulire dove e quando necessario come quando bottiglie o lattine sembrano perdere o quando si rompono le bottiglie di vetro.

1.2 QUALITÀ DEL PRODOTTO:

La qualità (proprietà) del materiale dei contenitori influenza il comportamento sui trasportatori. Questi comportamenti devono sempre essere presi in considerazione, anche quando si crea una linea di corsa a secco. Se una scarsa mobilità di bottiglie in PET di bassa qualità è stata "compensata" con il sapone, abbandonando quest'ultimo si può osservare un comportamento diverso.

- Qualità del PET
 - Qualità della materia prima
 - Coloranti
 - Bloccanti
 - Altri additivi
 - Progettazione/impostazioni della macchina di stampaggio per soffiaggio
- Qualità delle lattine
 - Acciaio/alluminio
 - Tipo e qualità della vernice
 - Progettazione
 - Spessore materiale
- Qualità del vetro
 - Materiale grezzo; origine
 - Nuove o a rendere
 - Progettazione
 - Superficie della bottiglia
 - Presenza rivestimento o meno

Prestare molta attenzione ai comportamenti sulle linee interne/esterne. In particolare, le bottiglie di vetro a rendere (sistema di aggruppamento) possono avere una scarsa mobilità (vetro contro vetro) e quindi richiedono più tempo per mettersi in fila.

C'è una grande differenza tra una qualità di bottiglia in PET e un'altra. Molti fattori influenzano la mobilità di queste bottiglie e gli attuali design fantasia possono renderli abbastanza instabili.



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

1.3 PROCESSO:

Il processo riguarda fondamentalmente il layout della linea e la sua configurazione.

Quando si progetta una nuova linea di corsa a secco, è bene pensare anche a questi elementi:

- Trasportatori più larghi → velocità più lenta
- Mantenere la curva vicino al tenditore
- Curva massima a 90° per trasmissione in una linea singola ad alta velocità
- Alimentazione/uscita dalle macchine meglio lineare che curvilinea
- Linee di entrata/uscita un po' più lunghe se necessario
- Asciugatrici/essiccatori solo su trasportatori a corsa lineare (nessun accumulo di minerali nelle curve)
- Lunghezza del buffer più breve per trasmissione → meno pressione di fondo
- Controlli di linea ottimizzati
- Trasferimento a curva invece che ad angolo con bottiglie instabili
- Guide laterali con attrito inferiore e più facili da regolare



◀ indietro continua ▶

Quando si tratta di un retrofit, ovviamente il layout è fisso. In questo caso tendiamo a osservare i trasferimenti, le guide laterali, ecc. per ottimizzare dove possibile e raggiungere la massima efficienza.

Una parte importante del processo è anche la scelta corretta del materiale. In situazioni completamente lubrificate, la scelta del materiale è meno determinante per un corretto funzionamento della linea. In condizioni a secco è una delle scelte più importanti da fare. Il funzionamento a secco richiede materiale a basso attrito e un'elevata resistenza all'usura. Inoltre, la resistenza chimica aiuta a rendere più facile la pulizia. Il materiale NGE brevettato di System Plast offre questi vantaggi in tali condizioni e produce anche poca polvere (evita problemi durante le ispezioni).

Insieme al risparmio di acqua è importante risparmiare energia. Le guide di scorrimento Nolu®-S offrono questo vantaggio. Abbiamo riscontrato un 10,8% in meno di amperaggio su questa combinazione rispetto a NGE sulla guida di scorrimento verde standard. Quando si installa un nuovo tappeto/catena, si consiglia comunque di installare anche nuove guide di scorrimento.

In condizioni a secco, è molto importante ridurre l'attrito nelle curve. Anche questo influisce sul consumo energetico e sull'usura. Anche in queste posizioni le guide di scorrimento Nolu-S (R) hanno dimostrato di essere la soluzione ottimale.

L'ottimizzazione dei comandi è sempre importante per bilanciare il flusso delle bottiglie, ridurre la pressione di accumulo e ridurre il tempo di funzionamento dei tappeti in condizioni di accumulo completo (allungamento della vita utile). Quando i controlli sono impostati correttamente, le bottiglie saranno meno soggette a pressione, si avrà meno pressione sulle guide laterali, trasferimenti più facili, ecc. L'esperienza ha dimostrato che una corretta filosofia di programmazione è fondamentale per una linea di corsa regolare ed efficiente.

Occorre posizionare correttamente e garantire buone condizioni delle guide laterali per mantenere un flusso regolare, specialmente in posizioni più critiche come nei trasferimenti e nel combinatore senza pressione (linea di entrata/uscita). Qui una guida laterale Nolu-S riduce l'attrito contro la bottiglia/lattina e favorisce un trasporto fluido. Come ulteriore vantaggio, è provato che riduce i segni sulle lattine delicate.

I rulli di ritorno dovrebbero essere rivestiti in gomma per avere abbastanza presa sul tappeto. Continueranno a girare meglio e più a lungo per garantire che la superficie superiore rimanga in buone condizioni.

Ogni progetto può essere valutato individualmente, ma generalmente consigliamo di utilizzare un tappeto piuttosto che una catena perché offre un supporto ottimale del prodotto ed è una soluzione più rigida che rappresenta un vantaggio in ambienti potenzialmente più difficili.

Nel caso di lattine di alluminio, la presenza di ossido di alluminio proveniente dalle lattine (soprattutto quando il bilancio chimico nel pastorizzatore non è ottimale) richiede l'uso di un tappeto con una struttura aperta in modo che l'ossido di alluminio abrasivo possa evacuare direttamente o almeno durante la pulizia.

In caso di vetro, è importante creare delle fughe nella guida laterale per evitare che grossi pezzi di vetro si incastrino sotto la guida laterale. Anche alla fine della trasmissione è importante creare un'estremità aperta in modo da consentire la fuga di pezzi di vetro.

1.4 MECCANICA:

Già in condizioni umide, ma sicuramente in condizioni a secco, è bene assicurarsi che i trasportatori siano meccanicamente in ordine. Spesso una catena sbatte contro una parte del trasportatore come ad esempio un passacavo o un bullone/dado sporgente.

- Allineamento perfetto delle sezioni del trasportatore.
- Trasferimento con guide di scorrimento fluido.
- Guide laterali stabili e dritte nella giusta posizione e angolazione.
- Posizionamento corretto di pignoni e del tenditore.
- Trasferimento regolare da lineare a curva.

Una particolare attenzione dovrebbe essere prestata alla qualità dell'installazione: non interviene più la lubrificazione a sopprimere ai piccoli disallineamenti che possono portare al ribaltamento delle bottiglie.



◀ indietro continua ▶

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 2 5 7 8 a **CONSIDERAZIONI SULLA CORSA A SECCO**

1.5 FATTORE H:

Molto importante e decisivo è il fattore umano. Occorre creare consapevolezza sia nel management che negli operatori: devono essere tutti consapevoli di cosa fare e non fare, del beneficio della corsa a secco e ricevere una formazione dedicate che può essere fornita da System Plast.

È importante iniziare a pensare i trasportatori con un occhio diverso. Quando gli operatori e gli addetti alla manutenzione vedono o sentono qualcosa sulla linea, dovrebbero concentrarsi sulla risoluzione della causa principale e non considerare nemmeno l'aggiunta di lubrificazione.

Idealmente, qualcuno esegue un breve giro quotidiano intorno alla linea per osservare e ascoltare se tutto funziona ancora bene. Quando si creano queste dinamiche, si rileveranno le deviazioni più rapidamente per poterle risolvere più in fretta.

FASE 2. ECONOMICITÀ:

Convertire i pro e i contro in denaro. Calcolare i risparmi reali.

Cose come l'igiene e la sicurezza possono essere difficili da tradurre in denaro reale, ma i risparmi su acqua e sapone sono in genere piuttosto significativi.

Spesso il ritorno degli investimenti (ROI) del passaggio dalla lubrificazione umida a completamente a secco è di 1 anno o meno a seconda della situazione. Se il calcolo del ROI viene effettuato per una nuova linea, il costo aggiuntivo marginale per la soluzione premium con le guide di scorrimento NGE e Nolu®-S viene più volte compensato dal fatto che non è necessario dosare attrezzature e gocciolatoi. Quando una catena esistente è ancora in buone condizioni e ha ancora diversi anni di vita utile, è necessario tenerne conto in modo che il ROI possa allungarsi leggermente, ad esempio di 1,5-2 anni.

FASE 3. PROGETTAZIONE:

Durante questa fase, viene eseguito uno studio di fattibilità tecnica. Controllare la gestione dei prodotti in dettaglio. Controllare carichi e velocità di catene/tappeti. Controllare limiti PV, trasferimenti, sezioni umide/semi-umide/a secco, ecc. Si analizzano situazioni specifiche come attorcigliatori, aree di alimentazione/uscita delle macchine, lunghezza del trasportatore, ecc. e, se necessario, si propone una soluzione.

In alcuni casi, potrebbe essere necessario effettuare una verifica sul posto per comprendere appieno la situazione e poter fornire le raccomandazioni corrette.

È importante discutere i dettagli di un progetto con costruttore della linea, utente finale e System Plast nella fase iniziale del progetto, in modo che tutte e 3 le parti siano sulla stessa linea e si evitino soluzioni di compromesso.

FASE 4. PROPOSTA:

Dopo la fase di progettazione, tutti i risultati e, se necessario, le soluzioni speciali sono raccolte in una proposta dettagliata.

FASE 5. ESECUZIONE:

Esecuzione significa formazione delle persone che operano su e intorno alla linea, monitoraggio del progetto durante l'installazione e la messa in servizio e follow-up successivo per assicurarsi che i principi iniziali siano preservati, l'efficienza raggiunta e i risparmi realizzati.

QUINDI PRIMA DI INIZIARE, CONTATTARE SYSTEM PLAST. VI SUPPORTEREMO!



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 3 2 a Catene gripper

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

7 2 5 4 0 a Trasportatori inclinati

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 6 2 5 a 2253 Roller Top

7 2 5 2 5 a Trasporto casse - catene in plastica

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 9 0 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

SUPPORTI SPEEDSET™:

Il supporto SpeedSet™ è un sistema con staffa a molla che può essere facilmente regolato per adattarsi molto rapidamente alle variazioni della linea. Fra i suoi vantaggi:

- Impostazione facile e precisa delle diverse posizioni delle guide laterali
- Contribuisce a evitare danni al prodotto
- Aumenta l'efficienza della linea riducendo i tempi di cambio
- Nessun attrezzo richiesto per la regolazione



continua ►

Per speedset™. Vai alla pagina del prodotto:

5 3 5 9 5 a

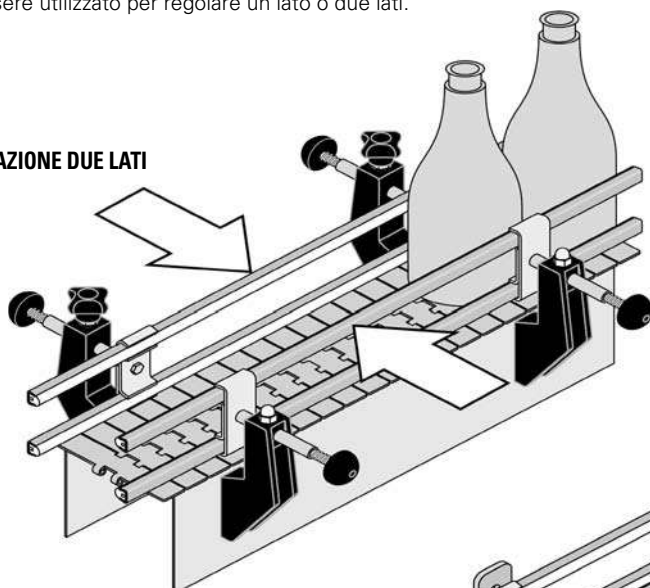
Dati di costruzione dei supporti Speedset. Vai a:

7 2 3 6 0 a

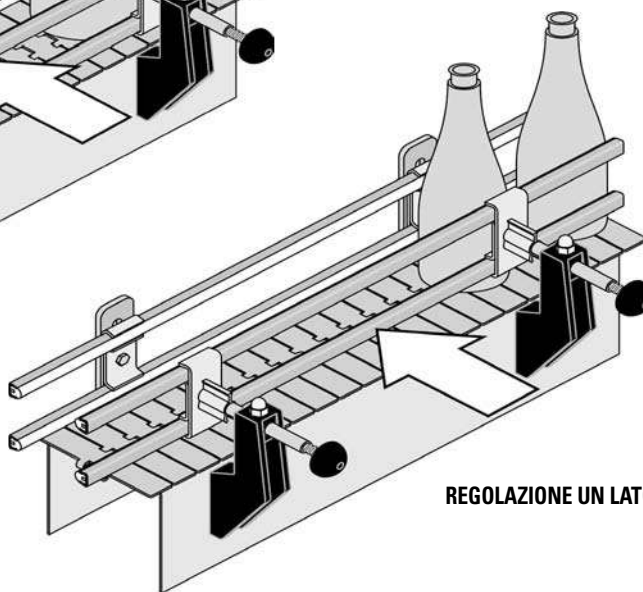
IL SISTEMA:

Può essere utilizzato per regolare un lato o due lati.

REGOLAZIONE DUE LATI



REGOLAZIONE UN LATO



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 6 2 5 a 2253 Roller Top

7 2 5 5 2 a Guida laterale

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

7 2 5 5 8 a Catena di combinatori senza pressione

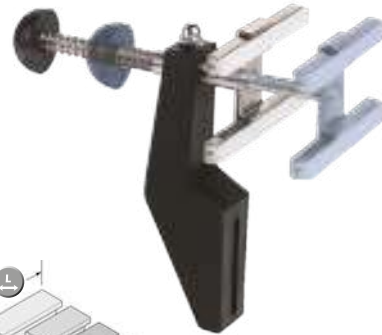
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 9 1 a

SPEEDSET™ SUPPORTI PER GUIDE LATERALI

MODIFICHE RAPIDE E PRECISE!

Il supporto SpeedSet™ risolve i problemi di cambio della linea del trasportatore... rapidamente. Il vantaggio del supporto SpeedSet è la regolazione della barra di guida del trasportatore preimpostata che è veloce e precisa senza la necessità di attrezzi. Il supporto SpeedSet è veloce perché una semplice pressione sulla manopola finale muove asta, morsetto e guida. In pochi secondi, è possibile regolare ciascun punto di fissaggio della guida, risparmiando tempo prezioso sui cambi di linea. Il supporto SpeedSet è preciso grazie all'innovativo design del distanziatore di posizionamento. Personalizzati in base alle esigenze del singolo prodotto, i distanzianti di posizionamento tengono saldamente in posizione l'asta e la guida. È sufficiente impostare le guide in "Posizione iniziale" per i contenitori più grandi e inserire i distanzianti di posizionamento per una spaziatura uniforme su contenitori più piccoli. Rimuovere i blocchi per tornare alla "Posizione iniziale" originale.



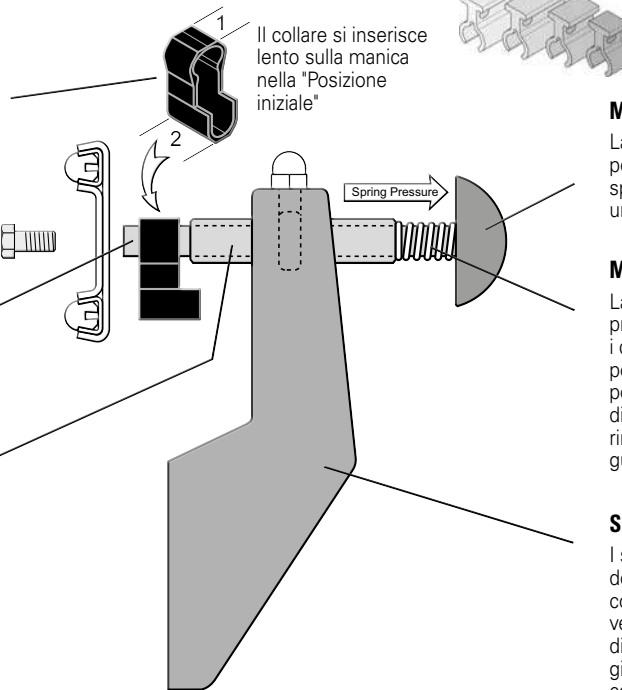
◀ indietro

Per speedset™. Vai alla pagina del prodotto:

5 3 5 9 5 a

DISTANZIATORI DI POSIZIONAMENTO

Utilizzati per tenere l'asta in una posizione estesa, inserire un distanziatore di posizionamento tra il manicotto dello stelo e il supporto della guida. Questi distanzianti possono essere personalizzati per fornire diverse posizioni all'interno del raggio di spostamento.



Il collare si inserisce lento sulla manica nella "Posizione iniziale"

MANOPOLA A PRESSIONE

La manopola è progettata per esercitare pressione per spostare l'asta e le guide in una nuova posizione.

MOLLA

La molla garantisce la pressione che mantiene i distanzianti di posizionamento e la guida in posizione. Quando i distanzianti di posizionamento vengono rimossi, la molla ritorna alla guida in "Posizione iniziale".

STELO DEL PISTONE

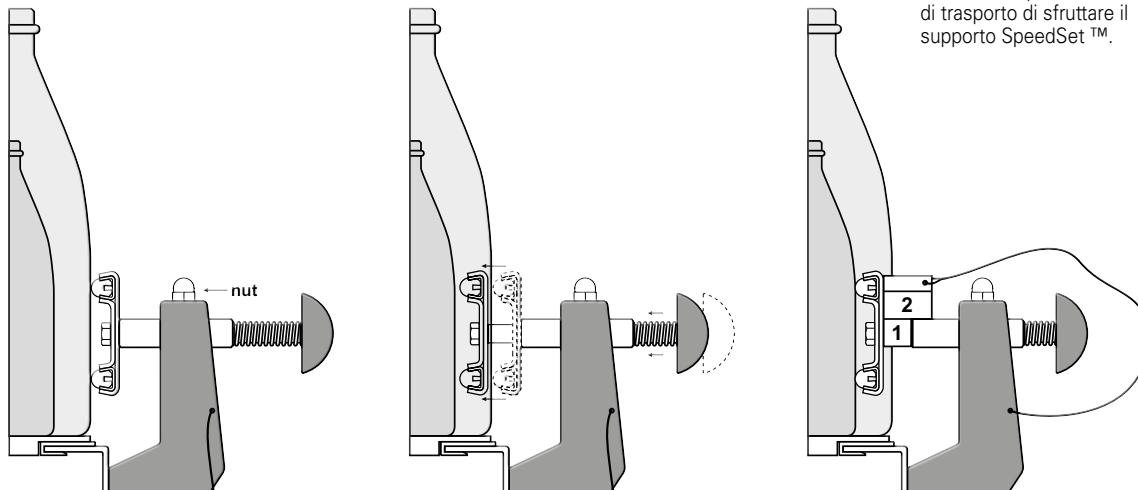
L'asta del pistone maschiato può accettare un'ampia varietà di supporti per guide Valu Guide® (illustrato con morsetto a doppia guida).

MANICOTTO

Il manicotto dello stelo fornisce la portata del contenitore più grande trasportato mentre l'asta all'interno del manicotto si adatta al contenitore più piccolo.

SUPPORTI

I supporti Valu Guide® sono dotati di scanalature per consentire la regolazione verticale dell'altezza. L'uso di supporti distanzianti, piani girevoli e anelli implilabili consente a qualsiasi linea di trasporto di sfruttare il supporto SpeedSet™.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 6 2 5 a 2253 Roller Top

7 2 5 5 2 a Guida laterale

7 2 5 9 5 a Tappeti Flowflex™

7 2 5 5 8 a Catena di combinatori senza pressione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



7 2 5 9 5 a

2120M - TAPPETI FLOWFLEX™

TAPPETI CURVILINEI

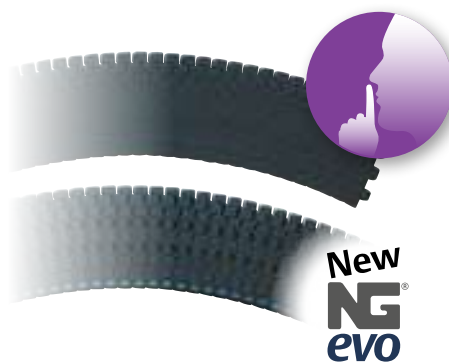


continua ►

2120M - CATENA-TAPPETO CURVILINEO DA ½ IN E ACCESSORI

PROGETTAZIONE:

- Spessore della piastra: 8,7 mm (0,34 in)
- Passo: 12,7 mm (½ in)
- Larghezza: 83,8 mm (3,30 in)
- Raggio di curvatura: 500 mm (20 in)
- Capacità di carico: 1900 N (420 lbs)
- Raggio sotto la piastra: 9,5 mm (0,37 in)
- Sistema passo pista: 85 mm (3,35 in)
- Sistema di ritenzione della curva: magnetico
- Materiali: materiali interamente in plastica secondo la tabella dei materiali
- Perni: acciaio inossidabile
- Sistema di bloccaggio dei perni: clip su un lato



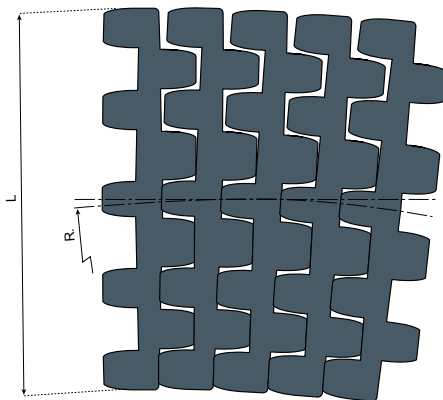
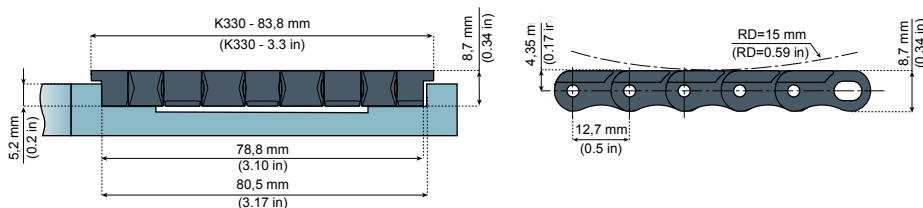
Riduce il rumore di 12 dB

Per il tappeto 2120M. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 2 0 a

Per le curve 2120M. Vai alla pagina del prodotto:

5 0 0 8 0 a



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 6 1 a Combinatori senza pressurizzazione

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Contatti: **EUROPA e RDM:** SystemPlastTechSupport@regalbeloit.com; **USA:** systemplast.engineering@regalbeloit.com; **Programma di calcolo:**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 9 6 a

2120M - TAPPETI FLOWFLEX™

TAPPETI CURVILINEI



ALTRE CARATTERISTICHE:

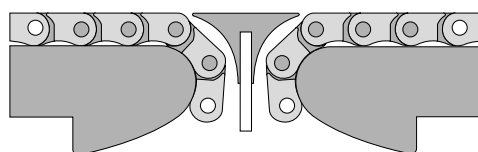
- Funziona con gli stessi pignoni dei nostri tappeti lineari da 1/2 in (ad es. 2120 o 2121). Consente la standardizzazione del pignone.
- Il raggio inferiore consente una transizione graduale con un'azione cordale minima su penne e tenditore
- Corsa adatta a trasmissione in coda e centrale.

◀ indietro continua ▶

Per il tappeto 2120M.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 2 0 a

Penna. Vai a: **3 0 1 7 5 a**



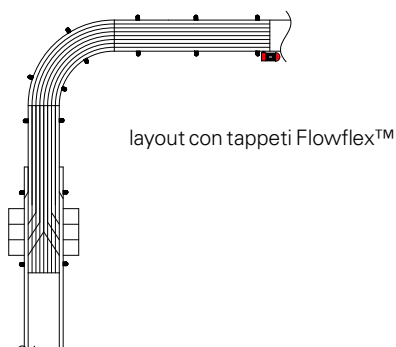
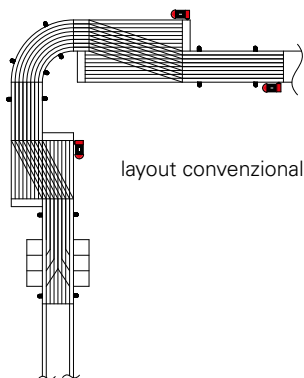
APPLICAZIONI:

Questo tappeto è ideale per le applicazioni a curva che richiedono un supporto completo del prodotto e trasferimenti stretti end-to-end utilizzando una penna.

- Tappeto a corsa continua.
- Trasferimenti testa-coda corti.
- Spazi ridotti tra le piste adiacenti.

Le curve magnetiche consentono una facile pulizia e costi di manutenzione ridotti.

- Corse del trasportatore più corte
- Riduzione delle guide dei trasferimenti e del tempo necessario per modificare il formato del prodotto
- Meno trasmissioni
- Impronta più stretta



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 6 1 a Combinatori senza pressurizzazione

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 9 7 a

2120M - TAPPETI FLOWFLEX™

TAPPETI CURVILINEI



◀ indietro continua ▶

Per il tappeto 2120M.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 2 0 a



Trasferimento laterale



Trasferimento lineare con tappeti FlowFlex™



Trasferimento laterale



Trasferimento lineare con tappeti FlowFlex™

Queste caratteristiche rendono il tappeto adatto a una vasta gamma di applicazioni.

- Difficoltà di movimentazione dei prodotti (forma non cilindrica e basi petaloidi).
- Prodotti instabili (diametro ridotto, centro di gravità alto).
- Trasporto a bassa e alta velocità
- Trasferimento in linea



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 6 1 a Combinatori senza pressurizzazione

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 5 9 8 a

2120M - TAPPETI FLOWFLEX™

TAPPETI CURVILINEI



SISTEMA COMPLETO:

Il sistema di tappeti FlowFlex™ contiene:

- Il tappeto-catena 2120M
- Pignoni fuori dalla gamma standard 2120
- Penne: vedere il capitolo corrispondente in questo manuale
- Curve magnetiche - vedere il capitolo corrispondente in questo manuale

◀ indietro

Lunghezza e velocità del trasportatore: catene e tappeti in plastica
Vai a:

7 2 1 1 7 a

Sistema di curve: tappeti.
Vai a:

7 2 1 3 6 a

Raccomandazioni di costruzione.
Vai a:

7 2 1 4 0 a

Pattini di guida a rullo rotanti.
Vai a:

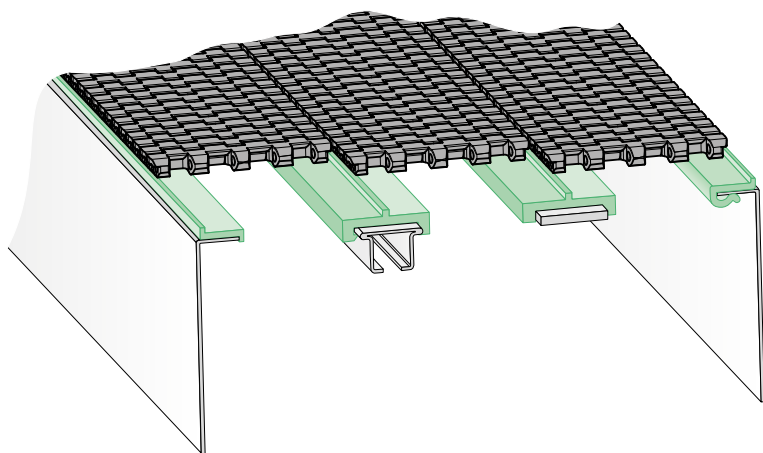
7 2 1 4 8 a

Trasferimento con penna.
Vai a:

7 2 1 8 4 a

PROGETTAZIONE DEL TRASPORTATORE PER TAPPETI FLOWFLEX™:

- Le sezioni rettilinee sono richieste solo nel design del trasportatore standard.
- Il tappeto scorre sulle guide di scorrimento proprio come un tappeto modulare.
- Per guidare il tappeto, si consiglia di utilizzare guide di scorrimento dotata di guida laterale in superficie.
- Per applicazioni a pista singola sono consigliate le guide di scorrimento laterale comunemente utilizzate.
- Per le sezioni curvilinee, si consiglia di utilizzare un tratto angolare magnetico disponibile nella nostra gamma prodotti.
- Si adattano perfettamente alla catena/tappeto e offrono la migliore tenuta della catena.
- Anche il collegamento tra le sezioni curvilinee e quelle rettilinee richiede solo un design standard,
- così come il design della parte di ritorno.
- Il design della trasmissione e della catenaria corrisponde esattamente a quello dei tappeti da ½in a scorrimento rettilineo.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 1 5 a Curve extra

7 2 5 6 1 a Combinatori senza pressurizzazione

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 6 4 a Lubrificazione a secco

7 2 5 6 0 a Tappeto combinatore senza pressione

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 1 5 a

2250 - VERSIONE CON FACCHINO



continua ►

2250 TAPPETO PIANO CON FACCHINI

I tappeti modulari in plastica della serie 2250 possono essere dotati di facchini per il trasporto dei prodotti su piano inclinato. I facchini contribuiscono ad impedire che il prodotto cada o scivoli all'indietro. I facchini possono essere integrati nei tappeti a superficie piana o aperta e realizzati in diversi materiali conformi alle norme FDA e diversi colori.

SPECIFICHE TAPPETI

- Passo: 1" (25,4 mm)
- Spessore: 8,7 mm (0,34")
- Raggio di controcurvatura: 25 mm (0,98")
- Capacità di carico massima (a 21°C): 25000 N/m (1700 lbs/ft.)
- Peso: Versione a superficie aperta: 7,3 Kg/m² (1,48 lbs/ft².);
- Versioni a superficie piana: 7,4 Kg/m² (1,51 lbs/ft².);
- Materiale dei perni: PBT
- Materiale tappeto: NGE, LF o PP
- Superficie aperta-Solo FG: 23%.
- Sistema a larghezza modulare:

Metrico: Si possono ottenere larghezze standard in passi da 85 mm da 85 mm a 1870 mm. Larghezze speciali disponibili su richiesta.

- Lunghezza standard confezione: larghezza ≤ 340 mm (13,39"): 3,05 m (10 ft)
- larghezza > 340 mm (13,39") ≤ 1700 mm (66,93"): 1,52 m (5 ft)
- larghezza > 1700 mm (66,93"): su richiesta

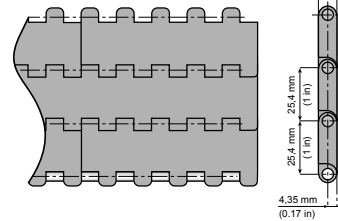
2250 FT



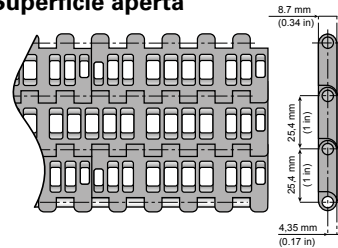
2250 FG



Superficie piana



Superficie aperta



Per il tappeto con facchini. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 6 5 b

Lunghezza e velocità del trasportatore: catene e tappeti in plastica Vai a:

7 2 1 1 7 a

Posizione pignone per tappeto. Vai a:

7 2 1 2 0 a

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

Costruzione parte di ritorno: tappeto. Vai a:

7 2 1 4 6 a

Tappeto guida di scorrimento. Vai a:

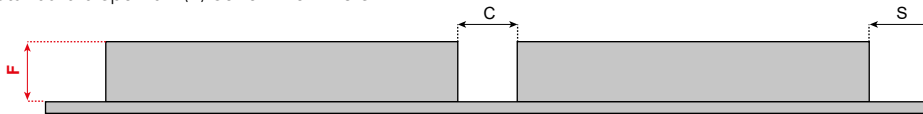
7 2 2 0 5 a

SPECIFICHE DEI FACCHINI

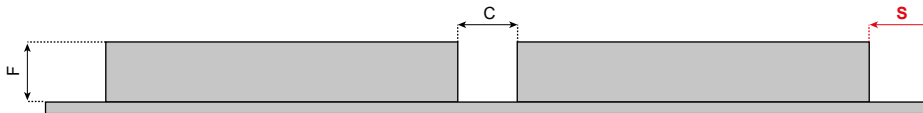
Tutti i nostri moduli con facchini sono stampati per garantire una superficie liscia e igienica per una facile pulizia. Di seguito sono riportati i facchini standard disponibili:

	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
Altezza (F)	25,4 mm (1")	50,8 mm (2")	76,2 mm (3")
Aumenti di larghezza	Standard: 85 mm; Speciale: 17 mm		
Spessore (cima facchino)	2,5 mm		
Rientro laterale disponibile (S)	Standard: 51 mm (2"); Speciale: 17 mm (0,67") o 34 mm (1,34")		

Le altezze facchino standard disponibili (F) sono 2" o 1" e 3"

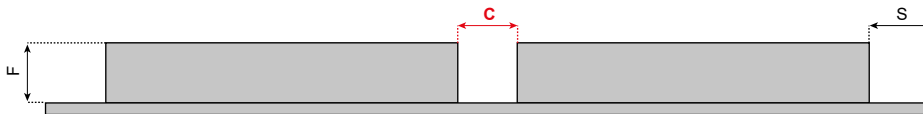


Per fornire un adeguato supporto ai tappeti nella sezione di ritorno del trasportatore, il tappeto può essere realizzato con rientri laterali sui facchini. Il rientro laterale (S) può essere 17, (0,66") 34 (1,33") o 51 (2") mm con 51 mm (2") come rientro standard.



Per tappeti più larghi (W> 600 mm), è anche possibile avere 1, 2 o 3 intagli tra i facchini. Tra gli intagli, è necessario un supporto per sostenere correttamente il tappeto nel ritorno ed evitare che si pieghi.

La larghezza dell'intaglio disponibile (C) è un multiplo di 17 mm (0,66"). Larghezza speciale su richiesta



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 6 4 0 a 2253RTC Questionario

7 2 6 1 5 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

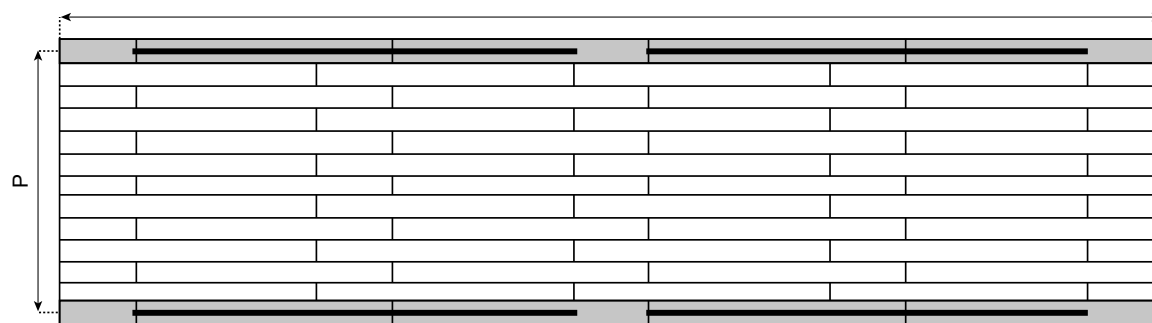
7 2 6 1 6 a

2250 - VERSIONE CON FACCHINO



Nota: I prodotti possono cadere attraverso l'intaglio. Più ampio è l'intaglio, maggiore è la probabilità che i prodotti cadano. La distanza tra 2 file di facchini, il passo (P), può essere realizzata su richiesta. Indicare il passo (P) tra le file che dispongono di facchini specificando il numero di passi tra i facchini. L'esempio qui sotto mostra un facchino posizionato ogni 12 passi.

◀ indietro continua ▶



Per il tappeto con facchini. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 6 5 b

Lunghezza e velocità del trasportatore: catene e tappeti in plastica Vai a:

7 2 1 1 7 a

Posizione pignone per tappeto. Vai a:

7 2 1 2 0 a

Raccomandazioni di costruzione. Vai a:

7 2 1 4 0 a

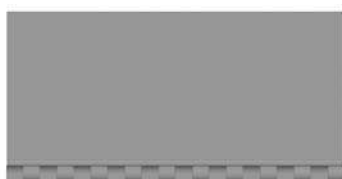
Costruzione parte di ritorno: tappeto. Vai a:

7 2 1 4 6 a

Tappeto guida di scorrimento. Vai a:

7 2 2 0 5 a

Esempio moduli:



Altezza 3 in (76,2 mm)



Altezza 2 in (50,8 mm)



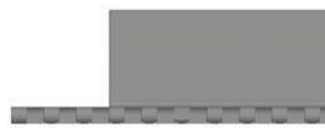
Altezza 1 in (25,4 mm)



Rientro laterale 17 mm (0,67 in)



Rientro laterale 34 mm (1.34 in)



Rientro laterale 51 mm (2 in)

I tappeti con facchini si possono ordinare solo su richiesta compilando il nostro questionario alla pagina 30365b del catalogo SmartGuide®.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 6 4 0 a 2253RTC Questionario

7 2 6 1 5 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 1 7 a

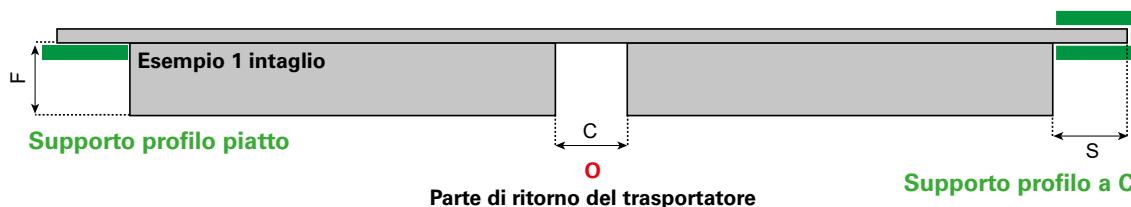
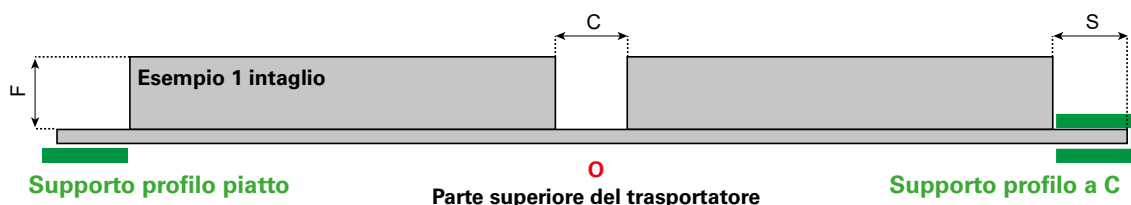
2250 - VERSIONE CON FACCHINO



◀ indietro

SUPPORTO DELLA PARTE SUPERIORE E DEL RITORNO CON PROFILO PIATTO O A C

Il profilo a C potrebbe essere necessario per mantenere il tappeto alla base dell'inclinazione. Questo gli impedirà di sollevarsi dal trasportatore. In alternativa, in questa posizione è possibile utilizzare un rullo per ridurre l'attrito e l'usura. Se si utilizza un rullo, assicurarsi che la dimensione del rullo sia maggiore del raggio minimo di controcurvatura del tappeto e che anche il rullo non tocchi i facchini.



Per il tappeto con facchini. Vai alla pagina del prodotto: **3 0 3 6 5 b**

Lunghezza e velocità del trasportatore: catene e tappeti in plastica Vai a: **7 2 1 1 7 a**

Posizione pignone per tappeto. Vai a: **7 2 1 2 0 a**

Raccomandazioni di costruzione. Vai a: **7 2 1 4 0 a**

Costruzione parte di ritorno: tappeto. Vai a: **7 2 1 4 6 a**

Tappeto guida di scorrimento. Vai a: **7 2 2 0 5 a**



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 6 4 0 a 2253RTC Questionario

7 2 6 1 5 a Trasportatori inclinati

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 2 5 a

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

2253RTC - ROLLER TOP



continua ►

PRODOTTI CHE POSSONO ESSERE GESTITI, RACCOMANDAZIONI GENERALI:

Per ottenere un movimento affidabile, la superficie di contatto deve essere relativamente piatta e il peso deve essere distribuito uniformemente.

In particolare:

- Maggiore è il numero di sfere a contatto con la confezione del prodotto, migliore è il supporto alla confezione. Il numero minimo di sfere in contatto, quindi il minimo ingombro possibile (superficie di contatto/prodotto), corrisponde a 6 pezzi (3x2), 6 in² circa 38 cm². Vedi sotto.

Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

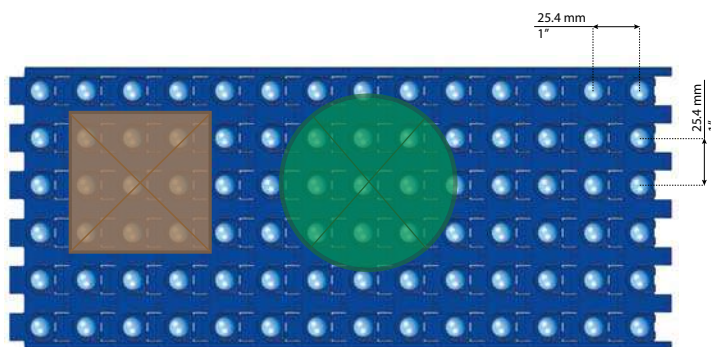
3 0 3 9 8 a

2253RTC Dati di costruzione. Vai a:

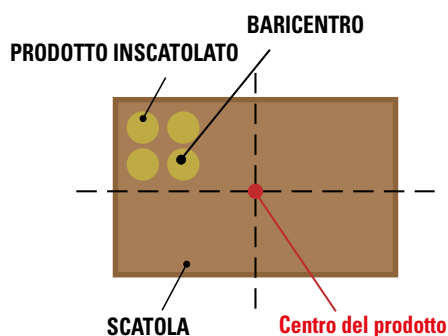
7 2 2 9 0 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a



- Il baricentro del prodotto dovrebbe essere il più vicino possibile al centro della superficie di contatto del prodotto.



Non consigliato

Si prega di contattare il nostro supporto tecnico per valutare casi specifici in cui è opportuno testare la movimentazione sul tappeto Roller Top o solo per assistenza.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 5 2 a Guida laterale

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 2 6 a

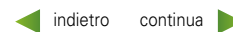
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

2253RTC - ROLLER TOP



COSTRUZIONE COMPLETAMENTE IN PLASTICA, TRASPORTO A RISPARMIO ENERGETICO:

Le sfere che ruotano liberamente riducono la resistenza al rotolamento, rendendo possibile un trasporto efficiente dal punto di vista energetico.



PASSO 1 POLLICE:

Offre il massimo supporto del prodotto grazie a un numero relativamente elevato di sfere che creano un elevato numero di punti di contatto tra tappeto e prodotto (modello da 1"). Ciò è importante in termini di stabilità del prodotto. E per riuscire a gestire forme più impegnative.

Offre trasferimenti/piastre morte relativamente brevi tra i trasportatori collegati grazie ai diametri ridotti di tenditore/albero, in particolare con il design del trasportatore con trasmissione centrale.

Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

SFERE CONTRO RULLI:

Le sfere offrono il massimo grado di flessibilità per quanto riguarda le opzioni di trasporto e allo stesso tempo le diverse direzioni di flusso del prodotto combinate in un solo trasportatore. Le sfere offrono il massimo della flessibilità, il che è un grande vantaggio quando è necessario modificare/aggiungere funzionalità.

2253RTC Dati di costruzione. Vai a:

7 2 2 9 0 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a

FACILITÀ DI MANUTENZIONE:

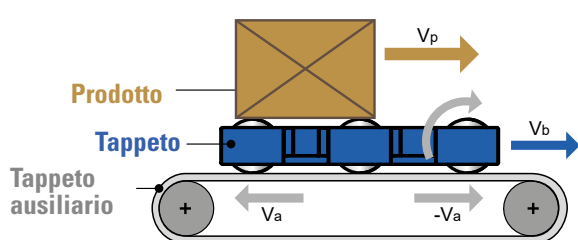
Il tappeto a rullo può essere facilmente smontato grazie al sistema di perni e clip brevettato. In caso di danni, la parte del collegamento modulare danneggiata può essere rapidamente sostituita, rendendo le riparazioni rapide ed efficienti. Gli elementi a sfera sono intercambiabili.

AMPIA SUPERFICIE DI TRASPORTO:

Un'ampia superficie di trasporto a tappeto con maglie modulari assemblate in una disposizione a strati di mattoncini simile ai tappeti modulari convenzionali offre il massimo supporto al prodotto. La larghezza standard del sistema è per successioni di 3".

PRINCIPIO DELLE FUNZIONI DI MANIPOLAZIONE:

Le merci trasportate entrano in contatto con sfere di plastica, che fuoriescono dai collegamenti modulari sopra e sotto. Le unità di trasmissione ausiliarie controllano la rotazione delle sfere, consentendo operazioni di movimentazione come il trasferimento laterale e la rotazione.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -



7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 5 2 a Guida laterale

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 2 7 a

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

2253RTC - ROLLER TOP



◀ indietro continua ▶

ATTRITO PRODOTTO/TAPPETO:

In caso di dubbi sulla gestione del pacco sul tappeto a rullo, si consiglia di eseguire dei test con il prodotto originale prima di concludere la progettazione del trasportatore 2253RTC.

Disponiamo di piccoli trasportatori di prova che potrebbero aiutare nella fase di prova.

Si prega di contattare il proprio System Plast Application Engineering per discuterne.

Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

CONDIZIONI OPERATIVE:

I fermi a sfera sono progettati con nervature interne per offrire un basso attrito contro le sfere. Una certa quantità di detriti può essere raccolta nelle tasche tra le nervature senza influire sulla rotazione delle sfere. Se alcune sfere non ruotano liberamente, le merci trasportate possono spostarsi in modo incontrollato e il posizionamento preciso può essere più impegnativo. Le sfere bloccate si consumano in modo non uniforme e devono essere sostituite.

Nel caso in cui non si possa evitare l'accumulo di sporco sul tappeto, è necessario predisporre un adeguato sistema di pulizia. In alternativa, si può tenere un tappeto di scorta a portata di mano per scambiare e pulire rapidamente il tappeto sporco fuori linea.

Il sistema con tappeto ausiliario si basa su un attrito costante e relativa presa sufficiente. Qualsiasi condizione di riduzione della presa, ad es. lubrificazione, tracimazione di acqua, può influire in modo imprevedibile sulle prestazioni del trasportatore. Per una trasmissione stabile del tappeto ausiliario, è importante una presa corretta e costante.

IMPORTANTE: per un funzionamento stabile e regolare, è importante che i trasportatori e quindi il supporto del tappeto a rullo siano piani e livellati, anche al fine di ridurre il rumore di marcia.

La funzionalità ottimale del tappeto Roller Top si raggiunge quando il tappeto è pulito. Il trasporto di sporco può ridurre la funzionalità. Pertanto, evitare che di sporcare il tappeto e pulirlo a fondo se necessario.

Se i prodotti non si muovono come dovrebbero, occorre procedere alla pulizia.

La pulizia intermedia può essere eseguita mediante dispositivi di soffiaggio ad aria compressa senza smontare il trasportatore.

In caso di tappeto sporco, si consiglia di smontarlo completamente per procedere a una corretta pulizia.

2253RTC Dati di costruzione. Vai a:

7 2 2 9 0 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 5 2 a Guida laterale

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 2 8 a

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

2253RTC - ROLLER TOP



◀ indietro continua ▶

DOPPIO (2X) PRINCIPIO DI VELOCITÀ:

Quando il tappeto funziona a una certa velocità V e le sfere sono a contatto con la superficie di supporto, il pacco viaggerà a velocità doppia rispetto al tappeto: $2 \times V$.

Il fatto che la velocità del pacco sia doppia rispetto alla velocità del tappeto, significa che spesso il tappeto a rullo può girare a velocità inferiore. In questo caso si allunga la vita utile dei tappeti.

Utilizzando un tappeto ausiliario sotto il tappeto a rullo, in base al senso di marcia, è anche possibile realizzare effetti di misurazione. Vedi esempi nei prossimi capitoli.

Per il tappeto 2253RTC. Vai alla pagina del prodotto:

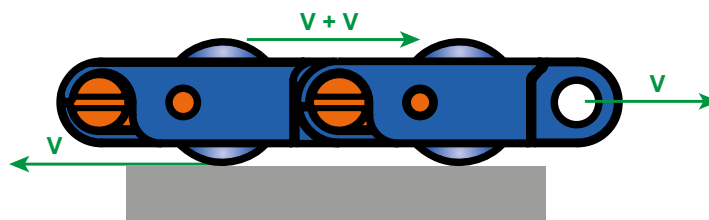
3 0 3 9 8 a

2253RTC Dati di costruzione. Vai a:

7 2 2 9 0 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a



CAPACITÀ DEL PRODOTTO:



DEVIATORE - MOVIMENTO LATERALE

Un tappeto ausiliario che corre trasversalmente sotto il tappeto a rullo imprime un movimento laterale alle sfere. Quindi, i pacchi possono essere manipolati anche in direzione laterale. Il sistema può trasferire il pacco con o senza guide esterne. Questo scenario è ideale per trasportatori di rifiuti o qualsiasi applicazione che richiede un trasferimento rapido a 90 gradi dell'oggetto trasportato. Il posizionamento del pacco può essere ottenuto anche da questa configurazione.

Ulteriori dettagli a pagina **7 3 5 3 3 a**



ROTAZIONE CON PRODOTTI FERMI

Utilizzando un disco rotante sotto il tappeto Roller Top, è possibile avere un ottimo controllo sulla rotazione del prodotto. Il tappeto Roller Top deve essere fermo durante la rotazione.

7 3 5 3 5 a

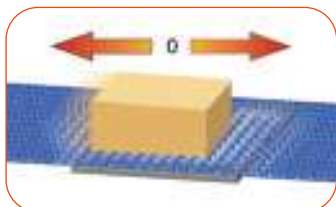
Ulteriori dettagli a pagina



ROTAZIONE CON PRODOTTI IN MOVIMENTO

Quando si posizionano due tappeti ausiliari paralleli sotto i tappeti Roller Top che girano in direzioni e/o a velocità diverse, i pacchi al centro del tappeto ruotano. Questa condizione è ideale per le applicazioni in cui è importante l'orientamento del pacco, come ad esempio l'alimentazione di un pallettizzatore. In questo caso, i pacchi possono essere spostati in avanti durante la rotazione. La modalità di rotazione dei pacchi "in movimento" offre un'ulteriore possibilità.

Ulteriori dettagli a pagina **7 3 5 3 7 a**



MISURAZIONE

Quando il tappeto è in movimento e le sfere sono a contatto con un supporto statico, i rulli inizieranno a ruotare. Come risultato si ha un movimento del prodotto a una velocità doppia rispetto a quella del tappeto. Questa funzione è molto utile quando i prodotti devono essere separati l'uno dall'altro. Questa funzione consente al tappeto di operare a una velocità inferiore, con conseguente maggiore durata e minore consumo di energia.

È POSSIBILE COMBINARE MOVIMENTI DI BASE PER REALIZZARE LA CONFIGURAZIONE RICHIESTA.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 5 2 a Guida laterale

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 3 0 a

ESEMPI DI APPLICAZIONI

2253RTC - ROLLER TOP

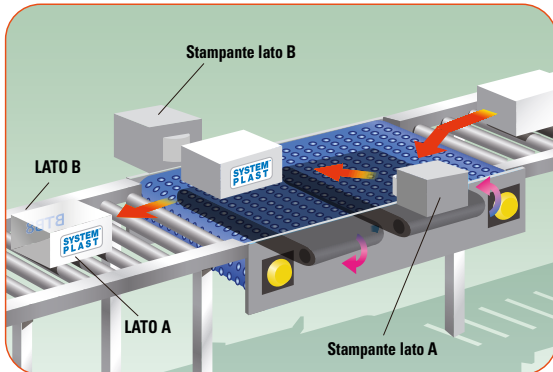


ESEMPI DI APPLICAZIONE

POSIZIONAMENTO DEL PRODOTTO:

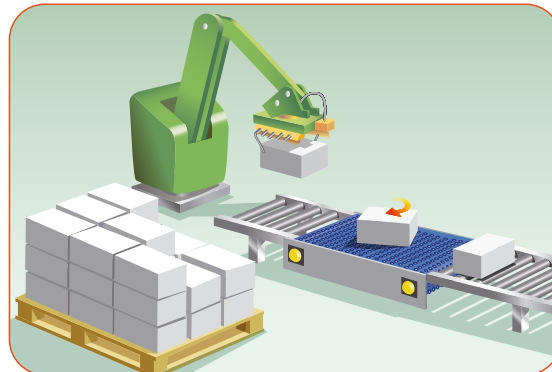
- Stampa
- Etichettatura
- Lettura codici a barre

Nota: Si consiglia l'installazione di guide.



ORIENTAMENTO DEL PRODOTTO:

- Pallettizzatori
- Macchine per il rivestimento



◀ indietro continua ▶

Per il tappeto 2253RTC.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

2253RTC Dati di costruzione. Vai a:

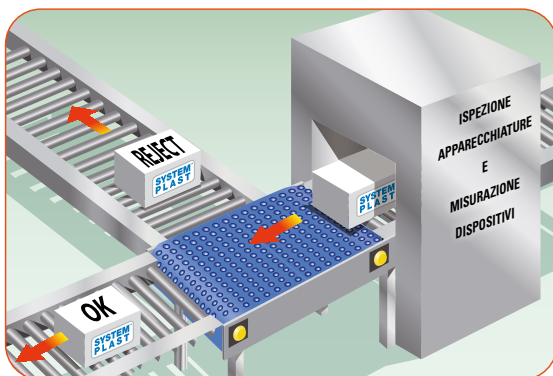
7 2 2 9 0 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a

STAZIONI DI SCARTO:

- Apparecchiatura di ispezione, ad es. metal detector.
- Dispositivi di misurazione, ad es. pesatura.

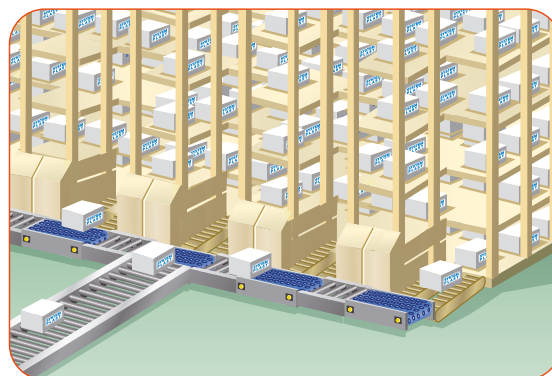


È possibile utilizzare il modulo di trasferimento a 90°.
Verifica le specifiche del prodotto alla pagina:

5 7 0 1 5 a

SISTEMI DI STOCCAGGIO AUTOMATICI:

- Centro di distribuzione
- Divisore corsie
- Smistamento



È possibile utilizzare il modulo di trasferimento a 90°.
Verifica le specifiche del prodotto alla pagina:

5 7 0 1 5 a



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

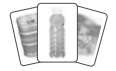
7 2 5 5 2 a Guida laterale

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 3 0 b

ESEMPI DI APPLICAZIONI

2253RTC - ROLLER TOP



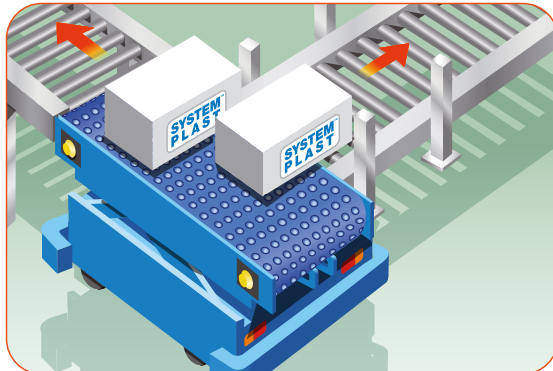
◀ indietro

ESEMPI DI APPLICAZIONE

MONTAGGIO SU AGV:

- Sollevatore/attrezzatura di sollevamento e abbassamento
- AGV (Automated Guided Vehicle)

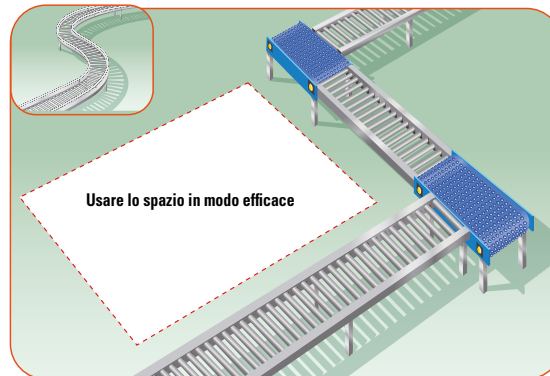
Nota: Non è consigliabile l'accumulo di prodotti sul tappeto.



È possibile utilizzare il modulo di trasferimento a 90°.
Verifica le specifiche del prodotto alla pagina:

5 7 0 1 5 a

NESSUNO SPAZIO PER LE CURVE



È possibile utilizzare il modulo di trasferimento a 90°.
Verifica le specifiche del prodotto alla pagina:

5 7 0 1 5 a

Per il tappeto 2253RTC.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 3 9 8 a

2253RTC Dati di costruzione. Vai a:

7 2 2 9 0 a

Calcolo 2253RTC. Vai a:

7 3 5 3 3 a



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 5 3 6 a Riduzione del rumore

7 2 5 7 5 a Considerazioni sulla corsa a secco

7 2 5 4 6 a Accumulo LBP

7 2 5 9 0 a Supporti Speedset™

7 2 5 5 2 a Guida laterale

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 2 6 4 0 a

QUESTIONARIO

2253RTC - ROLLER TOP



Compila il questionario sottostante e ti aiuteremo a stabilire la migliore configurazione per la tua applicazione.

Nome del cliente		Data	
Paese			
Indirizzo / Telefono			
E-mail			
Persona di riferimento			

continua ►

Dettaglio di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Dati di trasmissione pezzi/h	Prodotto Tipo	Prodotto Peso	Direzione di arrivo della corsa		
									Casuale
Prodotto 1									
Prodotto 2									
Prodotto 3									
Prodotto 4									
Prodotto 5									
Prodotto 6									

Campo di applicazione	
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	
Umidità [%]	
Polvere	
Spazio totale disponibile [m]	

Passo tra i prodotti [mm]

Si prega di fornire anche una foto o un'immagine del prodotto con particolare riferimento al lato inferiore.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

continua ►

7 2 6 2 5 a Applicazione 2253RTC

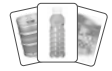


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 4 1 a

QUESTIONARIO

2253RTC - ROLLER TOP



SELEZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DELL'APPLICAZIONE DIVISORE

◀ indietro continua ▶

Dettaglio di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a ▶

da 1 a 2	da 1 a 3	da 2 a 3
Fila di alimentazione: al centro		
<p>R-out [mm]:</p>	<p>R-out [mm]:</p>	<p>R-in [mm]: R-out [mm]:</p>
Fila di alimentazione: sul lato		
<p>R-out [mm]:</p>	<p>R-out [mm]:</p>	<p>R-in [mm]: R-out [mm]:</p>

Note: Per la configurazione da 1 a 3 e da 2 a 3 la spaziatura tra le file escluse (Row Out) è considerata la stessa. Specificare se diversa. Per le configurazioni con file in numero superiore a due e/o Numero di file in uscita superiore a tre, fornire uno schizzo con la logica di flusso del prodotto e le distanze tra le file.

FUSIONE

da 2 a 1	da 3 a 1	da 3 a 2
Fila di alimentazione: al centro		
<p>R-in [mm]:</p>	<p>R-in [mm]:</p>	<p>R-in [mm]: R-out [mm]:</p>
Fila di alimentazione: sul lato		
<p>R-in [mm]:</p>	<p>R-in [mm]:</p>	<p>R-in [mm]: R-out [mm]:</p>

Note: Per la configurazione da 3 a 1 e da 3 a 2 la spaziatura tra le file escluse (Row Out) è considerata la stessa. Specificare se diversa. Per le configurazioni con file in numero superiore a tre e/o Numero di file in uscita superiore a due, fornire uno schizzo con la logica di flusso del prodotto e le distanze tra le file.



APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

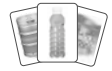
7 2 6 2 5 a Applicazione 2253RTC

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 2 6 4 2 a

QUESTIONARIO

2253RTC - ROLLER TOP



◀ indietro

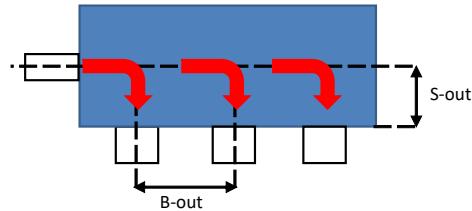
Dettaglio di costruzione. Vai a:

7 2 2 9 0 a

SMISTATORE/TRASLATORE A 90 GRADI

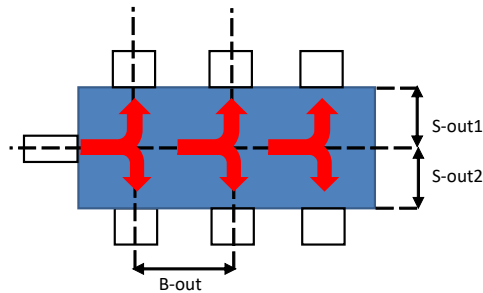
COMPARTIMENTI SU UN SOLO LATO

Numero totale di compartimenti:
B-out, passo tra i compartimenti [mm]:
S-out, spostamento laterale [mm]:



COMPARTIMENTI SOLO SU ENTRAMBI

Numero totale di compartimenti per lato:
B-out, passo tra i compartimenti [mm]:
Compartimenti simmetrici rispetto all'asse? [si/no]:
S-out1, spostamento laterale 1 [mm]:
S-out2, spostamento laterale 2 [mm]:



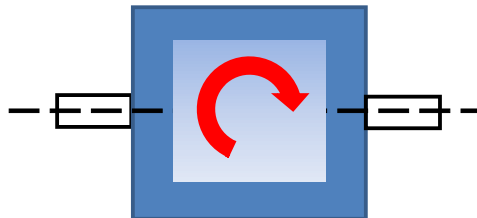
Note: Si assume che il compartimento mantenga la stessa spaziatura/passo. Se il passo varia tra compartimenti successivi, specificare la sequenza.

Per compartimenti angolati, configurazioni non simmetriche o soluzioni non elencate, fornire uno schizzo con la logica di flusso del prodotto e le distanze tra le file.

DISPOSITIVO DI ROTAZIONE

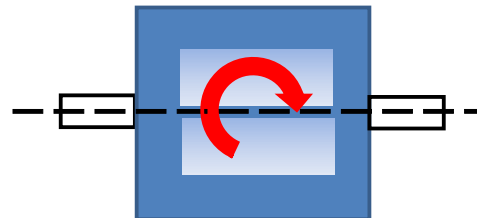
DISCO DI ROTAZIONE AVVIO/ARRESTO

Rotazione richiesta [gradi]:
Numero di turni richiesti:



ROTAZIONE IN MOVIMENTO (2 TAPPETI)

Rotazione richiesta [gradi]:
Arrivo del prodotto [LSL, SSL]:
Numero di turni richiesti:



* LSL, lato lungo in testa



SSL, lato corto in testa

APPLICAZIONI - Indice generale 7 2 5 1 0 a -

◀ indietro

7 2 6 2 5 a Applicazione 2253RTC



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



7 3 0 1 0 a

INDICE ISPEZIONE E MANUTENZIONE

METRICA INTERNAZIONALE

ISPEZIONE E MANUTENZIONE

- Parametri che influenzano la vita utile..... **73015a**
- Pulizia e manutenzione **73017a**
- 2500RR Istruzioni per la pulizia **73021a**
- Procedura di ispezione e criteri di sostituzione **73023a**
- Assemblaggio e rimozione del tappeto..... **73030a**
- Istruzioni di assemblaggio di del trasportatore Powerflex™..... **73041a**
- 2253RT istruzioni di assemblaggio..... **73043a**
- Procedura d'installazione **73045a**
- Installazione di curve **73047a**
- Istruzioni di montaggio dei cuscinetti..... **73052a**
- Come individuare una curva..... **73058a**
- Risoluzione dei Problemi..... **73062a**

INDICE LINEE GUIDA SELEZIONE 7 2 0 1 0 a

7 2 1 1 0 a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 7 2 5 1 0 a

7 3 5 1 0 a MATERIALI E CALCOLI



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 0 1 5 a **PARAMETRI CHE INFLUENZANO LA VITA UTILE**

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO:

- Carico
- Velocità
- Numero di avvii per ora
 - Senza avvio graduale/trasmissione controllata da invertitore
- Accumulo prodotto
- Tipo prodotto
 - Alluminio
 - Vetro (nuovo vs. a rendere)
 - PET
 - Cartone/Carta
- Lubrificazione
 - Qualità acqua
 - Concentrazione cloro
 - Durezza acqua
 - Sporczia
 - Fornitura acqua irregolare
 - Lubrificante
 - Adeguatezza/Prestazioni
 - Dosaggio
 - Efficienza ugello

PULIZIA:

- Agente pulente
 - Frequenza
 - Intensità
 - Risciacquo post applicazione
 - Concentrazione
 - Tempo di contatto
 - Temperatura
- Fuoriuscita o perdite prodotto
- Attacco chimico
 - Compatibilità materiale

AMBIENTE:

- Temperatura
 - Ambiente caldo/freddo
 - Tunnel vapore
 - Tunnel termocontrazione involucri
 - Variazione temperatura
- Umidità
- Agenti abrasivi (sabbia, acqua dura, zucchero, farine, polvere ecc.)
- Agenti chimici corrosivi
- UV/Luce solare diretta
- Pulizia
 - Terra p.es. da lavori edili

COMPONENTI DEL TRASPORTATORE:

- Qualità materiali
- Costruzione
- Accuratezza dimensioni di
 - Guide di scorrimento
 - Pignoni
 - Tenditore
 - Rulli di ritorno/serpentine
 - Allineamento albero
 - Transizioni (per minimizzare punti di presa)

COSTRUZIONE TRASPORTATORE:

- Scelta catena/tappeto
 - Installazione e orientamento corretti
- Materiali idonei per l'applicazione
 - Materiale catena/tappeto
 - Materiale guida di scorrimento
 - Sistemi di ritorno
- Progettazione catenaria
 - Tenditori
 - Rullo di rinalzo
- Costruzione pignoni
 - Geometria denti
 - Numero denti/effetto poligono
 - Diametro albero
- Costruzione della parte di ritorno
 - Alimentazione fluida
 - Rulli di ritorno non rotanti
- Guide di scorrimento
 - Planarità
 - Smussature
 - Parti rialzate
 - Margini compensazione espansione
 - Configurazione supporto corretta
 - Chevron
 - In linea
 - Sfalsata
 - A serpentina

CONDIZIONI MODIFICATE:

- Modifica di trasportatori o loro parti/componenti
 - Manutenzione
 - Revisione
 - Adattamento corretto di connessioni e transizioni



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

7 3 0 1 7 a

PULIZIA E MANUTENZIONE

GENERALE

La pulizia di un trasportatore è indispensabile per garantire prestazioni adeguate per la durata della vita del trasportatore. Poiché la pressione sui costi di produzione è in aumento, le aziende spesso sono alla ricerca di metodi di pulizia efficienti per abbattere i costi. Sono disponibili meno tempo e risorse, mentre può aumentare la capacità delle linee (e quindi l'inquinamento e la perdita del prodotto). Quando le aziende stabiliscono un regime di pulizia tendono a concentrarsi sulle singole macchine (principalmente aree di riempimento e dintorni) e non tanto sui trasportatori. Pertanto, vogliamo promuovere **CONSAPEVOLEZZA SUL TRASPORTATORE** per quanto riguarda un adeguato regime di pulizia.

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

In molte applicazioni possono verificarsi accumuli di grasso, sporcizia, detriti o prodotti fuoriusciti come birra, bibite o succhi di frutta. Ciò potrebbe causare problemi alla funzione di trasporto. Pertanto, una procedura di pulizia e risciacquo accurata e regolare è molto importante per il corretto funzionamento di qualsiasi linea di trasporto.

LA PULIZIA È NECESSARIA PER:

- Ridurre al minimo lo sporco e i detriti accumulati
- Mantenere la crescita batterica sotto controllo
- Prolungare la vita utile di catene/tappeti
- Garantire un trasporto fluido sulla catena/tappeto per una stabilità ottimale del prodotto
- Prevenire incidenti a causa di ostruzioni, come vetri rotti
- Prevenire malfunzionamenti a causa di residui appiccicosi
- Mantenere basso l'attrito
- Evitare danni al prodotto trasportato
- Ridurre i requisiti di alimentazione
- Ridurre o eliminare le pulsazioni della cinghia/tappeto modulare
- Evitare un'usura eccessiva sulla superficie della catena/tappeto modulare e nelle aree delle cerniere a giunto
- Evitare una rapida usura delle guide di scorrimento
- Ridurre l'usura dei denti del pignone accelerata
- Prevenire l'attacco chimico con procedure di risciacquo appropriate

Se i trasportatori devono rimanere inutilizzati per un lungo periodo di tempo prima dell'avviamento, devono essere coperti di plastica per ridurre al minimo il deposito di sporco e detriti sulle piste di catene/tappeti modulari. Inoltre, occorre eseguire una corretta pulizia totale e un lavaggio prima di avviare i trasportatori.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

continua ►

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 0 1 8 a

PULIZIA E MANUTENZIONE

FREQUENZA

COME REGOLA GENERALE, PULIRE LA LINEA UNA VOLTA A SETTIMANA È SUFFICIENTE



LINEE LUBRIFICATE:

Una volta a settimana.

In pratica, a seconda delle circostanze, si può richiedere una frequenza maggiore (ad esempio durante modifiche di prodotto in caso di perdita del prodotto o altra contaminazione) o minore in un ambiente relativamente pulito.

Nelle dirette vicinanze dell'area di riempimento, la pulizia sarà più frequente. A seconda della situazione batterica, potrebbe essere necessario pulire almeno una volta al giorno o una volta ogni turno. Un accurato risciacquo può anche essere sufficiente come pulizia intermedia.

Inoltre, i prodotti chimici trasportati da un pastorizzatore possono richiedere una pulizia più frequente per prevenire gli attacchi chimici dei materiali alla catena/tappeto.

In una linea in cui si riempiono lattine di alluminio occorre tenere sotto controllo l'ossido di alluminio.

Questo può accadere anche lontano dall'area di riempimento-pastorizzatore, dove la linea è asciutta. Nella linea di entrata, quando le lattine accelerano, le gocce rimanenti cadranno giù trasportando ossido di alluminio sulla catena e causando un accumulo di liquame altamente abrasivo. Pertanto, potrebbe essere necessario pulire più frequentemente lungo la linea a causa di questo fenomeno.

LINEE DI FUNZIONAMENTO A SECCO "SMART CLEANING"

Le applicazioni che funzionano completamente a secco, potrebbero richiedere minore pulizia. La sporcizia non si attacca alle catene asciutte e la crescita dei batteri sarà minima. Tuttavia, in tali applicazioni può essere necessaria una pulizia locale in caso di versamento occasionale del prodotto.

Ogni giorno:

- Rimuovere i vetri rotti che restano incastrati tra catene/tappeti e guide laterali.
- Pulire i trasportatori di uscita dall'area di riempimento. La fuoriuscita del prodotto causerà ulteriore usura, specialmente se si asciugano. Idealmente si può installare un pulitore automatico CIP.

Ogni settimana:

- Aree bagnate, come l'area successiva al pastorizzatore: a causa di sostanze chimiche provenienti dal pastorizzatore, quest'area richiede un'attenzione particolare per evitare che le sostanze chimiche possano attaccare la catena/tappeto in plastica.

Ogni mese:

- Tutte le aree sono completamente asciutte. Le aree asciutte richiedono meno attenzione rispetto alle aree bagnate o semi bagnate.

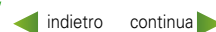
Queste sono raccomandazioni generali di orientamento per le procedure di pulizia del sito. Occorre trovare il giusto equilibrio per ogni linea.

Rispetto alle linee tradizionali lubrificate ad acqua e sapone, le linee a secco non richiedono maggiore pulizia, ma l'intervallo di pulizia sarà diverso in alcune aree. Le aree bagnate successive all'area di riempimento e il pastorizzatore richiedono maggiore attenzione rispetto alle aree asciutte. Nelle aree asciutte non si accumulano sporco o detriti.

È importante mantenere le fuoriuscite di acqua e prodotti fuoriuscite il più vicino possibile ai macchinari di lavorazione. Si consiglia un dispositivo di risciacquo adeguato dopo l'area di riempimento in combinazione con un'asciugatrice per rimuovere l'acqua e il prodotto dalle bottiglie. Un'asciugatrice potente dopo il pastorizzatore rimuove l'acqua dai prodotti contribuendo a mantenere asciutti i trasportatori successivi.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -



7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 3 0 1 9 a

PULIZIA E MANUTENZIONE

METODO

Per una durata ottimale delle catene e dei tappeti modulari è importante condurre un'ispezione generale dei trasportatori durante il funzionamento. Attenzione alla presenza di sferragliamenti o cigolii non comuni. Controllare le piastre di trasferimento, i rulli di ritorno, i cuscinetti, ecc. per un corretto trasporto del prodotto e della catena/tappeto. Accertarsi che la catena/tappeto modulare continui a funzionare senza punti di presa (resistenza aggiuntiva) o ostruzioni. Spesso la vita utile di una catena/tappeto modulare è ridotta per problemi meccaniche a cui si può ovviare facilmente.

Durante la pulizia consigliamo di seguire i seguenti passaggi:

- Verificare la presenza di parti estranee sul trasportatore e nella parte di ritorno
- Risciacquare con acqua tiepida (massimo 60°C/140°F) o acqua fredda con la catena/tappeto modulare in movimento
- Usare un detergente delicato (pH: 5-9) secondo le istruzioni del fornitore
- Se necessario, pulire meccanicamente (spazzola morbida) in caso di sporco difficile da rimuovere
- Risciacquare abbondantemente con acqua calda o fredda. Assicurarsi che tutto il detergente sia sciacquato via mentre la catena/tappeto modulare è in funzione
- Infine, eseguire un controllo meccanico per verificare che la catena/il tappeto modulare funzioni senza ostacoli

Durante questo processo, è importante non dimenticare di pulire l'area tra la parte di trasporto e quella di ritorno e il sistema di supporto di ritorno.

NOTICE

Soprattutto in caso di catene/tappeti modulari in plastica verificare la compatibilità del detergente utilizzato con il materiale plastico della catena/del tappeto modulare. Vedi pagina **7 3 5 8 6 a**

Risciacquare **SEMPRE** completamente e accuratamente tutti i detersivi dalla catena/tappeto modulare e dal telaio del trasportatore. Assicurarsi che anche la parte inferiore della catena/tappeto modulare sia accuratamente risciacquata.

SECCO VS. UMIDO

Quando si utilizza un lubrificante umido (acqua e sapone), la perdita di prodotto viene normalmente eliminata dall'acqua e dal sapone. Spesso il sapone ha anche una "funzione di pulizia" integrata.

Ma il funzionamento in condizioni umide attira anche la polvere e lo sporco e aumenta la crescita dei batteri.

Quando una linea è ferma durante un arresto o durante il fine settimana e non si effettua la pulizia, il lubrificante si asciugherà, causando una contaminazione e modificando, se ciò accade ripetutamente, le caratteristiche di scorrimento della catena/tappeto. Inoltre può causare una resistenza eccessiva all'avvio.

In condizioni asciutte i trasportatori rimangono generalmente più puliti. Ma la perdita di prodotto deve essere risciacquata rapidamente per evitare problemi funzionali della linea.

Pertanto, la lubrificazione umida, funzionalmente parlando, è più sicura ma richiede una pulizia regolare e ha un costo elevato.

Grazie alle nuove tecnologie di trasporto, è possibile gestire una parte importante delle linee con vetro, lattine o PET a secco, sempreché si pianifichi un regime di pulizia regolare.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 2 1 a

2500RR ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

TAPPETO RAISED RIB 2500



ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

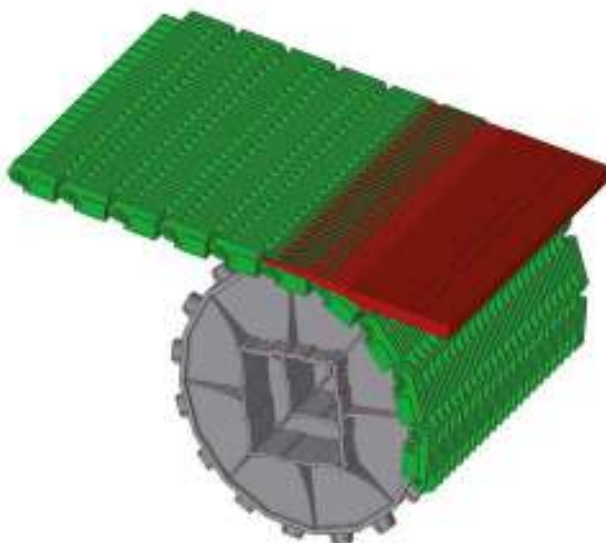
OSSERVAZIONI GENERALI

A causa della lavorazione, nei pastorizzatori, nei riscaldatori e nei raffreddatori c'è un flusso continuo di acqua attraverso il tappeto. Questo normalmente mantiene pulito il tappeto, purché nell'acqua vi siano additivi che prevengono la crescita dei batteri. Controllare sempre in anticipo la compatibilità chimica di questi additivi e altre soluzioni detergenti con il materiale del tappeto. Per la compatibilità chimica del materiale fare riferimento alla pagina **7 3 5 8 6 a**

Per garantire un funzionamento igienico e scorrevole, consigliamo di controllare regolarmente il tappeto 2500 raised rib e tutti i componenti del trasportatore e di pulirli o sostituirli se necessario.

Raccomandiamo di prestare particolare attenzione a quanto segue:

- Verificare accuratamente e regolarmente che sul tappeto raised rib e su tutta la parte di ritorno del trasportatore non siano presenti per particelle estranee. Controllare anche entrambi i lati del tappeto e lo spazio libero tra il lato del tappeto e il telaio del trasportatore e la guida laterale. Potrebbero esserci particelle estranee bloccate tra le nervature, o qualsiasi altro spazio libero, che può condizionare negativamente la gestione del prodotto e danneggiare il tappeto, le piastre a pettine, i pignoni e altre parti del trasportatore. Questo è particolarmente importante per i trasportatori di bottiglie di vetro.
- Pulire regolarmente l'area delle piastre a pettine, in modo che i pettini possano muoversi liberamente sulle rispettive piastre di assemblaggio. Sporcizia e detriti dovrebbero essere rimossi immediatamente. In caso contrario, il movimento libero delle piastre a pettine è limitato e aumenta il rischio di piegatura o rottura dei denti. Potrebbe essere necessario smontare le viti semifilettate e pulire anche l'area dei fori delle fessure. Sostituire i pettini con denti rotti.
- Durante l'assemblaggio verificare che non vi siano sporcizia e detriti tra i pettini e le rispettive piastre di montaggio.



Informazioni dettagliate su come pulire e mantenere un tunnel di pastorizzazione/riscaldamento/raffreddamento saranno fornite dal produttore della linea.

Per la resistenza alla temperatura dei nostri prodotti vai a: **7 3 5 8 8 a**

Contattare il nostro supporto tecnico per ulteriori informazioni.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 2 3 a PROCEDURA DI ISPEZIONE E CRITERI DI SOSTITUZIONE

PROCEDURA DI ISPEZIONE E CRITERI DI SOSTITUZIONE:

Durante il funzionamento del trasportatore, è necessario ispezionare periodicamente la catena/tappeto modulare, il pignone e il sistema di trasporto per rilevare eventuali problemi e effettuare riparazioni o sostituzioni prima che si verifichino danni gravi. È importante pianificare un programma regolare di ispezione e manutenzione. I trasportatori devono essere ispezionati mentre il sistema è in funzione e quando è spento.



continua ►

Di seguito sono fornite raccomandazioni generali sull'ispezione dei componenti del trasportatore e sulla sua frequenza.

	ISPEZIONE QUOTIDIANA	ISPEZIONE SETTIMANALE	ISPEZIONE MENSILE
1. Controllare che le catene non presentino usura o danni non comuni	X	X	
2. Cercare la presenza di intervalli eccessivi tra i facchini della catena - Controllare periodicamente l'allungamento o se i margini appaiono eccessivi		X	
3. Controllare che la superficie di trasporto sia piatta e se i facchini sono piegati o rotti	X		
4. Controllare se le linguette di fissaggio o le superfici di scorrimento smussate (bevel) presentano usura eccessiva			X
5. Verificare che la curva catenaria della catena sia adeguata, rimuovere i collegamenti se l'abbassamento supera i 6" dalla parte inferiore del pignone della trasmissione			X
6. Se si utilizzano avvolgimenti, verificare che la tensione di avvolgimento non sia eccessiva. Non precaricare la catena			X
7. Controllare che tutti i tenditori, i rulli, i dischi girevoli e i pignoni ruotino liberamente			X
8. Esaminare i pignoni per verificarne l'usura			X
9. Cercare detriti accumulati nelle tasche dei denti dei pignoni			X
10. Controllare se l'anello di guida del pignone presenta usura eccessiva			X
11. Verificare tutti i segni di usura eccessiva o insolita su guide di scorrimento e elementi di fissaggio			X
12. Controllare che tutti i punti di trasferimento, le piastre di trasferimento, i piani girevoli, i dischi girevoli e i pignoni siano correttamente posizionati e allineati			X
13. Verificare il funzionamento del sistema di lubrificazione			X
14. Verificare lo stato generale di pulizia del sistema di trasporto		X	



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

continua ►

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 2 4 a PROCEDURA DI ISPEZIONE E CRITERI DI SOSTITUZIONE



◀ indietro continua ▶

I seguenti metodi di ispezione forniscono criteri di misurazione per le caratteristiche funzionali (ad es. il passo della catena) dei componenti del trasportatore.

Se il valore registrato durante l'ispezione supera il valore massimo consentito, il componente del trasportatore deve essere sostituito. Fare riferimento ai criteri di sostituzione per i requisiti.

A - METODO DI ISPEZIONE DELLA CATENA/TAPPETO

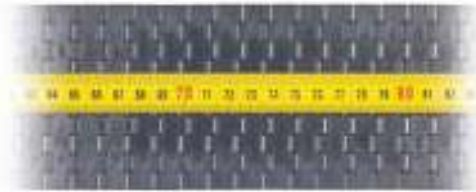
A1- PASSO CATENA/TAPPETO

Dispositivo di ispezione:

- Metro a nastro

Metodo di ispezione:

- Assicurarsi che la catena/tappeto sia sotto tensione leggera e dritta
- Misurare la lunghezza di 10 maglie della catena/moduli di tappeto. Assicurarsi di avere lo stesso margine di riferimento sui collegamenti
- Dividere i valori dei collegamenti/moduli misurati per 10 per ottenere la media. Registrare questo valore
- Sottrarre il passo originale della catena dal passo della catena misurato
- Dividere la differenza per il passo della catena originale per ottenere l'allungamento percentuale



Esempio:

10 passi di 828 misuravano 393,7 mm (15,5"); passo $393,7/10 = 39,37$ mm (1,55").

L'828 ha un passo da 38,1 mm (1,5"), quindi $(39,37-38,1)/38,1 * 100\% = 3,33\%$

A2- CRITERI DI SOSTITUZIONE:

- Tutti i tappeti e le catene devono essere sostituiti quando l'allungamento percentuale supera il 3%
- La catena o il tappeto saltano il pignone. Questo in genere avviene quando l'allungamento raggiunge il 3% circa
- La cerniera è talmente usurata da mostrare i perni
- Il trasportatore si solleva a causa dell'allungamento, che causa problemi di gestione del prodotto

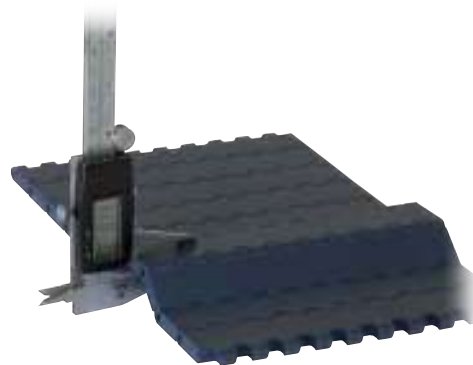
A3- SPESSORE CATENA/TAPPETO

Dispositivo di ispezione:

- Calibro a corsoio

Metodo di ispezione:

- Pulire i collegamenti da misurare
- Misurare 5 collegamenti
- Eliminare il valore più piccolo e quello più grande
- Calcolare la media delle tre letture rimanenti. Registrare questo valore



A4- CRITERI DI SOSTITUZIONE

- Le catene dovrebbero essere sostituite quando lo spessore della maglia si è ridotto del 50% del valore originale
- I tappeti devono essere sostituiti quando lo spessore del modulo si è ridotto di 2 mm (0,08")
- La superficie diventa irregolare o si graffia causando problemi di stabilità del prodotto
- Si verificano problemi di gestione del prodotto



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 2 5 a PROCEDURA DI ISPEZIONE E CRITERI DI SOSTITUZIONE



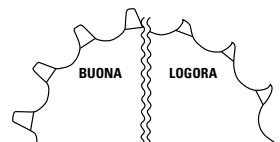
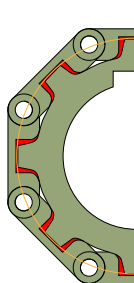
B - METODO DI ISPEZIONE PIGNONI

B1- DENTI PIGNONI

Metodo di ispezione:

Controllare visivamente che:

- Catena/tappeto siano innestati correttamente
- I denti non siano consumati
- Non siano presenti sporco incastrato o particelle di vetro che non possano essere rimossi



◀ indietro continua ▶

B2- CRITERI DI SOSTITUZIONE:

- I denti del pignone sono usurati, danneggiati o hanno un profilo a gancio
- La catena non si innesta più correttamente nel pignone
- La catena/tappeto non rilascia bene

B3- ALESAGGIO E SCANALATURA DEL PIGNONE

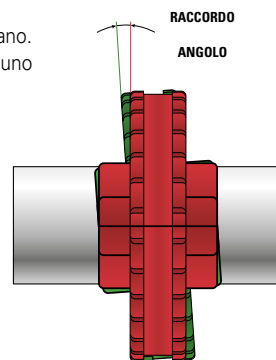
Controllare il gioco del foro rispetto all'albero: Sentire il gioco semplicemente muovendo il pignone a mano. Se il gioco è troppo ampio o l'angolo di rotazione del pignone è eccessivo, controllare il gioco con uno spessimetro. Controllo visivo della scanalatura per rilevare eventuali danni.

Dispositivo di ispezione:

- Spessimetro

Metodo di ispezione:

- Misurare il gioco con lo spessimetro
- Calcolare i valori medi misurati. Registrare questo valore



B4- CRITERI DI SOSTITUZIONE

- Il pignone è lento sull'albero motore
- L'alesaggio del pignone è consumato e il pignone inizia a oscillare. L'alesaggio rispetto all'albero supera il valore limite di 1 mm.
- Il nodo o la scanalatura sono danneggiati
- Installazione di una nuova catena/tappeto



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 2 6 a PROCEDURA DI ISPEZIONE E CRITERI DI SOSTITUZIONE



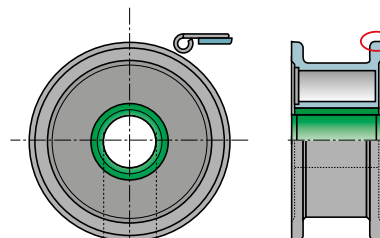
C - METODO DI CONTROLLO DELLE RUOTE FOLLI

C1-BORDO DELLE RUOTE FOLLI

Metodo di ispezione:

Controllare visivamente che:

- innesto corretto con catena/tappeto
- ingaggio corretto con cerniere catena/posizionatori tappeto
- superfici di usura non uniformi (indica che la ruota non gira)



◀ indietro continua ▶

C2-ALESAGGIO RUOTA FOLLE:

Controllare il gioco del foro rispetto all'albero: Sentire il gioco semplicemente muovendo la ruota folle a mano. Se il gioco è troppo ampio o l'angolo di rotazione del tenditore è eccessivo, controllare il gioco con uno spessore. Cercare visivamente la presenza di qualsiasi altro danno.

Dispositivo di ispezione:

- Spessimetro.

Metodo di ispezione:

- Misurare il gioco con lo spessimetro.
- Calcolare i valori medi misurati. Registrare questo valore.

C3- CRITERI DI SOSTITUZIONE

- I bordi della ruota folle sono usurati o danneggiati
- La ruota folle è lenta sull'albero di trasmissione
- L'alesaggio della ruota folle è consumato e l'ingranaggio comincia a oscillare. L'alesaggio rispetto all'albero supera il valore limite di 1,5 mm.

D - METODO DI ISPEZIONE DELLE GUIDE DI SCORRIMENTO

D1- SPESSORE GUIDE DI SCORRIMENTO

Dispositivo di ispezione:

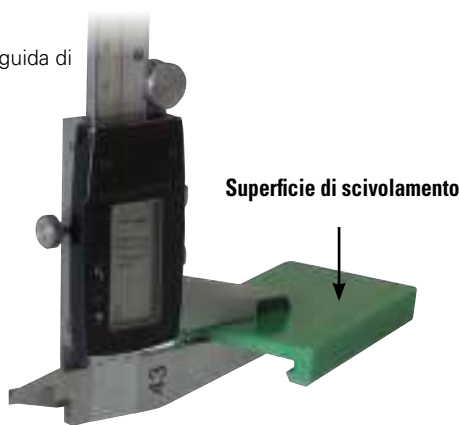
- Calibro a corsoio

Metodo di ispezione:

- Misurare lo spessore sulla superficie di scorrimento effettiva della guida di scorrimento
- Calcolare i valori medi misurati. Registrare questo valore

D2- CRITERI DI SOSTITUZIONE

- Lo spessore è ridotto del 50% e si verificano problemi di stabilità
- Sporco o detriti incastrati
- I bulloni di fissaggio sporgono
- La plastica è diventata fragile



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

E - METODO DI ISPEZIONE CURVA

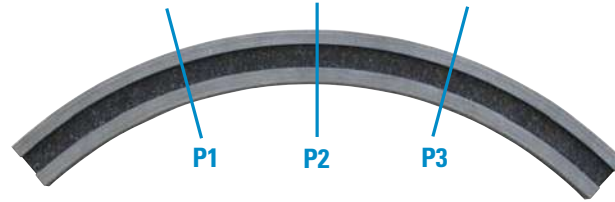
E1- LARGHEZZA PISTA CURVA MAGNETICA

Dispositivo di ispezione:

- Calibro a corsoio

Metodo di ispezione:

- Pulire la pista della curva
- Misurare la larghezza nel punto indicato in figura (3 misurazioni in ciascun punto)
- Calcolare i valori medi misurati. Registrare questo valore



E2- CRITERI DI SOSTITUZIONE

- La catena sporge dal bordo interno della curva (immagine 1)
- TAB, BEVEL o sistema magnetico non funzionano correttamente
- Lo spazio libero della gola è aumentato di 3/16" oltre le raccomandazioni di progettazione

Situazione normale:
catena centrata sulla curva

Curva usurata:
catena su bordo interno

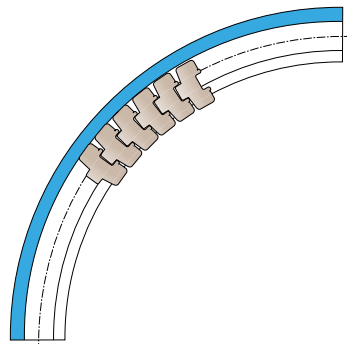
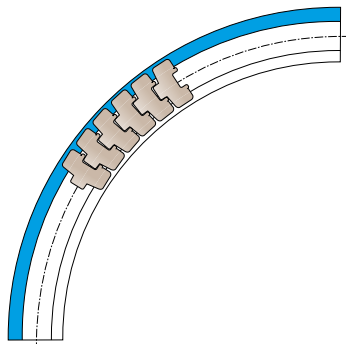


IMMAGINE 1

RACCOMANDAZIONE

Registrare la media dei valori misurati insieme a:

- Numero identificativo del trasportatore (numero della trasmissione)
- Data della misurazione
- Nome della persona che ha effettuato la misurazione
- Ore di servizio eseguite della catena/tappeto
- Ore di servizio prestate della linea



◀ indietro



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

7 3 0 3 0 a ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI

GENERALE

Si consiglia di creare una sezione di guide facilmente rimovibili per consentire l'accesso e la rimozione del tappeto a fini di ispezione, manutenzione o per qualsiasi altro scopo. In alternativa, posizionare il trasportatore in un luogo in cui sia possibile rimuovere facilmente il tappeto.

Per tutti i tappeti, è necessario il set di attrezzi mostrato di seguito: un cacciavite a testa piatte (1) e un punzone (2) o un succhiello (3).

1- CACCIAVITE A TESTA PIATTA



Le dimensioni richieste del cacciavite a testa piatta possono variare in base al diametro della cerniera del tappeto. Ad esempio, il cacciavite necessario per aprire un tappeto da 2" sarà più largo di quello necessario per aprire un tappeto da 1/2" a causa della differenza del diametro della cerniera.

Per i tappeti con pattini di scorrimento, occorre un cacciavite a croce.

2. PUNZONE



Il punzone può essere usato per spingere il perno attraverso il tappeto e rimuoverlo facilmente. In alternativa, si può usare un altro perno per spingere il primo attraverso il tappeto.

3. SUCCHIELLO



Consigliamo anche una vite autofilettante o un succhiello per ingaggiare il foro al centro del perno. Ciò consentirà di staccare il perno dalla cintura se si ha accesso solo da un lato.

Nota:

1. Per le immagini sulla rimozione del tappeto e sulle istruzioni di montaggio, abbiamo considerato solo una serie di tappeti. La procedura è applicabile a tutte le versioni della stessa serie. Ad esempio, nel primo esempio abbiamo considerato un tappeto a superficie aperta 2120, ma queste istruzioni sono applicabili anche per la versione a superficie piatta della stessa serie 2120.
2. A seconda della lunghezza e della larghezza del tappeto (quindi del suo peso complessivo), il montaggio e lo smontaggio potrebbero richiedere la presenza di più di un operatore.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

continua ►

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 1 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI



TAPPETI ½" CON PERNO NORMALE: SERIE 2120, 2121, 2122 E 2124

Il sistema a clip consente un facile montaggio e smontaggio dei perni e dei moduli. Con un piccolo cacciavite piatto si può rimuovere la clip. Vedi sotto la guida allo smontaggio:

◀ indietro continua ▶

SMONTAGGIO

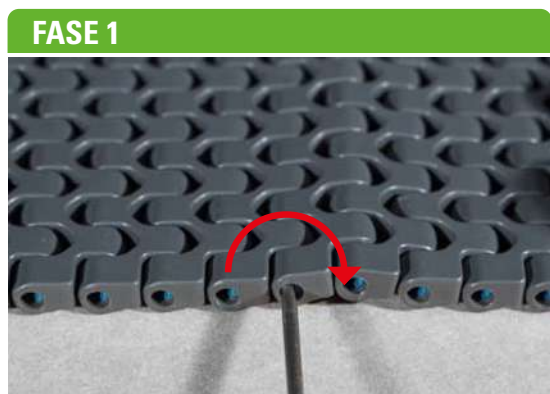


2120.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 5 0 a

2121.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 5 5 a

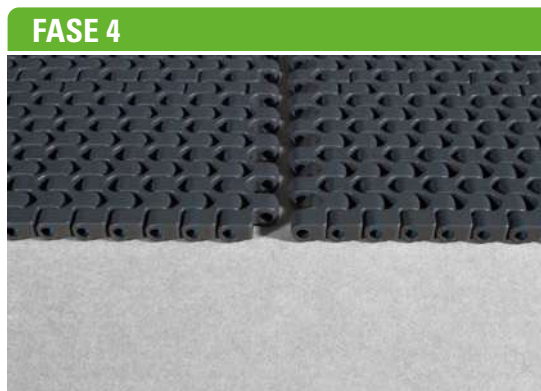
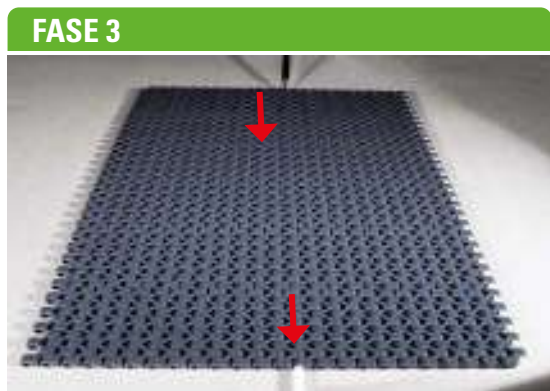
2122.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 7 3 a

2124.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 3 0 a



1 - Inserire il cacciavite nel foro/cerniera del perno e ruotare (in senso orario) come mostrato sopra.

2 - La clip viene spinta fuori grazie alla rotazione del cacciavite. Raccogliere la clip del perno sotto il tappeto.



3 - Con l'aiuto del punzone spingere il perno. In alternativa, usare un succhiello per tirare il perno.

4 - Il tappeto è completamente aperto e può essere rimosso dal trasportatore per manutenzione, ispezione o altri scopi.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 2 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI



TAPPETI 1/2" CON PERNO NORMALE: SERIE 2120, 2121, 2122 E 2124

ASSEMBLAGGIO

◀ indietro continua ▶



2120.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 5 0 a

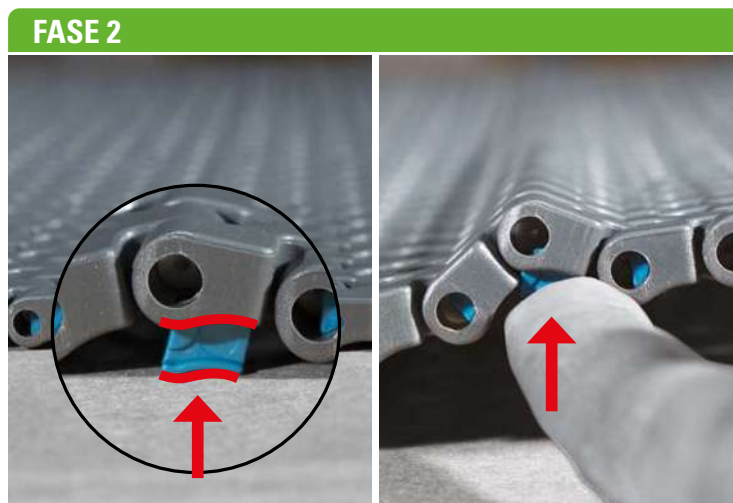
2121.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 5 5 a

2122.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 7 3 a

2124.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 0 3 0 a



1 - Con l'aiuto di un piccolo cacciavite/punzone, si possono inserire i perni completamente nel tappeto per installare la clip.



2 - Inserire la clip dal basso e spingere verso l'alto. Seguire l'allineamento di montaggio della clip del perno corretto come nell'immagine sopra.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

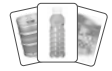
7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



TAPPETI CON CLIP POKA YOKE: SERIE 2250, 2251, 2252, 2253*

Il sistema a clip consente un facile montaggio e smontaggio dei perni e dei moduli. Inoltre, con il nostro design migliorato (a prova di errore) poka-yoke, la clip può essere inserita nel modulo in una sola direzione.

Con un cacciavite piatto si può rimuovere la clip come segue:

◀ indietro continua ▶

SMONTAGGIO



2250.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 3 2 5 a

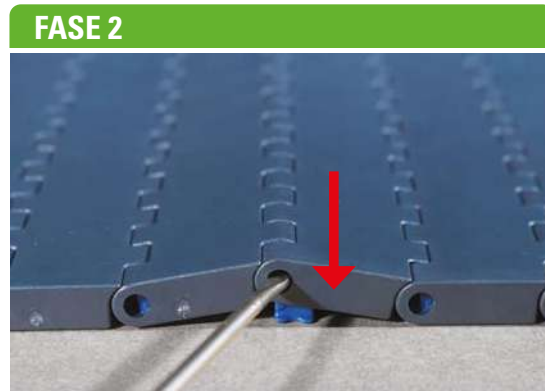
2251.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 4 4 0 a

2252.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 4 4 5 a

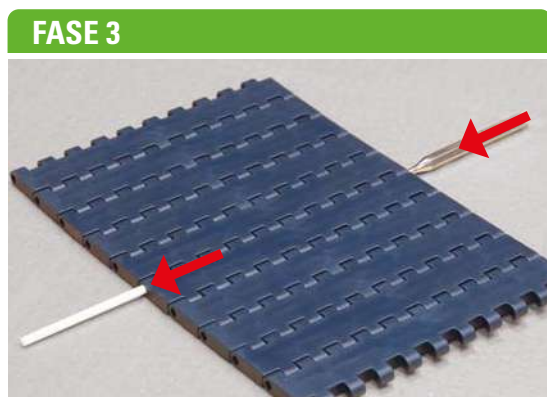
2253.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 3 3 0 a



1 - Inserire il cacciavite nel foro/cerniera del perno e ruotare (in senso orario) come nella figura sopra.



2 - La clip viene spinta fuori grazie alla rotazione del cacciavite. Raccogliere la clip del perno sotto il tappeto.



3 - Con l'aiuto del punzone spingere il perno. In alternativa, usare un succhiello per tirare il perno.



4 - Il tappeto è completamente aperto e può essere rimosso dal trasportatore per manutenzione, ispezione o altri scopi.



* Le serie 2251, 2252 e 2253 non hanno la clip poka yoke. Questi tappeti sono forniti con clip normale.

◀ indietro continua ▶

ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 4 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI



TAPPETI CON CLIP POKA YOKE: SERIE 2250, 2251, 2252, 2253*

ASSEMBLAGGIO

◀ indietro continua ▶



2250.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 3 2 5 a

2251.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 4 4 0 a

2252.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 4 4 5 a

2253.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 3 3 0 a



1 - Con l'aiuto di un piccolo cacciavite/punzone si possono inserire i perni completamente nel tappeto in modo da poter installare la clip.



2 - Inserire la clip dal basso e spingere verso l'alto. Seguire l'allineamento di montaggio della clip del perno corretto come nell'immagine sopra.

* Le serie 2251, 2252 e 2253 non hanno la clip poka yoke. Questi tappeti sono forniti con clip normale.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

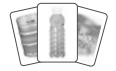
7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 5 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI



◀ indietro continua ▶

TAPPETI CON CLIP LATERALE:

TAPPETO 2256 O 2257 CON PATTINO DI SCORRIMENTO (PERNO INCROCIATO), POSIZIONATORE E LINGUETTA

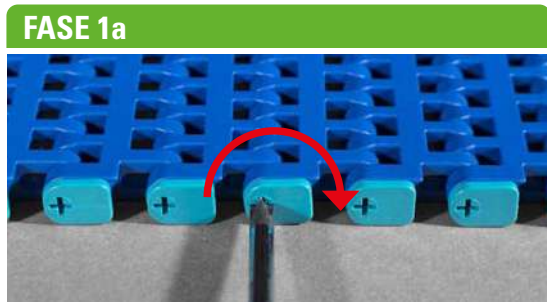
Il sistema a clip consente un facile montaggio e smontaggio dei perni e dei moduli.

Con un **cacciavite a croce** si può rimuovere la clip. Vedi sotto:

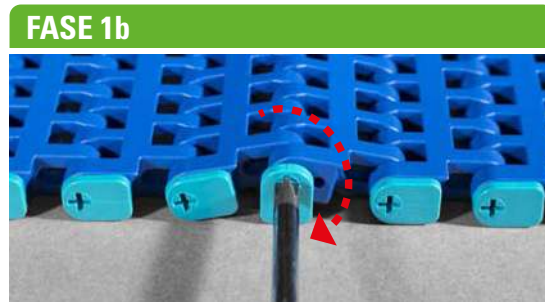
2256.
Vai alla pagina del prodotto:

3 0 7 3 0 a

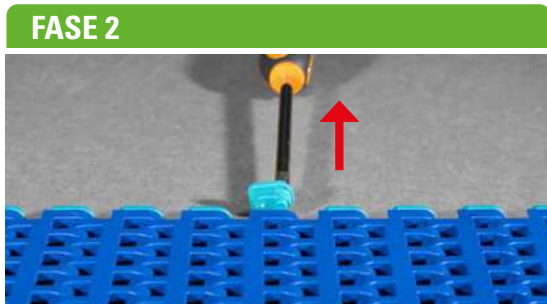
SMONTAGGIO



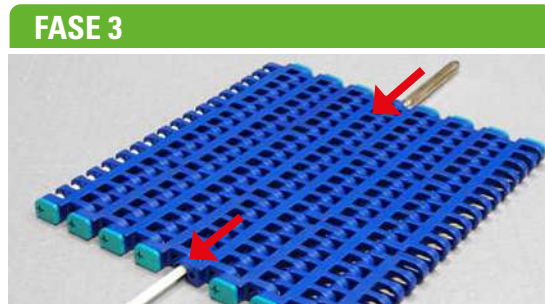
1a - Inserire il cacciavite nella clip a croce e ruotare (in senso orario) come mostrato sopra.



1b - Clip ruotata di 90°.



2 - La clip viene spinta fuori grazie alla rotazione del cacciavite.



3 - Spingere fuori il perno.



4 - Il tappeto è completamente aperto e può essere rimosso dal trasportatore per manutenzione, ispezione o altri scopi.



◀ indietro continua ▶

ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 6 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI



◀ indietro continua ▶

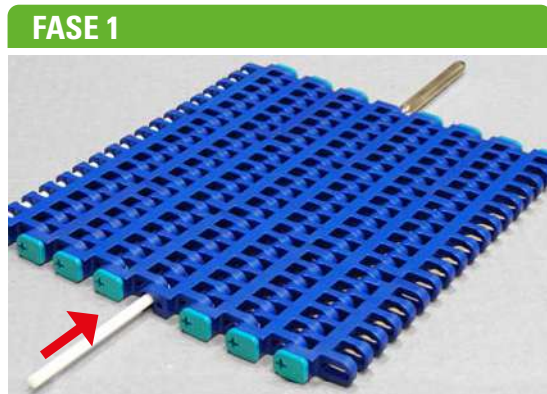
TAPPETI CON CLIP LATERALE:

TAPPETO 2256 O 2257 CON PATTINO DI SCORRIMENTO (PERNO INCROCIATO), POSIZIONATORE E LINGUETTA

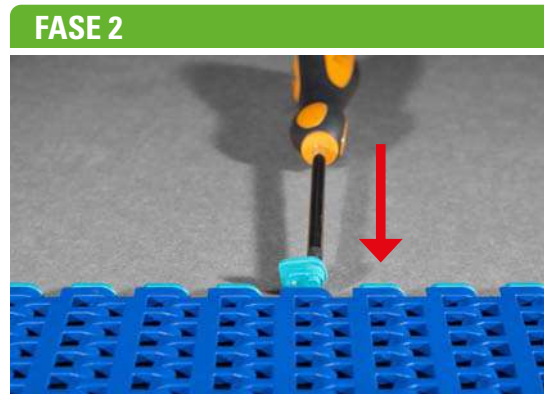
ASSEMBLAGGIO



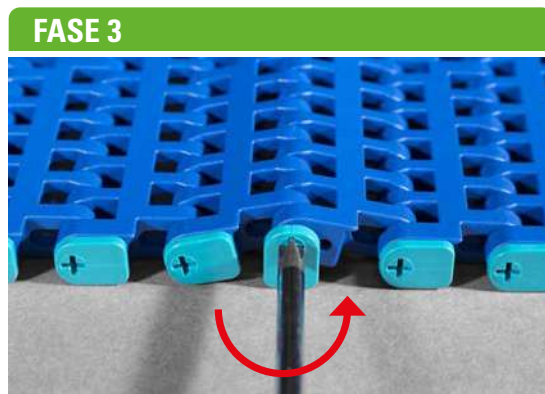
2256.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 7 3 0 a



1 - Con l'aiuto di un piccolo cacciavite/punzone si possono inserire i perni completamente nel tappeto in modo da poter installare la clip.



2 - Inserire la clip dal lato e spingere seguendo la direzione della freccia rossa. Eseguire la stessa operazione sul lato opposto.



3 - Ruotare (in senso antiorario). Eseguire la stessa operazione sul lato opposto.

Per le versioni C, T e TP delle serie 2256 o 2257, le istruzioni sono le stesse. Cambiano solamente gli strumenti per smontare i tappeti. Ad esempio, per smontare/montare la versione C, è necessario un cacciavite piatto; per la versione TP, occorrono le pinze.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 7 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI

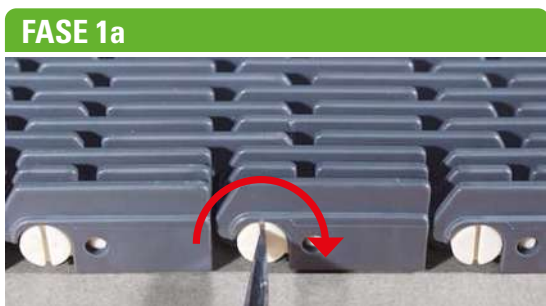


TAPPETO 2" 2500 RR

SMONTAGGIO

◀ indietro continua ▶

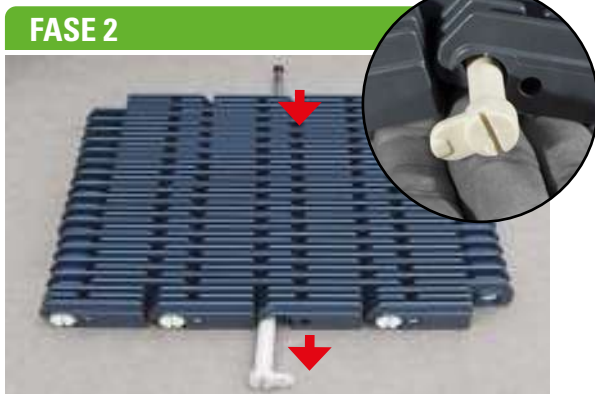
2500RR.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 6 1 0 a



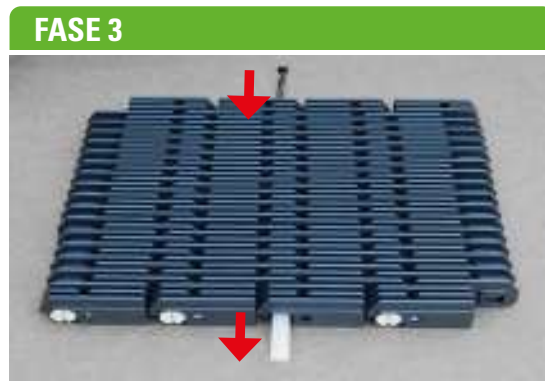
1a - Inserire il cacciavite nel perno-clip e ruotare (in senso orario) come mostrato sopra.



1b - Perno-clip ruotato di 90°.



2 - La perno-clip viene spinta fuori dalla rotazione del cacciavite. Ripetere le stesse operazioni (fasi 1A-1B-2) per il lato opposto.



3 - Spingere fuori il perno.



4 - Il tappeto è completamente aperto e può essere rimosso dal trasportatore per manutenzione, ispezione o altri scopi



◀ indietro continua ▶

ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

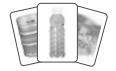
7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 8 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI

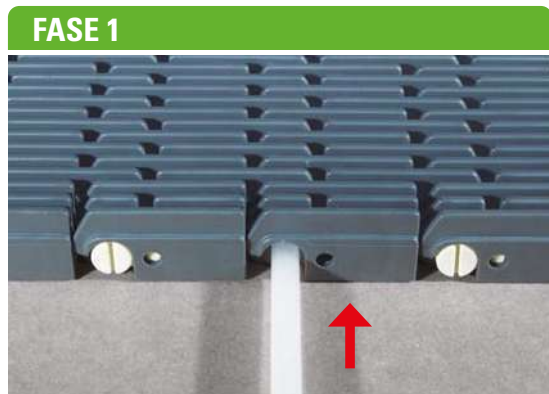


TAPPETO 2" 2500 RR

ASSEMBLAGGIO

◀ indietro continua ▶

2500RR.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 6 1 0 a



1 - Inserire il perno all'interno della cerniera



2 - Inserire il pin-clip all'interno della cerniera. Spingere fino alla posizione finale seguendo la direzione della freccia rossa.



3 - Ruotare (in senso antiorario)



4 - Clip completamente ruotata. Il tappeto ora è chiuso.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 3 9 a

ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE DEI TAPPETI

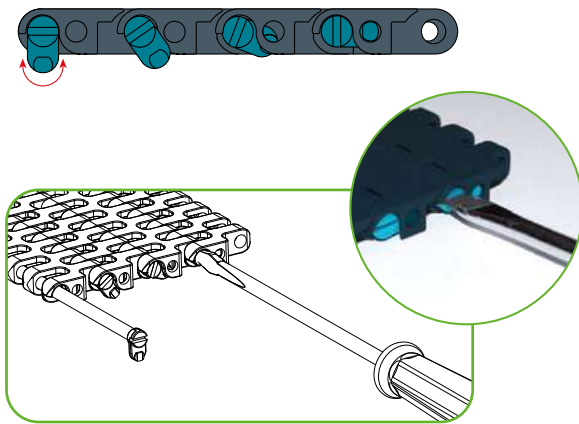


◀ indietro

Le istruzioni di montaggio e smontaggio riportate di seguito si possono applicare ai tappeti delle serie 2190. In questo caso eliminiamo una fase grazie al pezzo unico.

2190

Con un cacciavite piatto sufficientemente grande si può rimuovere il perno-clip. Vedi sotto:



2190.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 2 1 0 a



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



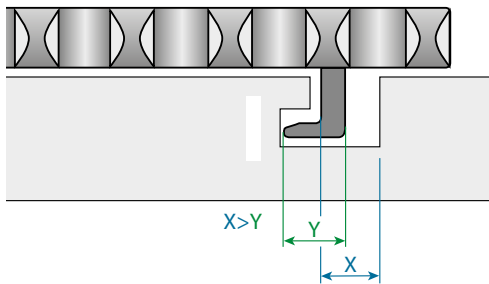
7 3 0 4 1 a ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO DEL TRASPORTATORE CON TAPPETO POWERFLEX™

TAPPETI CURVILINEI

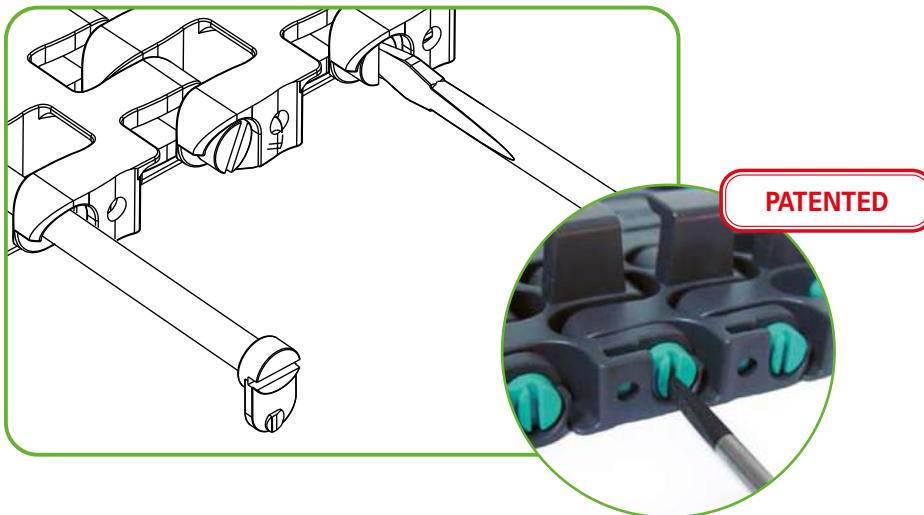
ASSEMBLAGGIO E RIMOZIONE

Consigliamo di agevolare la rimozione delle guide per poter estrarre facilmente il tappeto per ispezione, manutenzione o qualsiasi altro scopo o di posizionare il trasportatore in modo da rimuovere facilmente il tappeto Powerflex™.

Tenere abbastanza spazio nella pista con TAB per poter spostare il tappeto verso l'esterno e sollevare le TAB dalla pista. Vedi sotto:



Il sistema a clip brevettato consente un montaggio e smontaggio semplicissimo dei perni e dei moduli. Con un cacciavite piatto sufficientemente grande si può rimuovere il perno-clip. Vedi sotto:



2351-2451
2551-2651.
Vai alla pagina del prodotto:
3 0 7 4 5 a



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

- 7 3 0 1 5 a** Parametri che influenzano la vita utile
- 7 3 0 4 5 a** Procedura d'installazione
- 7 3 0 6 2 a** Risoluzione dei problemi
- 7 3 0 1 7 a** Pulizia e manutenzione
- 7 3 0 5 2 a** Istruzioni di montaggio dei cuscinetti
- 7 3 0 2 3 a** Procedura di ispezione e criteri di sostituzione
- 7 3 0 5 8 a** Come individuare una curva

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 4 3 a

2253RT ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

2253 ROLLER TOP

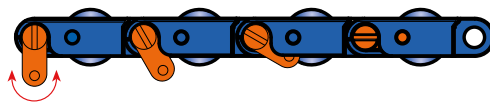


DISCONNESSIONE E RICONNESSIONE DEL TAPPETO

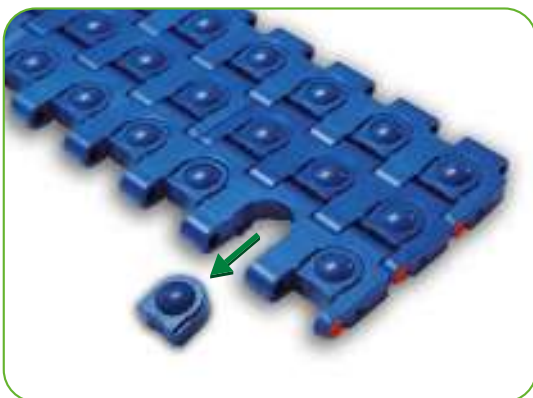
Seguire la procedura seguente per scollegare e/o ricollegare il tappeto durante l'installazione del trasportatore o la manutenzione.

1) PROCEDURA PER LA DISCONNESSIONE E LA RICONNESSIONE

Aprire la clip con un cacciavite ruotando di circa 90 gradi. Quindi rimuovere e spingere il perno sul lato opposto per scollegare i moduli.



2) PROCEDURA PER LA SOSTITUZIONE DELLE SFERE O DEI FERMI



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 0 4 5 a PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

1. Controllare che tutti i pignoni, le ruote folli, i dischi e i rulli di ritorno siano alla giusta altezza e ben allineati
 - a. Assicurarsi che il pignone e le serie di catene siano compatibili
 - b. Controllare che la distanza (quota S) dell'albero sia regolata all'altezza corretta (vedere la sezione **7 2 1 3 0 a**)
 - c. Assicurarsi che il pignone sia allineato correttamente nella tasca della catena/tappeto
 - d. Tappeti più larghi: assicurarsi che tutti tranne uno o due pignoni di trasmissione siano lasciati mobili per adattarsi alla dilatazione del tappeto. I pignoni centrali dovrebbero essere bloccati.**
2. Utilizzare una piccola sezione di catena da far scorrere attraverso il telaio del trasportatore per cercare i punti di presa
 - a. Controllare che tutte le guide di scorrimento (trasporto e ritorno), le piastre di trasferimento, gli accessori divisorii di montaggio e il meccanismo di trasferimento siano nella giusta posizione, altezza, spaziatura e planarità
 - I. Regolare o smussare tutte i passaggi in cui la sezione si incaglia
 - II. Questo aiuterà anche a trovare eventuali ostacoli
3. Controllare la tenuta corretta (coppia) di tutti gli elementi di fissaggio. Gli elementi di fissaggio utilizzati sulle guide di scorrimento e sulle piastre di trasferimento devono avere la testa incassata
 - a. Utilizzare le rondelle di sicurezza se del caso per evitare che le attrezzature si allentino
4. Controllare il corretto sollevamento, allineamento e fissaggio di tutti i punti di giunzione del trasportatore
 - a. Utilizzare le rondelle di sicurezza se del caso per evitare che le attrezzature si allentino
5. Controllare il sistema di lubrificazione (se presente)
6. Installare la catena del convogliatore assicurandosi che sia stato fatto quanto segue:
 - a. Controllare la direzione corretta della corsa della catena
 - I. Cerniere esterne in avanti o "coda nella parte posteriore" sulla catena della parte superiore della tabella. Vedi pagina catalogo.
 - II. I tappeti modulari sono spesso bidirezionali. Fare comunque riferimento al catalogo per la direzione di marcia preferita
 - b. Assemblare la catena in sezioni da 3,05 m (10 piedi) ed evitare di torcere o danneggiare la catena
 - I. Non trascinare la catena non rivestita sul pavimento - si rischia di raccogliere detriti, riducendo la vita utile complessiva del trasportatore
 - II. Fare attenzione a non eccedere nella controcurvatura delle catene o dei tappeti durante l'installazione
 - c. Collegare le sezioni della catena sul trasportatore. Assicurarsi che i perni di collegamento non sporgano e che le clip siano inserite correttamente
 - d. Regolare la catenaria della catena all'altezza corretta. Nota: generalmente occorre procedere nuovamente alla regolazione dopo un certo periodo di funzionamento.
 - I. Regola generale: tendere la catena o il tappeto il più saldamente possibile a mano - non usare forze meccaniche aggiuntive per tendere
7. Se si utilizza la lubrificazione, assicurarsi che il lubrificante sia distribuito uniformemente per tutto il sistema di trasporto
8. Avviare il trasportatore con dei colpetti e/o mettendolo in funzione brevemente e ripetutamente prima di caricare il sistema. Fare attenzione a rumori o attività insoliti come salti, "ticchettii" o scarti. Se si verifica un problema, consultare la guida per la risoluzione dei problemi
9. Controllare la curva catenaria (consultare la sezione **7 2 1 4 0 b**)
 - a. La catenaria dovrebbe essere regolata circa 2 settimane dopo l'installazione da quando la catena inizia l'attività
 - b. Le catene/tappeti modulari System Plast non devono mai essere sottoposte a tensione eccessiva
 - c. Misurare la curva catenaria durante il funzionamento con prodotti
 - d. Se la curva catenaria è eccessiva o aumenta a causa della normale usura, regolarla periodicamente rimuovendo i collegamenti per ottenere la curva corretta



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

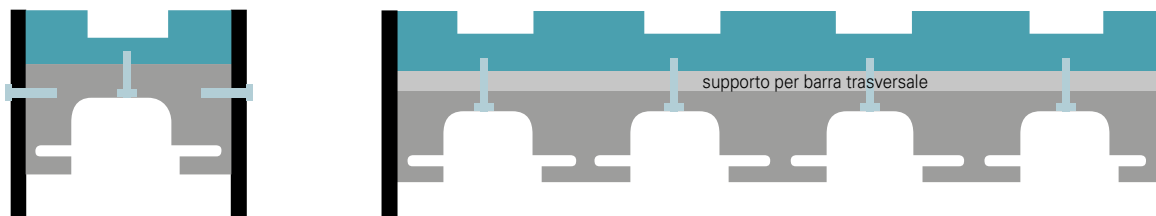
7 3 0 4 7 a

INSTALLAZIONE DI CURVE



continua ►

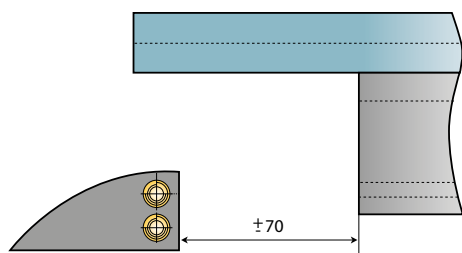
SISTEMI A CURVA STANDARD



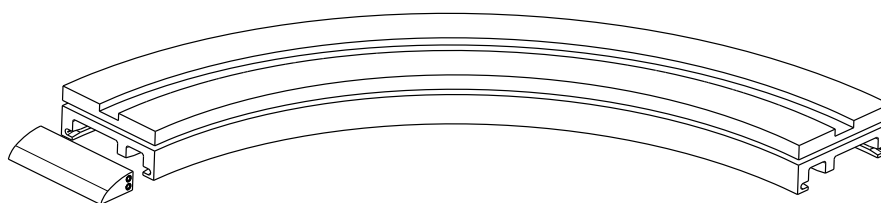
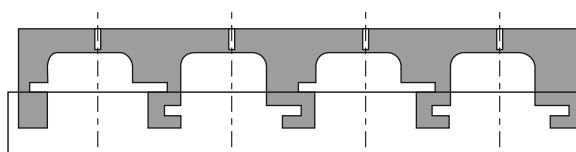
Le curve sono generalmente montate su telai in acciaio inossidabile e fissate con viti. In alternativa, è possibile utilizzare i bulloni se sono indicati inserti filettati opzionali per le curve.

Per curve più larghe di 3 piste, si consiglia di utilizzare i supporti della barra trasversale per evitare che la curva si deformi sotto carico.

Per un'alimentazione scorrevole delle catene nel ritorno, si consiglia di montare pattini guida di ritorno all'ingresso della parte di ritorno della curva



In caso di ritorno sfalsato posizionare il livello del pattino di guida di ritorno sulla pista superiore:



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

continua ►

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 4 8 a

INSTALLAZIONE DI CURVE

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLE CURVE MAGNETICHE DEL TRASPORTATORE TOPTRAC®



◀ indietro continua ▶

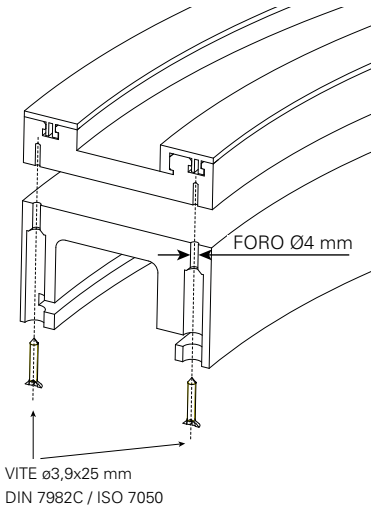
⚠ WARNING

- Leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni.
- Non manovrare le apparecchiature se le protezioni non sono in uso. Apparecchiature esposte possono causare lesioni gravi o morte.

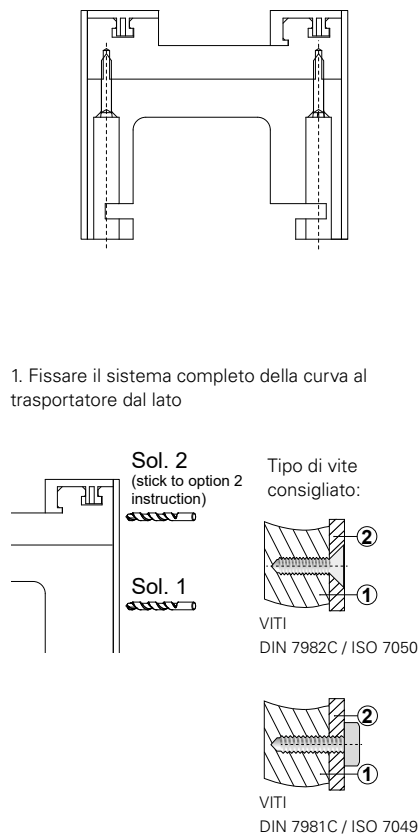
⚠ CAUTION

- Occorre condurre ispezioni periodiche. La mancata esecuzione della corretta manutenzione può causare guasti prematuri al prodotto e lesioni personali.

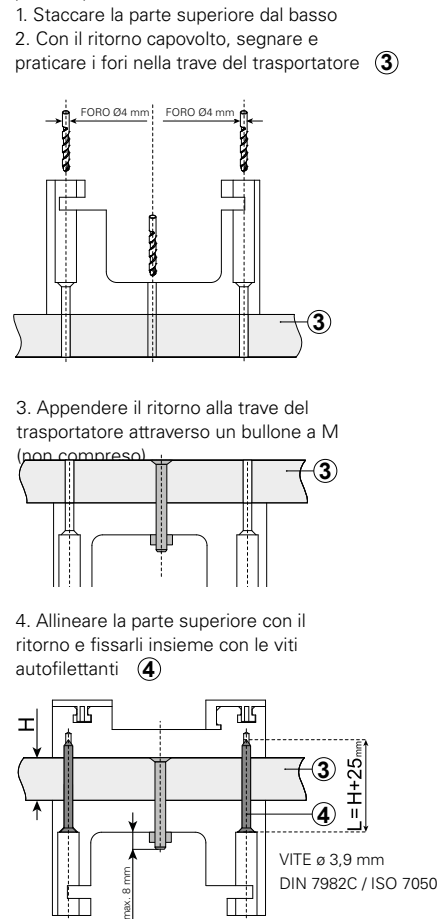
Opzione 1: Fissaggio standard: da parte superiore a ritorno



Opzione 1A: imballaggio con ritorno



Opzione 1B: trave del trasportatore tra la parte superiore e il ritorno



- ① Curva/plastica
- ② Telaio del trasportatore
- ③ Trave del trasportatore
- ④ Viti autofilettanti svasate ø 4,3 mm

**Nota: Per tutte le opzioni di fissaggio possibili, l'angolo di ciascun foro può essere scelto liberamente a proprio piacimento.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

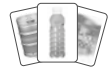
7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

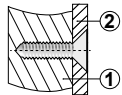
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



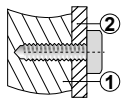
**Opzione 2:
Fissaggio sui lati esterni**

◀ indietro continua ▶

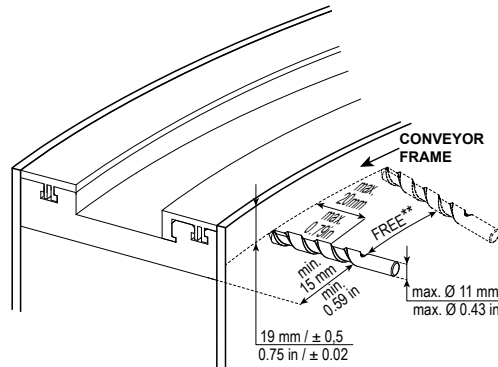
Tipo di vite consigliato:



VITI
DIN 7982C / ISO 7050

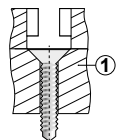


VITI
DIN 7981C / ISO 7049

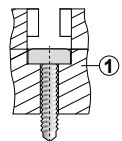


**Opzione 3:
Fissaggio sotto i profili**

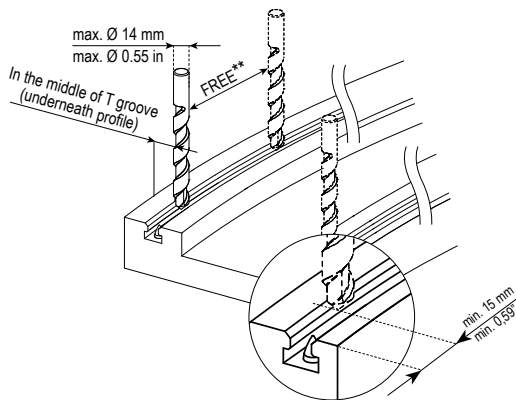
Tipo di vite consigliato:



VITI
DIN 7982C / ISO 7050



VITI
DIN 7981C / ISO 7049



- ① Curva/plastica
- ② Telaio del trasportatore
- ③ Trave del trasportatore
- ④ Viti autofilettanti svasate ø 4,3 mm

**Nota: Per tutte le opzioni di fissaggio possibili, l'angolo di ciascun foro può essere scelto liberamente a proprio piacimento.



◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

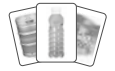
7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 3 0 5 0 a

INSTALLAZIONE DI CURVE

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLE CURVE MAGNETICHE DEL TRASPORTATORE TOPTRAC®



	Fase 1: Pulire la curva seguendo le proprie procedure standard.			Fase 2: Posizionare il cacciavite a testa piatta tra la superficie piana del profilo e la curva, quindi sollevarla. ASSICURARSI DI NON DANNEGGIARE LA CURVA.
	Fase 3: Inserire il cacciavite sotto il profilo e sollevarlo. ASSICURARSI DI NON DANNEGGIARE LA CURVA.			Fase 4: Estrarre il profilo.
	Fase 5: Rimuovere eventuale sporco o detriti dal solco a T.			Fase 6: NON RIMUOVERE I PERNI GUIDA.
	Fase 7: Agganciare il profilo correttamente allineato al lato della curva e verificare che le labbra siano aperte dal perno guida.			Fase 8: Agganciare l'intero profilo usando ESCLUSIVAMENTE un martello di gomma/plastica.
	Fase 9: Tagliare il profilo con le forbici (raccomandato) o con un taglierino di sicurezza. Assicurarsi che l'estremità tagliata del profilo sia correttamente allineata al lato della curva. FORBICI DISPONIBILI SUL CATALOGO SmartGuide®.			Fase 10: Controllare la planarità (massimo ammesso 0,5 mm).



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 5 2 a

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI CUSCINETTI

BLOCCAGGIO CON GRANI FILETTATI E ANELLO ECCENTRICO



continua ►

Selezione del cuscinetto.

Vai a:

7 3 5 4 2 a

NOTE:

- Ulteriori istruzioni per l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione dei cuscinetti sono disponibili sul nostro sito Web: <https://www.regalpts.com/resources/literature>
- Il cuscinetto è pre-lubrificato con un olio di base sintetico di grado H1, addensante al sapone complesso di calcio al solfonato NLGI 2. Non è necessario ingrassare durante l'installazione. Quando si re-ingrassa, si consiglia di usare un grasso compatibile. Se possibile, il cuscinetto deve essere ruotato mentre si re-ingrassa per una migliore distribuzione del grasso.
- I gruppi di cuscinetti sono forniti con un raccordo di lubrificazione installato nell'alloggiamento e possono contenere una spina fornita separatamente nel sacchetto o nella scatola. Se si desidera rendere il gruppo del cuscinetto non re-ingrassabile, rimuovere il raccordo di lubrificazione e installare la spina. In generale, il reingrassaggio contribuirà a migliorare la vita utile dei cuscinetti. Per ulteriori dettagli, consultare il capitolo Lubrificazione in **7 3 0 5 4 a**

PASSAGGI DI INSTALLAZIONE

FASE 1: ISPEZIONARE ALBERO E FORO

L'albero deve essere compreso nell'intervallo di tolleranza indicato nella Tabella 1, pulito e privo di tacche e sbavature.

- Montare il cuscinetto sulla sezione non utilizzata dell'albero o riparare/sostituire l'albero secondo necessità.
- Ispezionare l'albero e il foro del cuscinetto per rilevare la presenza di detriti o sporcizia. Pulire se necessario.



TABELLA 1

DIAMETRO ALBERO	TOLLERANZA DELL'ALBERO
da 1/2" a 1 1/2"	Nominale da -,0005"
da 12 mm a 40 mm	Nominale da -,013mm

FASE 2: CONTROLLARE LE SUPERFICI DI SUPPORTO

Assicurarsi che la base dell'alloggiamento e le superfici di supporto siano pulite e libere da sbavature.

Se l'altezza dell'alloggiamento è regolata con spessori, questi devono coprire l'intera area di contatto tra l'alloggiamento e la superficie di supporto.

FASE 3: INSTALLARE L'UNITÀ

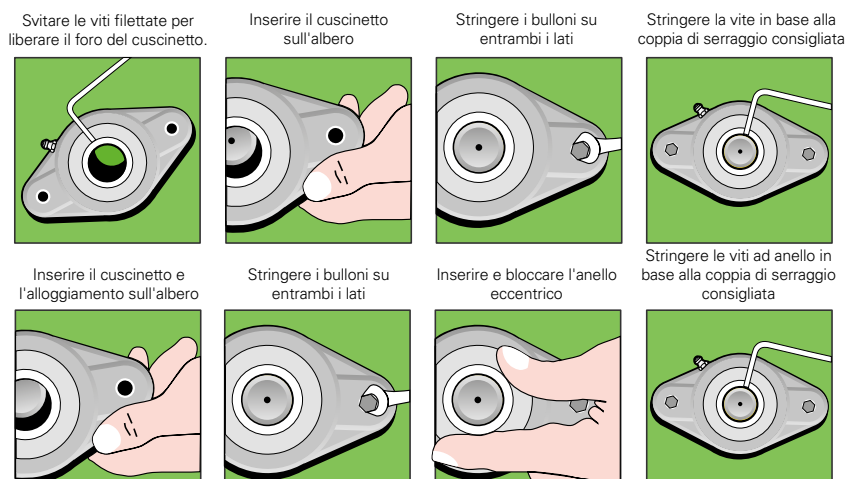
Per facilitare l'installazione, eliminare il peso dal cuscinetto durante il montaggio. Far scorrere l'unità sull'albero spingendo sull'anello interno.

Se è difficile montare il cuscinetto sull'albero, utilizzare un pezzo di tela da smeriglio per ridurre i rialzi sull'albero.

FASE 4: SERRARE L'UNITÀ IN POSIZIONE

Installare i bulloni di fissaggio dell'alloggiamento e controllare l'allineamento dei cuscinetti. Allineare le unità cuscinetto il più possibile.

Serrare i bulloni di montaggio alle coppie di serraggio consigliate. Controllare che l'albero ruoti liberamente facendo ruotare l'albero con la mano in entrambe le direzioni.



FASE 5: DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO SERRAGGIO. 7 3 0 5 3 a



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

continua ►

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

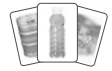


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 5 3 a

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI CUSCINETTI

BLOCCAGGIO CON GRANI FILETTATI E ANELLO ECCENTRICO



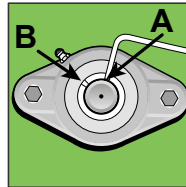
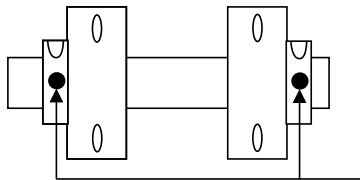
◀ indietro continua ▶

PASSAGGI DI INSTALLAZIONE

FASE 5: DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO SERRAGGIO

a. Inerti di bloccaggio (vite filettate)

Le viti di fissaggio (viti filettate) nelle applicazioni con più cuscinetti devono essere allineate come mostrato.



Selezione del cuscinetto.

Vai a:

7 3 5 4 2 a

Stringere le unità cuscinetto sull'albero come segue:

1. Serrare prima la vite di regolazione (vite filettata) "A" alla metà della coppia consigliata nella tabella 2 o 3.
2. Serrare la seconda vite di regolazione (vite filettata) "B" alla coppia massima consigliata nella tabella 2 o 3. Tornare su "A" e serrare alla coppia massima raccomandata.

TABELLE 2A E 2B / AISI 52100 BLOCCAGGIO CON GRANO DI FISSAGGIO IN ACCIAIO AL CROMO (GRANI FILETTATI)

DIAMETRO FORO mm	GRANO DI FISSAGGIO (GRANO FILETTATO) mm	COPPIA RACCOMANDATA	
		Nm	in-lbs
12, 15, 16, 17	M5x0.8	3,4	30
20, 25, 30	M6x1	5,4	48
35, 40	M8x1	11,3	100

DIAMETRO FORO mm	GRANO DI FISSAGGIO (GRANO FILETTATO) mm	COPPIA RACCOMANDATA	
		Nm	in-lbs
3/4, 1, 1 3/16, 1 1/4R, 1 1/4	1/4"-28	5,4	48
1 1/16, 1 1/2	5/16"-24	11,3	100

TABELLE 3A E 3B / BLOCCAGGIO CON GRANO DI FISSAGGIO (GRANI FILETTATI) SERIE 400

DIAMETRO FORO mm	GRANO DI FISSAGGIO (GRANO FILETTATO) mm	COPPIA RACCOMANDATA	
		Nm	in-lbs
20, 25, 30	M6x0.75	5,4	48
35, 40	M8x1	11,3	100

DIAMETRO FORO mm	GRANO DI FISSAGGIO (GRANO FILETTATO) mm	COPPIA RACCOMANDATA	
		Nm	in-lbs
3/4, 1, 1 3/16, 1 1/4R, 1 1/4	1/4"-28	5,4	48
1 1/4, 1 1/16, 1 1/2	5/16"-24	11,3	100

B. INSERTI DI BLOCCAGGIO ECCENTRICI

1. Collocare il collare sulla pista interna e ruotare a mano in direzione della rotazione dell'albero fino a quando gli eccentrici sono impegnati.
2. Utilizzare la chiave inglese (come mostrato) o inserire il perno di derivazione nel foro nel diametro esterno del colletto "B" e bloccare in direzione della rotazione dell'albero con l'aiuto di un piccolo martello.
3. Serrare vite di regolazione singola (vite filettata) "A" alla coppia raccomandata in Tabella 4.

Controllare nuovamente che l'albero ruoti liberamente, quindi serrare la seconda unità cuscinetto nello stesso modo. Quando tutti i cuscinetti sono serrati, eseguire un controllo finale sull'albero per verificarne la libertà di rotazione.

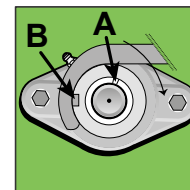


TABELLE 4A E 4B / AISI 52100 BLOCCAGGIO ECCENTRICO IN ACCIAIO AL CROMO

DIAMETRO FORO mm	GRANO DI FISSAGGIO (GRANO FILETTATO) mm	COPPIA RACCOMANDATA	
		Nm	in-lbs
12, 15, 16, 17, 20, 25	M6x1	5,4	48
30, 35, 40	M8x1	11,3	100

DIAMETRO FORO mm	GRANO DI FISSAGGIO (GRANO FILETTATO) mm	COPPIA RACCOMANDATA	
		Nm	in-lbs
3/4, 1	1/4"-28	5,4	48
1 3/16, 1 1/4, 1 7/16, 1 1/2	5/16"-24	11,3	100



Per altre istruzioni di installazione. Vai a: **7 3 0 4 5 a**

ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 5 4 a

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI CUSCINETTI

LUBRIFICAZIONE E MANUTENZIONE



◀ indietro continua ▶

ALBERO SEMPLICE

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI PER ALBERI A DIAMETRO COSTANTE (SEMPLICE):

- Compensazione di errori di allineamento.
- Adattabilità alle deviazioni dell'albero.
- Resistenza contro agenti chimici.
- Supporto di carichi radiali.
- Supporto di carichi assiali leggeri.
- Elevata capacità di carico.



Selezione del cuscinetto.

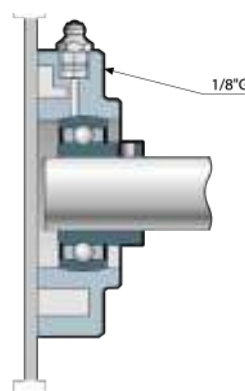
Vai a:

7 3 5 4 2 a

LUBRIFICAZIONE E MANUTENZIONE

I gruppi di cuscinetti sono forniti con un raccordo di lubrificazione installato nell'alloggiamento e possono contenere una spina fornita separatamente nel sacchetto o nella scatola. Se si desidera rendere il gruppo del cuscinetto non re-ingrassabile, rimuovere il raccordo di lubrificazione e installare la spina. In generale, il reingrassaggio contribuirà a migliorare la vita utile dei cuscinetti.

TIPO DI SUPPORTO	TIPO DI INGRASSATORE
CL..	M6
CS..	M6
SQL..	M6
UCF..	1/8" GAS
UCFB..	M6
UCFG..	M6
UCFH..	M6
UCFL..	1/8" GAS
UCFO..	M6
UCHE..	M6
UCP..	M6
UCPA..	M6
UCT..	M6
UCTT..	M6



TIPO DI LUBRIFICANTE

Il cuscinetto è pre-lubrificato con un olio di base sintetico di grado H1, addensante al sapone complesso di calcio al solfonato NLGI 2. Non è necessario ingrassare durante l'installazione. Quando si re-ingrassa, si consiglia di usare un grasso compatibile.

PRE-LUBRIFICAZIONE

Le labbra delle guarnizioni devono essere lubrificate durante il montaggio per evitare danni durante i primi giri dell'albero.

RI-LUBRIFICAZIONE

I supporti dei cuscinetti devono essere lubrificati durante il movimento, in modo che il grasso possa coprire l'intera superficie delle sfere. Il grasso deve essere introdotto lentamente, spesso e in piccole quantità.

La pressione della pistola ingrassatrice deve essere compresa tra 1,3 e 2,0 bar, altrimenti si rischia di intasare le guarnizioni con il reingrassaggio.

INTERVALLO DI LUBRIFICAZIONE

I periodi di lubrificazione dipendono dalle condizioni d'uso dei supporti dei cuscinetti. Polvere, umidità, carico, temperatura influenzano in modo significativo l'intervallo di tempo tra le rilubrificazioni.

La tabella mostra i valori indicativi per i periodi di rilubrificazione.

USATE CONDIZIONI	TEMPERATURA		RI-LUBRIFICAZIONE INTERVALLO (MESI)
	°C	°F	
pulito	fino a 50	fino a 120	6 - 12
pulito	50 - 70	120 - 160	4 - 8
pulito	70 - 100	160 - 210	1 - 3
sporco	fino a 70	fino a 160	0,5 - 2
sporco	70 - 100	160 - 210	0,5 - 1
umido+bagnato	-	-	0,5



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 5 5 a

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI CUSCINETTI

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

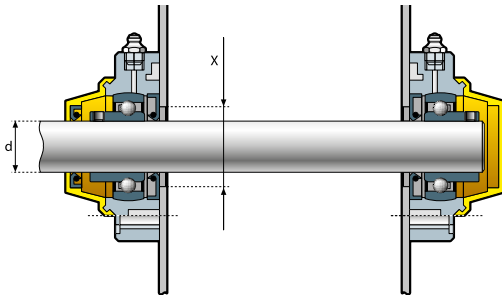


SUPPORTI PER CUSCINETTI A FLANGIA PER ALBERI SEMPLICI

La dimensione "X" deve essere mantenuta usando supporti con guarnizioni.

◀ indietro continua ▶

INDICAZIONI PER IL FORO NEL TELAIO PER L'ALBERO



D	X	
	MIN	MAX
(mm)		
12	18	30
15	21	30
16	22	30
17	23	30
20	26	30
25	29	31
30	36	42
35	41	47
40	46	47

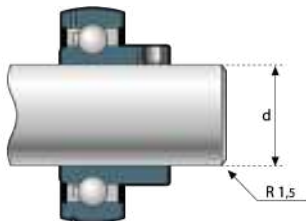
D	X	
	MIN	MAX
(in.)		
3/4	1	1 1/8
1	1 1/8	1 1/4
1 3/16	1 7/16	1 5/8
1 1/4	1 1/2	1 5/8
1 7/16	1 3/4	1 7/8
1 1/2	1 3/4	1 7/8

Selezione del cuscinetto.

Vai a:

7 3 5 4 2 a

Entrambe le estremità dell'albero devono essere arrotondate per semplificare il montaggio dei supporti. La tolleranza dell'albero dipende dal diametro e dal numero di giri.



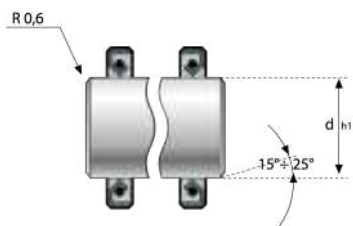
Albero/supporto di accoppiamento

BASSA VELOCITÀ	VELOCITÀ MEDIA	ALTA VELOCITÀ
h9	h8	h7

Il disegno mostra gli smussi e i raggi necessari per montare correttamente i supporti con le guarnizioni.

La superficie dell'albero deve essere liscia e senza difetti.

Le labbra e l'albero della guarnizione devono essere ben lubrificati prima del montaggio.



Albero/guarnizioni di accoppiamento



◀ indietro continua ▶

ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 0 5 6 a

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI CUSCINETTI

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



◀ indietro

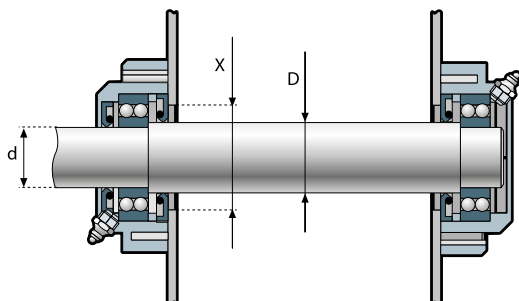
Selezione del cuscinetto.

Vai a:

7 3 5 4 2 a

SUPPORTI PER CUSCINETTI A FLANGIA PER ALBERI A GRADINI

La dimensione "X" deve essere mantenuta usando supporti con guarnizioni.



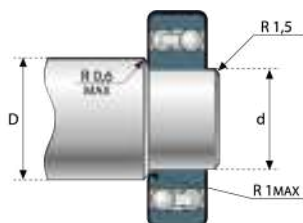
DIMENSIONI ALBERO/ALESAGGIO

d		D		X	
in	mm	in	mm	in	mm
0,98	25	1,18	30	1,37 - 1,77	35 - 45
1,18	30	1,37	35	1,77 - 2,16	45 - 55
1,37	35	1,57	40	1,96 - 2,36	50 - 60
1,57	40	1,77	45	2,16 - 2,75	55 - 70

Il disegno mostra valori che devono essere attentamente rispettati.

Il diametro "d" vicino al cuscinetto deve avere una tolleranza tra -0,02 mm e -0,05 mm.

Con carichi radiali pesanti il giunto deve essere leggermente forzato.

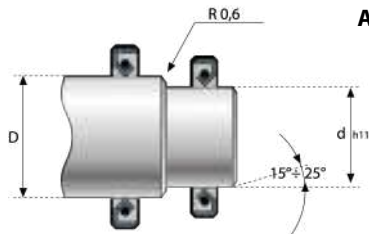


Albero/supporto di accoppiamento

Il disegno mostra gli smussi e i raggi necessari per montare correttamente i supporti con le guarnizioni.

La superficie dell'albero deve essere liscia e senza difetti.

Le labbra e l'albero della guarnizione devono essere ben lubrificati prima del montaggio



Albero/guarnizioni di accoppiamento



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 0 5 8 a **COME INDIVIDUARE UNA CURVA**

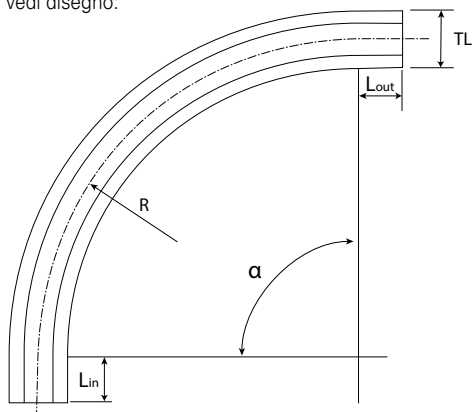
Quando una curva deve essere sostituita con una nuova e il suo codice o la sua descrizione non sono disponibili, possiamo procedere alla sua identificazione in due modi.

Identificare una curva dalle seguenti informazioni:

A:

- tipo di catena e larghezza, es. 880M-K325
- angolo α ; raggio centrale R; lunghezze alimentazione/uscita L_{in}/L_{out} se presenti
- larghezza totale TL e passo P in caso di piste multiple
- tipo di ritorno
- inserti; foro di montaggio, ecc

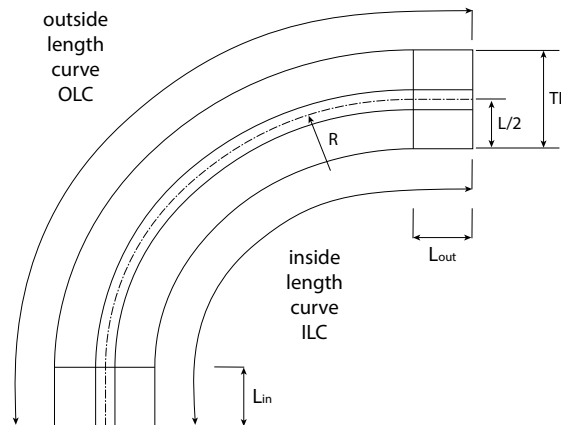
Vedi disegno:



B:

- Tipo di catena e larghezza, es. 880M-K325
- Lunghezza curva interna ILC e Lunghezza curva esterna OLC
- Larghezza totale TL e passo P in caso di piste multiple
- Tangenti in entrata (L_{in}) e in uscita (L_{out}) se presenti
- Distanza dalla mezzeria per la prima pista L/2
- Tipo di ritorno
- Inserti; foro di montaggio, ecc

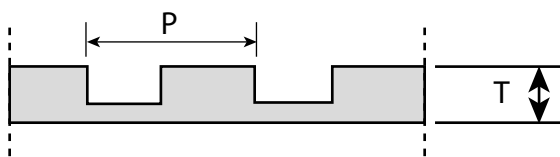
Vedi disegno:



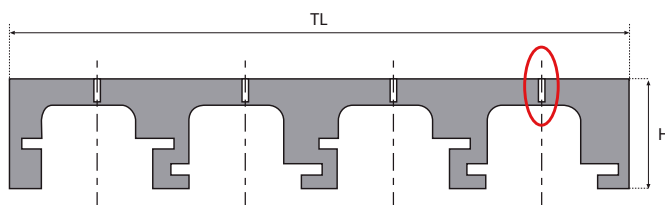
Le lunghezze delle curve (OLC e ILC) possono essere misurate con una corda. Successivamente, si può misurare la lunghezza della corda con un metro a nastro

In entrambi i casi:

1. Controllare lo spessore T della parte superiore e per più piste misurare il passo P tra le singole piste:



2. Per la sezione di ritorno misurare lo spessore H e verificare se le piste sono sfalsate:



Per fori di montaggio speciali o inserti filettati, fornire un disegno dettagliato del tipo e della posizione.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 6 2 a Risoluzione dei problemi

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

7 3 0 6 2 a **RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

SALTI CATENA/TAPPETO SU PIGNONE

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
La catena/tappeto è allungata, probabilmente a causa dell'usura o del sovraccarico	Sostituire catena/tappeto e pignone Controllare anche gli altri componenti Elimina la causa del sovraccarico
Curva catenaria sbagliata	Controllare le dimensioni e regolare
Il pignone è usurato	Sostituire il pignone e ispezionare la catena/tappeto per verificare la presenza di danni
Tipo di pignone sbagliato o metà del pignone non corrispondenti	Installare il pignone corretto e garantire l'abbinamento del set
Pignone disallineato	Controllare e regolare
Posizione errata del pignone	Controllare e regolare la posizione

LA CATENA/TAPPETO NON RILASCIA BENE

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Dimensione o tipo di pignone errati	Controllare e sostituire il pignone
Residuo appiccicoso	Pulire la catena/pignone o cambiare
Curva catenaria sbagliata o avvolgimento eccessivo (rullo di rinalzo)	Rimuovere il rinalzo non necessario e controllare la dimensione, regolare
Allungamento - Il passo della catena/tappeto non corrisponde più al passo del pignone	Controllare l'allungamento della catena/tappeto Sostituire catena/tappeto e pignone se l'allungamento è superiore al 3%

AVANZAMENTO A SCATTI

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Superficie di usura appiccicosa/vischiosa	Utilizzare la lubrificazione e/o aumentare la frequenza di pulizia Ridurre la tensione della catena/tappeto accorciando il trasportatore
Diametro del rullo di ritorno troppo piccolo o distanziato in modo errato	Installare rulli più grandi o aumentare il numero di rulli
La catena/tappeto cattura il trasportatore o i rulli di ritorno	Rimuovere le ostruzioni e assicurarsi che i rulli di ritorno girino liberamente
Curva catenaria sbagliata	Controllare la dimensione e regolare
La lubrificazione può causare l'aspirazione del vuoto	Sostituire il piano di supporto per consentire il passaggio della lubrificazione

CERNIERE CATENA DANNEGGIATE

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Sovraccarico La catena salta sui denti dei pignoni o altre forze d'impatto	Eliminare la causa del sovraccarico Controllare i pignoni e altri componenti Sostituire la catena/tappeto
Blocchi e ostruzioni	Controllare tutto il trasportatore
Superamento del raggio minimo di controcurvatura	Controllare la costruzione del trasportatore
Il raggio è troppo piccolo per la catena curvilinea	Controllare il raggio minimo della catena e regolare di conseguenza

In caso di dubbi, contattare il supporto tecnico in qualsiasi momento.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

continua ►

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 0 6 3 a

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

◀ indietro continua ▶

ALLUNGAMENTO	
CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Sovraccarico/trazione eccessiva catena La catena/tappeto è troppo tesa con la molla, vite o tenditore pneumatico	Eliminare la causa del sovraccarico e minimizzare la forza di tensione Controllare i pignoni e altri componenti Sostituire la catena/tappeto Sostituire i componenti se necessario
Usura da sporcizia sulla cerniera che causa usura abrasiva	Migliorare la pulizia Usare perni HB Considerare materiale più resistente all'usura

RAPIDA USURA DELLA CURVA	
CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Surriscaldamento/guasto PV	Utilizzare la curva EXTRA o le parti Nolu®-S Effettuare il calcolo della trazione della catena per confermare l'applicazione Controllare i punti di presa del trasportatore che potrebbero aumentare la tensione della catena
Abrasivi incastrati	Sostituire la curva e valutare la procedura di pulizia

LA CATENA SI MUOVE LATERALMENTE SUI PIGNONI	
CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Allineamento errato albero/pignone I trasportatori non sono a livello	Regolare o utilizzare i collari per consentire il gioco dei pignoni Regolare se necessario
Tangente insufficiente tra l'ultima curva e il pignone	Aumentare la lunghezza della trasmissione - si consigliano almeno 2 piedi dalla trasmissione
La catena non è correttamente trattenuta sul trasportatore	Controllare il piano di supporto - le linguette di posizionamento Labbro su guida di scorrimento tappeto
Gli alberi non sono perpendicolari fra di loro	Controllare le diagonali per squadrare - regolare se necessario

CERNIERA INCRINATE	
CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Stress-corrosione causata da sostanze chimiche incompatibili	Verificare la compatibilità dei prodotti chimici con il materiale della catena/tappeto Utilizzare prodotti chimici appropriati e/ o rivalutare la procedura di risciacquo
Controcurvatura eccessiva	Controllare il ritorno e la catenaria per garantire una corretta installazione

In caso di dubbi, contattare il supporto tecnico in qualsiasi momento.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 0 6 4 a

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

◀ indietro continua ▶

SOLLEVAMENTO CATENA MAGNETICA

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Curva usurata	Sostituire curva
Smussatura errata dell'alimentazione o altri ostacoli	Controllare e regolare/rielaborare
Senza avvio graduale	Installare i convertitori di frequenza
Curva non montata a livello	Controllare e regolare

CATENA IN ACCIAIO CORROSA

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Combinazione incompatibile di materiale catena e sostanze chimiche	Utilizzare solo prodotti chimici compatibili
Può verificarsi anche con acciaio inossidabile	Si consideri materiale di qualità superiore

USURA CATENA/TAPPETO ECCESSIVA

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Sporcizia/detriti sul ritorno	Migliorare la pulizia e valutare la frequenza di pulizia
Lubrificazione erranea	Controllare il sistema di lubrificazione Contattare il fornitore di lubrificanti
Ostruzioni	Controllare tutte le sezioni
I rulli di ritorno sono più piccoli del raggio minimo di controcurvatura	Installare rulli con diametro maggiore o considerare i ritorni a serpentina

DIFFICOLTA' DI SCORRIMENTO DEI PIGNONI SULL'ALBERO QUANDO IL TAPPETO SI ESPANDE/ CONTRAE A CAUSA DELLA VARIAZIONE DI TEMPERATURA

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Sporcizia	Migliorare la pulizia
I pignoni non sono fissati all'albero in modo corretto	Regolare nuovamente il fissaggio assiale in base alla temperatura reale
Tolleranza alesaggio sbagliata	Sostituire con pignoni con tolleranza PLUS usare alberi quadrati i nostri alberi a doppia chiave in situazioni estreme

USURA RAPIDA SU PIGNONI

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
Condizioni abrasive	Migliorare la pulizia per rimuovere i detriti (controllare le tasche dell'alimentazione) Utilizzare pignoni in acciaio più resistenti all'usura, se disponibili
Tensione eccessiva o carico eccessivo	Ridurre i tensionatori, se presenti Verificare il calcolo della trazione della catena

In caso di dubbi, contattare il supporto tecnico in qualsiasi momento.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 3 0 6 5 a

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

RUMORE ANORMALE, CIGOLII, TINTINII

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
La catena tocca la copertura di sicurezza, il telaio o le parti del trasportatore ecc	Individuare la fonte e regolare per liberare la catena Rimuovere eventuali ostruzioni
La guida di scorrimento e il suo gioco sono regolati in modo errato	Individuare la parte serrata e regolare il gioco
La superficie della guida di scorrimento è ruvida o le dimensioni e/o i materiali non sono appropriati	Sostituire con guide di scorrimento di materiale e profilo appropriati
La lubrificazione è insufficiente o le condizioni operative sono troppo estreme	Il lubrificante e/o il regime di lubrificazione devono essere rivalutati
La catena non è supportata correttamente nel ritorno	Riposizionare sul rullo o riparare la serpentina se necessario

PULSAZIONE

CAUSE POSSIBILI	RIMEDIO
La posizione/distanza dei rulli di ritorno Le dimensioni/posizione della catenaria non sono appropriate.	Regolare in base alla pagina 7 2 1 4 4 a Costruzione della parte di ritorno
Tenditore, pignone e/o rullo di ritorno non ruotano uniformemente	Regolare utilizzando i cuscinetti in modo che ruotino più uniformemente o aumentino il loro diametro
Le particelle estranee che aderiscono alla guida di scorrimento impediscono uno scivolamento fluido	Pulire le guide di scorrimento
La lubrificazione è insufficiente o le condizioni operative sono troppo estreme	Il lubrificante e/o il regime di lubrificazione devono essere modificati
La catena è in funzione e il margine della guida con la guida di scorrimento è stretto	Individuare la parte serrata e regolare il gioco
Rapporto sfavorevole velocità/lunghezza	Utilizzare le parti Nolu®-S Regolare la posizione della trasmissione, se possibile
Trasportatore lungo con rulli di rinvio posizionati a intervalli regolari	La distanza del rullo di ritorno deve essere sfalsata nei trasportatori lunghi ad alta velocità, ad esempio 600 mm (24 in), poi 400 mm (16 in) e così via. Così si contribuisce ad evitare la pulsazione della catena/tappeto

In caso di dubbi, contattare il supporto tecnico in qualsiasi momento.



ISPEZIONE E MANUTENZIONE - Indice generale 7 3 0 1 0 a -

◀ indietro

7 3 0 1 5 a Parametri che influenzano la vita utile

7 3 0 1 7 a Pulizia e manutenzione

7 3 0 2 3 a Procedura di ispezione e criteri di sostituzione

7 3 0 3 0 a Assemblaggio e rimozione del tappeto

7 3 0 4 1 a Istruzioni di assemblaggio di Powerflex™

7 3 0 4 5 a Procedura d'installazione

7 3 0 4 7 a Installazione di curve

7 3 0 5 2 a Istruzioni di montaggio dei cuscinetti

7 3 0 5 8 a Come individuare una curva



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**



7 3 5 1 0 a

INDICE MATERIALI E CALCOLI

METRICA INTERNAZIONALE



CALCOLI E MATERIALI

- Movimentazione del prodotto..... **73515a**
- Pressione dei prodotti in accumulo..... **73522a**
- Trasferimento prodotto a 90° con tappeti..... **73524a**
- Dilatazione termica **73526a**
- Tappeto Raised Rib 2500
 - Calcoli..... **73528a**
 - 2500RR Capacità di carico in base alla temperatura di applicazione **73531a**
- 2253RTC Calcoli
 - Movimento laterale **73533a**
 - Rotazione con prodotti fermi **73535a**
 - Rotazione con prodotti in movimento **73537a**
- Cuscinetto
 - Selezione del cuscinetto..... **73542a**
 - Vista esplosa del cuscinetto **73544a**
 - Cuscinetto e albero **73547a**
 - Capacità massima di carico radiale dell'alloggiamento..... **73550a**
- Materiali
 - Materiali catena in acciaio **73560a**
 - Materiali perno per catene in acciaio e in plastica... **73561a**
 - Materiali catene e tappeti in plastica..... **73563a**
 - Materiali catene e tappeti in plastica speciale..... **73565a**
 - Materiali perni per tappeti **73568a**
 - Materiale gomma..... **73570a**
 - Parti Nolu®-s **73573a**
 - Curva, guide di scorrimento, guida laterale, pignoni e rullo di ritorno **73575a**
 - Stoccaggio di catene in plastica, tappeti e RoHs..... **73576a**
 - Smaltimento dei prodotti **73577a**
 - Coefficienti di attrito di materiali standard **73578a**
 - Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione **73580a**
 - Coefficiente di attrito - Buone pratiche di misurazione **73581a**
 - Resistenza chimica di materiali standard **73586a**
 - Temperature di applicazione..... **73588a**
 - Componenti del trasportatore NG®evo in resina di plastica tecnica **73700a**

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 73010a

72110a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 72510a

72010a INDICE LINEE GUIDA SELEZIONE



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



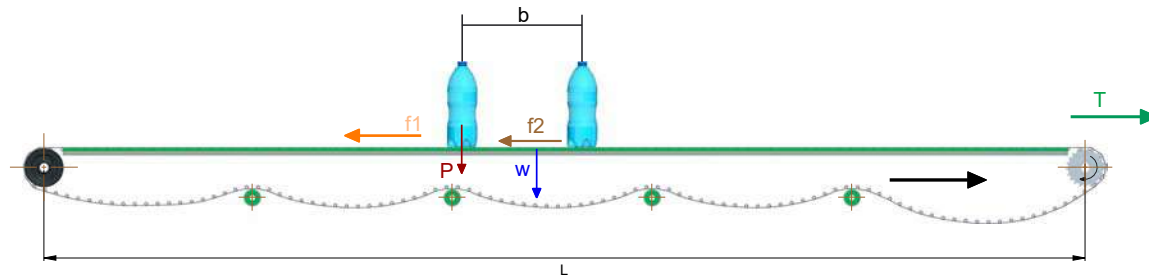
continua ►

CALCOLO TRAZIONE CATENA/TAPPETO PER TRASPORTATORE PER USO GENERALE

Si può calcolare la trazione richiesta per il trasporto dei prodotti per i diversi tipi di trasportatori come segue:

A- TRASPORTATORE LINEARE PIATTO SENZA ACCUMULO

La trazione totale di spostamento è la somma della trazione della parte di ritorno e della trazione della parte di trasporto. Vedere lo schema seguente per una rappresentazione delle forze coinvolte nelle parti di trasporto e di ritorno del trasportatore.



L: Lunghezza albero-albero del trasportatore (m o ft);

b: Passo del prodotto, non richiesto quando si conta il peso del prodotto per la lunghezza unitaria;

P: Peso del prodotto per lunghezza unitaria (N/m o lbf/ft);

W: peso tappeto/catena per lunghezza unitaria (N/m o lbf/ft);

g: gravità (m/s² o ft/s²);

La massa della catena per lunghezza unitaria di ogni catena è indicata nel catalogo SmartGuide®;

Riguardo al tappeto, la massa unitaria quadrata è disponibile sul catalogo SmartGuide® ; la massa per lunghezza unitaria si esegue moltiplicando la massa unitaria quadrata per la larghezza del tappeto in [m] o [ft].

PARTE TRASPORTO:

La parte di trasporto Tc è la somma di **f₁** e **f₂**:

(1) $T_c = (f_1 + f_2)$ [N o lbf]

f₁ : forza di attrito tra tappeto/catena e guide di scorrimento dovuta al peso del prodotto

f₂ : forza di attrito tra tappeto/catena e guide di scorrimento dovute al peso del tappeto/catena

(2) $f_1 = \mu_{cp} * P * L$

μ_{cp} : coefficiente di attrito dinamico tra prodotto e tappeto/catena dovuto al prodotto

(3) $f_2 = \mu_{cw} * W * L$

μ_{cw}: coefficiente di attrito dinamico tra tappeto/catena e guida di scorrimento dovuto al tappeto/catena

L'equazione (1) diventa:

(4) $T_c = (M * \mu_{cp} + M_c * \mu_{cw}) * g * L$ [N o lbf]

M_c: Massa catena/tappeto per lunghezza unitaria [kg/m o lb/ft]

M: Massa del prodotto per lunghezza unitaria [kg/m o lb/ft]

NOTA: In condizioni normali assicuriamo che il prodotto non scivoli sulla catena/tappeto così che **μ_{cp} = μ_{cw}**.

In condizioni diverse in cui il prodotto scivola sulla catena/tappeto in ragione dell'accumulo **μ_{cp} > μ_{cw}**.



continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 1 6 a

MOVIMENTAZIONE DEL PRODOTTO

CALCOLO GENERALE



◀ indietro continua ▶

PARTE DI RITORNO

Nella parte di ritorno non vi è alcun prodotto trasportato, quindi la massa del prodotto per lunghezza unitaria **M=0**.

La parte di ritorno **T_R** è quindi:

(5) $T_R = g * L * M_c * \mu_{cr}$ [N o lbf]

μ_{cr} : coefficiente di attrito dinamico tra tappeto/catena e guida nella parte di ritorno.

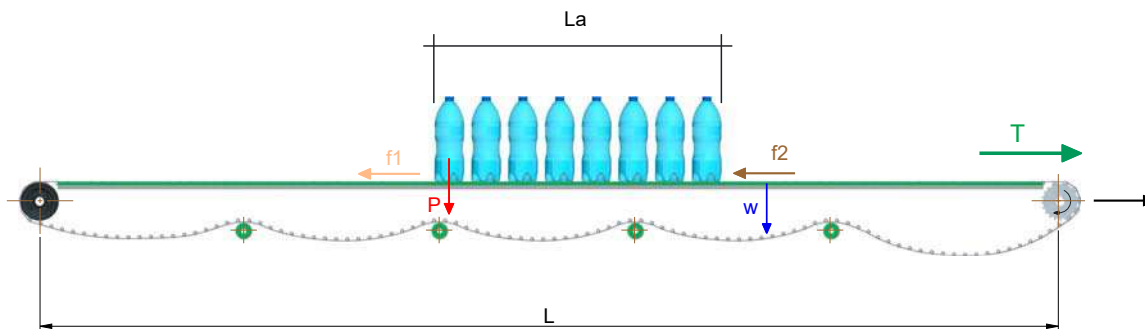
La trazione totale **T** del trasportatore piatto (esclusa la trazione dovuta all'effetto cordale) si ottiene con:

(6) $T = T_C + T_R = g * L * (M * \mu_{cp} + M_c (\mu_{cw} + \mu_{cr}))$ [N o lbf]

Il coefficiente di attrito può essere monitorato con il dispositivo iCOF®. Per maggiori dettagli vedere **5 7 0 8 0 a**

B- TRASPORTATORE LINEARE PIATTO CON ACCUMULO

In caso di accumulo del prodotto, la trazione sarà calcolata dalla formula (6) aggiungendo il valore della sezione di accumulo.



Considerati:

L_a: lunghezza della sezione di accumulo [m o ft];

M_a: massa per lunghezza unitaria dei prodotti accumulati [kg/m o lb/ft];

μ_{cp} : coefficiente di attrito tra tappeto/catena e prodotti accumulati;

I COF tra catena/tappeto e guide di scorrimento e tra catena/tappeto e prodotti sono disponibili alla pagina **7 3 5 7 8 a**

La Trazione totale sarà:

(6a) $T = T_C + T_R + T_a = [g * (L - L_a) * (M * \mu_{cp} + M_c * \mu_{cw})] + [g * L * M_c * \mu_{cr}] + [M_a * \mu_{cp} * g * L_a]$



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a

◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



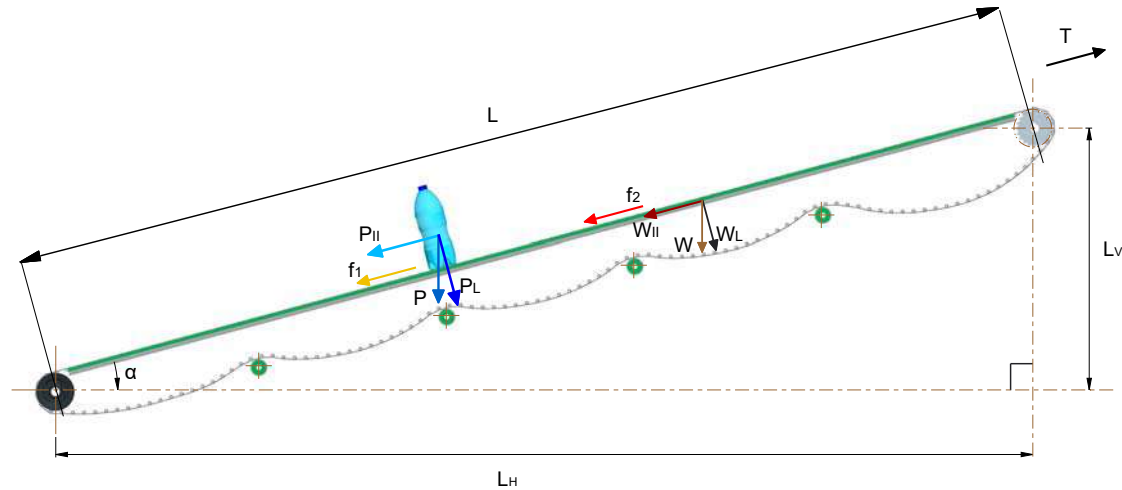
◀ indietro

7 3 5 1 7 a **MOVIMENTAZIONE DEL PRODOTTO**
CALCOLO GENERALE

B- TRASPORTATORE LINEARE INCLINATO

Poiché l'unica differenza tra un trasportatore inclinato e uno piatto è l'angolo di inclinazione α , salteremo la maggior parte dei passaggi di calcolo per ottenere la formula finale.

Nella schema del trasportatore inclinato qui sotto si considerano tutte le forze rilevanti del trasportatore



α = angolo di inclinazione (°);

PARTE TRASPORTO

La parte di trasporto T_c è la somma di tutte le forze orizzontali;

(7) $T_c = (f_1 + P_{II} + f_2 + W_{II})$

laddove

(8) $f_1 = \mu_{cp} * P_L * L = \mu_{cp} * P * L * \cos \alpha$

(9) $f_2 = \mu_{cw} * W_L * L = \mu_{cw} * W * L * \cos \alpha$

(10) $P_{II} = P * L * \sin \alpha = M * g * L * \sin \alpha$

(11) $W_{II} = W * L * \sin \alpha = M_c * g * L * \sin \alpha$

PARTE DI RITORNO

Nella parte di ritorno non vi è alcun prodotto trasportato, quindi $M=0$.

(12) $T_r = M_c * g * L * (\mu_{cr} * \cos \alpha + \sin \alpha)$

La trazione totale T del trasportatore inclinato (esclusa la trazione dovuta all'effetto cordale) si ottiene con:

(13) $T = T_c + T_r = g * L * [M * (\mu_{cp} * \cos \alpha + \sin \alpha) + M_c * (\mu_{cw} * \cos \alpha + \sin \alpha)] + g * L * M_c * (\mu_{cr} * \cos \alpha + \sin \alpha)$

C- POTENZA ALBERO NETTA NP

(14) $NP = T * v$

V è la velocità del trasportatore [m/s o ft/s]

T la trazione [kN o lbf]

NP [kW o lbf*ft/s]

Qui sopra, è indicato il calcolo di base, per un calcolo dettagliato utilizzare il nostro programma di calcolo SPEC® (<http://spec.systemplast.com>)



◀ indietro

MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



continua ►

7 3 5 1 9 a

MOVIMENTAZIONE DEL PRODOTTO

CALCOLO GENERALE

MASSIMA ACCELERAZIONE:

La forza di accelerazione massima F_{max} su un prodotto che consente di trasportarlo con la catena dipende dall'attrito tra prodotto e catena. L'accelerazione massima a_{max} si può calcolare con:

$$a_{max} = \frac{F_{max}}{M} = \frac{W * \mu}{M} = \frac{M * g * \mu}{M} = g * \mu$$

W = peso del prodotto in [N] o [Lb_f]

M = peso del prodotto in [kg] o [lb_m]

μ = coefficiente di attrito tra catena/tappeto e prodotto

g = accelerazione gravitazionale = 9,81 m/s² (32,2 ft/s²)

FORZA MASSIMA SUI PRODOTTI PER EVITARNE IL RIBALTAMENTO:

L'accelerazione massima a_{CG} senza caduta dei prodotti dipende dalla forma (posizione del baricentro), dal peso e dal materiale del prodotto. Ad esempio, ciò è importante anche quando il prodotto viene trasportato su una lastra di trasferimento.

Quando una bottiglia si muove su trasportatori, alcune forze esterne agiscono su di essa:

$$F^{ext} = M * a_{CG} = \mu * M * g$$

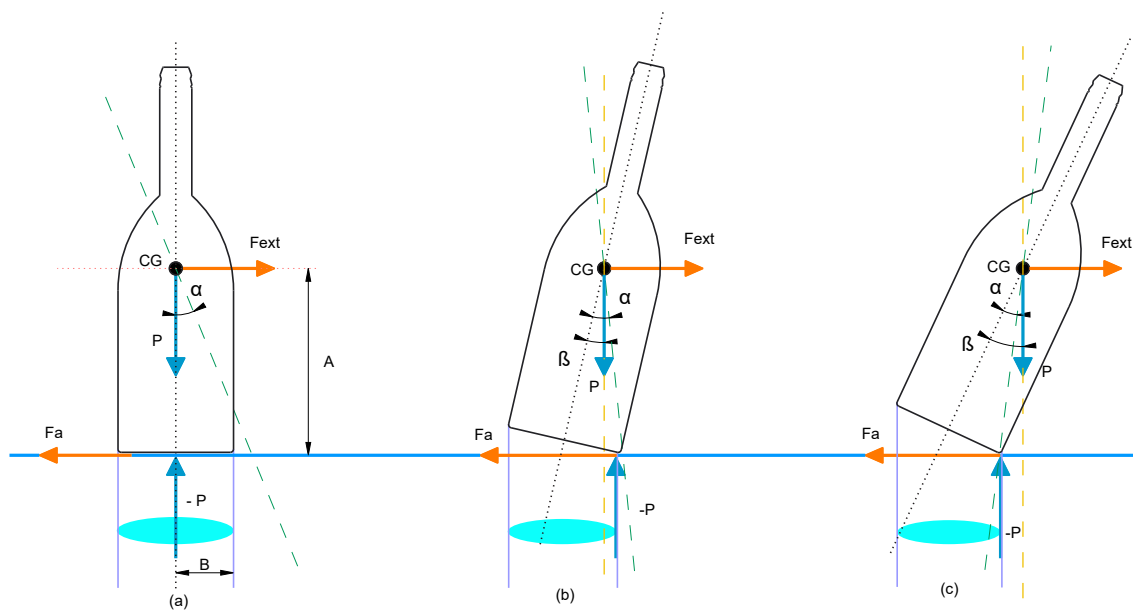


Figura 1

La forza F^{ext} è la forza dovuta all'accelerazione o alla decelerazione del prodotto o ad altra causa come altre bottiglie o una guida laterale.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 2 0 a

MOVIMENTAZIONE DEL PRODOTTO

CALCOLO GENERALE



◀ indietro

EQUILIBRIO DELLA BOTTIGLIA:

La condizione di equilibrio di una bottiglia è che il vettore della componente verticale delle forze risultanti che passa per il suo centro di gravità cada all'interno della base di supporto (cerchio blu), cioè $\alpha > \beta$. Vedere Figura 1.

L'angolo α è determinato dal diametro dell'impronta del prodotto ($B = \frac{1}{2} * \text{diametro della bottiglia}$) e dall'altezza del punto di gravità centrale (A).

L'angolo β è determinato dalla forza orizzontale sulla bottiglia (F^{ext}) rispetto al peso della bottiglia (P).

Se $\beta > \alpha$ la bottiglia cade. Pertanto:

$$\frac{F^{ext}}{P} > \frac{B}{A} ; \frac{m \cdot g \cdot \mu}{m \cdot g} > \frac{B}{A} \rightarrow \mu > \frac{B}{A}$$

In conclusione:

quando $\mu > \frac{B}{A}$ i contenitori cadono; e quando $\mu < \frac{B}{A}$ i contenitori rimangono in piedi

FORZE CENTRIFUGHE:

Quando un prodotto viene trasportato attraverso una curva, una forza centrifuga agisce sul prodotto. Questa forza è compensata dall'attrito tra catena e prodotto e da una guida laterale.

La forza centrifuga si calcola con:

$$F_c = \frac{M \cdot v^2}{r}$$

M = peso del prodotto

v = velocità

r = raggio centrale della curva

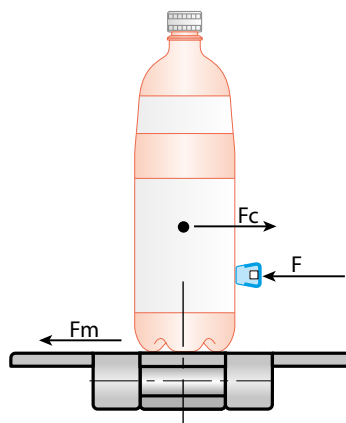
La forza di attrito tra catena e prodotto si calcola con:

$$F_m = M \cdot g \cdot \mu$$

g = accelerazione gravitazionale

μ = coefficiente di attrito tra catena/tappeto e prodotto

La forza minima **F** che deve essere generata dalla guida laterale è:



$$F = F_c - F_m = M \cdot \left[\frac{v^2}{r} - g \cdot \mu \right]$$



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 5 2 2 a

PRESSIONE DEI PRODOTTI IN ACCUMULO

CALCOLO GENERALE

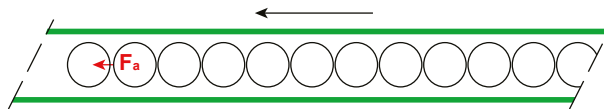
PRESSIONE DI ACCUMULO DI PRODOTTI O PRESSIONE DI FONDO:

Quando un prodotto è fermo (ad es. contro un fermo o una guida), la catena che scorre sotto il prodotto crea una forza sul prodotto pari al peso del prodotto moltiplicato per il coefficiente di attrito tra catena e prodotto.

Ogni prodotto successivo spinge con la stessa forza sul prodotto successivo, quindi la forza risultante è proporzionale al peso totale dei prodotti a monte. Questa forza è la stessa del valore di accumulo di cui alla formula 6A.

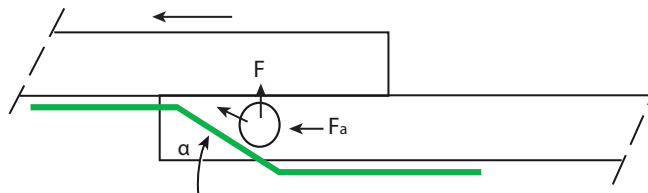
$$F_a = W_a * L_a * \mu$$

$$F_a = M_a * g * \mu_{cp} * L_a$$



- F_a** = forza di accumulazione
- W_a** = peso dei prodotti in accumulo in Kg/m (o lb/ft).
- L_a** = lunghezza dell'accumulo in m (o ft)
- μ** = coefficiente di attrito tra catena/tappeto e prodotto.

AZIONE DI TRASFERIMENTO LATERALE:



La spinta laterale sul prodotto crea una forza F sul prodotto contro la guida laterale.

$$F = F_a * \sin(\alpha) = W_a * L_a * \mu * \sin(\alpha)$$

(vedi spiegazione dei simboli sopra)

Oggi giorno, lo spessore delle pareti di lattine e bottiglie si sta assottigliando sempre più. Allo tempo stesso, sempre più installazioni funzionano con meno o nessuna lubrificazione, aumentando così il coefficiente di attrito (a meno che non utilizzino la nostra soluzione di parti NGE/Nolu®-S). Ecco perché è importante tenere conto anche delle forze sui prodotti.

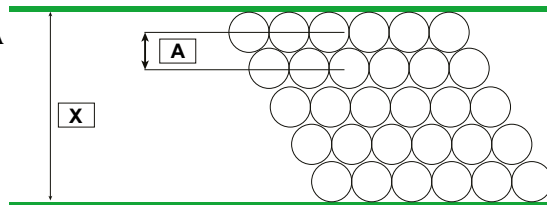
Nella formula sopra menzionata, l'angolo **α** svolge un ruolo importante per un trasferimento fluido e per la riduzione delle forze sui prodotti. Questo angolo dovrebbe essere mantenuto il più piccolo possibile. Per ottimizzare la geometria dei profili di guida bisognerebbe tenere in considerazione anche il modello di piazzamento di lattine e bottiglie durante il trasferimento laterale.

CALCOLO DELLA DISTANZA DELLA GUIDA LATERALE:

$$\text{DISTANZA DELLA GUIDA LATERALE } X = D + (N-1) * A$$

Dove:

- D** = Diametro del prodotto
- N** = Numero di linee di prodotto
- A** = Distanza centro prodotto-prodotto = $\sqrt{0.75 * D^2}$



— GUIDA LATERALE



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto	7 3 5 2 6 a Dilatazione termica	7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto
7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione	7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli	7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero
7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti	7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli	7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



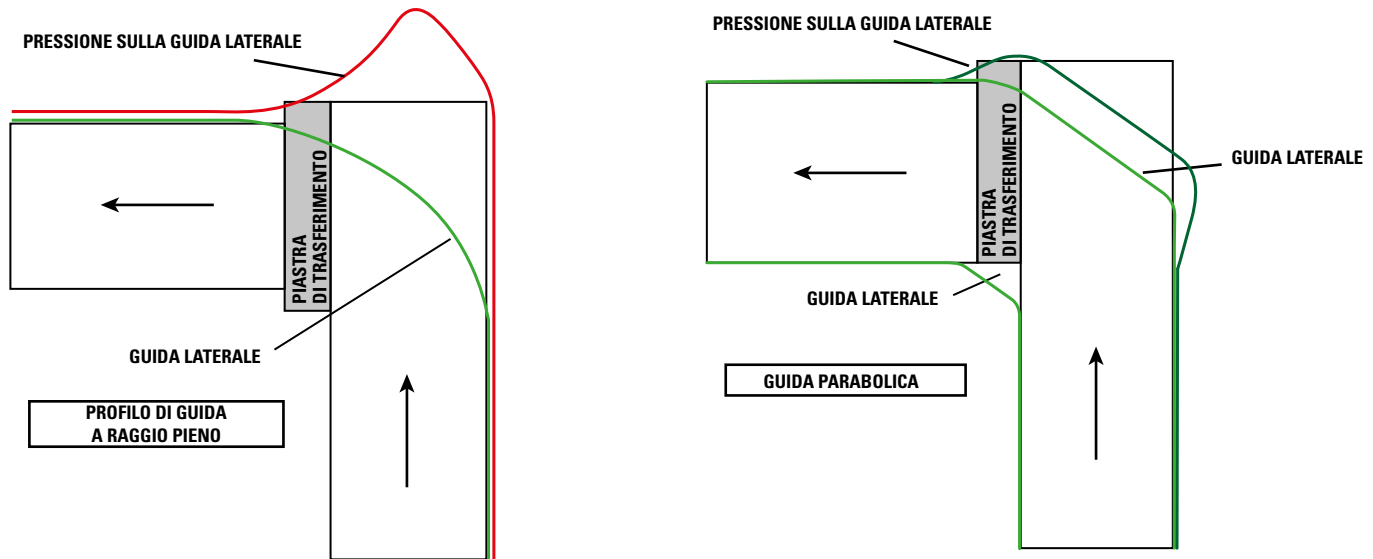
Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 5 2 4 a **TRASFERIMENTO PRODOTTO A 90° CON TAPPETI**
CALCOLO GENERALE

TRASFERIMENTO DI PRODOTTI A 90°:

Quando si trasferiscono prodotti da un trasportatore a un altro con un angolo di 90°, in genere si utilizzano profili di guida a raggio pieno con piastre di trasferimento che coprono lo spazio tra i tappeti di alimentazione e quelli di uscita. Spostandosi lungo il binario di guida a raggio pieno i prodotti esercitano un'alta pressione sul binario e uno sull'altro, generando un'alta probabilità di incidenti.



La guida parabolica distribuisce meglio la pressione lungo il profilo di guida esterno. In questo modo si riduce la possibilità di danneggiamento dei prodotti o di deformazione del profilo di guida. In ogni caso, occorre lasciare abbastanza spazio nell'angolo interno della curva per l'ampliamento, con una piastra aggiuntiva, della "zona di trasferimento".

L'uso del sistema di alette di trasferimento attivo System Plast® elimina la piastra di trasferimento e riduce ulteriormente la pressione sui prodotti e sulle guide laterali.

Tappeto con aletta di trasferimento.

Vai a: $\frac{1}{2}$ " **3 0 0 4 5 a**
 $\frac{3}{4}$ " **3 0 2 1 5 a**
1" **3 0 3 2 0 a**



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto	7 3 5 2 6 a Dilatazione termica	7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto
7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione	7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli	7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero
7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti	7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli	7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 5 2 6 a

DILATAZIONE TERMICA

CALCOLO GENERALE

DILATAZIONE TERMICA

La larghezza del tappeto può dipendere dalla variazione di temperatura. La diversa larghezza del tappeto dipende dal delta della temperatura delta e dal materiale del tappeto stesso. Vedi sotto la formula per il calcolo della dilatazione termica.

CALCOLO:

Dilatazione prevista ΔW [mm o in];

$$\Delta W = W * \Delta T * f$$

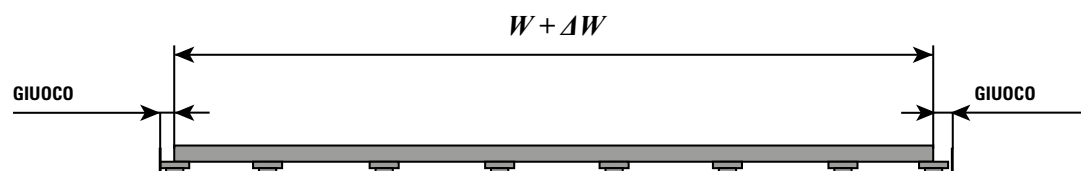
W = larghezza tappeto [m] o [in]

ΔT = differenza di temperatura (temperatura di esercizio - temperatura ambiente nel sito di produzione)[°C] or [°F]

f = fattore di espansione termica (proprietà del materiale) o coefficiente di espansione termica lineare [mm/m/°C] or [in/in/°F]

MATERIALE	FATTORE DI ESPANSIONE TERMICA F	
	[mm/m/°C]	[in/in/°F]
LF (acetalica)	0,12	6,66E-5
Componenti del trasportatore NG® evo in resina di plastica tecnica (PBT)	0,13	7,22E-5
PP (Polipropilene)	0,15	8,33E-5
HT (PA)	0,08	4,44E-5
XT (PPS)	0,26	1,44E-4

Per poter assorbire la dilatazione termica, il tappeto necessita di un po' di spazio laterale. A seconda della differenza di temperatura prevista, la struttura deve essere sufficientemente ampia da garantire che il tappeto non si blocchi a temperature elevate o, in caso di basse temperature, abbastanza piccola da sostenerlo.



Il margine totale per lato da considerare è (valori indicativi):

LARGHEZZA NOMINALE TAPPETO		MARGINE TOTALE (*)	
W < 500 mm	W < 20"	4 mm	0,16"
500 < W < 1500 [mm]	20" < W < 60"	6 mm	0,24"
1500 < W < 3000 [mm]	60" < W < 120"	8 mm	0,32"
W > 3000 mm	W > 120"	10 mm	0,39"

(*) Per i nastri in PP, considerare le dimensioni aggiuntive dovute all'espansione del materiale.

TOLLERANZA LARGHEZZA NOMINALE

La tolleranza standard sulla larghezza nominale di tappeti/catene realizzate in acetalica (LF, POM-EC) o polibutilene tereftalato (NGE) è **+0 / - 0,5%**.

La tolleranza standard sulla larghezza nominale di tappeti/catene in polipropilene (PP, PP-FR-EC, CR) è **+1% / +2%**.

La tolleranza standard sulla larghezza nominale di tappeti/catene realizzate in acetalica (POM-AS) è **0 / +0,6 %**.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 2 8 a

2500RR CALCOLI
TAPPETO 2500 RAISED RIB



continua ►

CONSIDERAZIONE DI INFLUENZE TERMICHE

1. Calcolare l'espansione termica della larghezza " ΔIW "
2. Calcolare l'allungamento termico del tappeto " ΔIE "
3. Determinare l'altezza della catenaria " H "

NOTA: QUESTE CONSIDERAZIONI NON COMPREDONO LE INFLUENZE DI ESPANSIONE DOVUTE ALLA TENSIONE DEL TAPPETO!

2500RR
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 3 1 0 a

Calcolo della dilatazione termica:

Calcolo: Dilatazione prevista [mm] $\Delta I = W \cdot \Delta T \cdot f$

f = fattore di dilatazione termica (di PPG: ~ 0,15 mm/m/°C o 8,33E-5in/in/°F)

W = larghezza nastro [mm]/1000 o lunghezza nastro per zona [mm]/1000

ΔT = differenza di temperatura = ([°C] - 21°C)

1. Calcolare l'espansione termica della larghezza " ΔIW "

Esempio per un tappeto di larghezza 105" (2667 mm), a 80°C

$\Delta I = W \cdot \Delta T \cdot f$

$\Delta I = 2667 \text{ mm}/1000 \times (80^\circ - 21^\circ)\text{C} \times 0,15 \text{ mm}/\text{m}/^\circ\text{C}$

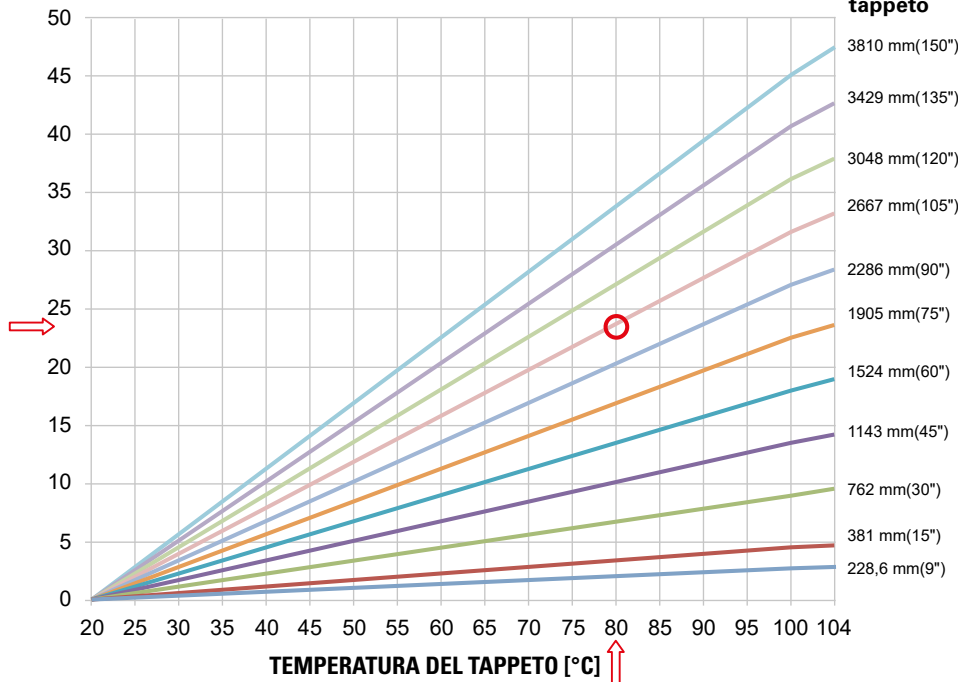
$\Delta IW = 23 \text{ mm}$

La dilatazione termica della larghezza può anche essere osservata nel diagramma sottostante.

Dilatazione laterale del tappeto [mm]

DILATAZIONE TERMICA DEL TAPPETO PPG 2500RR

Larghezza tappeto



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

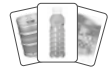
7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 2 9 a

2500RR CALCOLI
TAPPETO 2500 RAISED RIB



2. Calcolare l'allungamento termico del tappeto "ΔIE" per es. per aree di temperatura diverse in un tunnel più caldo

Esempio per un tunnel più caldo, con 17,5 m di distanza dell'albero, design standard del trasportatore con motorizzazione in testa e tre zone di temperatura.

- Zona 1: Lunga 5m, 40°C
- Zona 2: Lunga 7,5 m, 80°C
- Zona 3: Lunga 5 m, 50°C

Nota: Non dimenticare di tenere conto anche della porzione di tappeto della parte di ritorno, in cui il tappeto è sempre esposto alle varie temperature! Con ciò occorre raddoppiare l'allungamento del tappeto in ogni zona!

◀ indietro continua ▶

2500RR
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 3 1 0 a

$\Delta IE = \Delta IZona1 + \Delta IZona2 + \Delta IZona3$

$\Delta IZona1 = WZona1 \cdot \Delta TZona1 \cdot f = 5 \text{ m} \times (40 - 21)^\circ\text{C} \times 0,15 \text{ mm/m}^\circ\text{C} = 14,3 \text{ mm} \times 2 = 28,6 \text{ mm}$

$\Delta IZona2 = WZona2 \cdot \Delta TZona2 \cdot f = 7,5 \text{ m} \times (80 - 21)^\circ\text{C} \times 0,15 \text{ mm/m}^\circ\text{C} = 66,4 \text{ mm} \times 2 = 132,8 \text{ mm}$

$\Delta IZona3 = WZona3 \cdot \Delta TZona3 \cdot f = 5 \text{ m} \times (50 - 21)^\circ\text{C} \times 0,15 \text{ mm/m}^\circ\text{C} = 21,8 \text{ mm} \times 2 = 43,6 \text{ mm}$

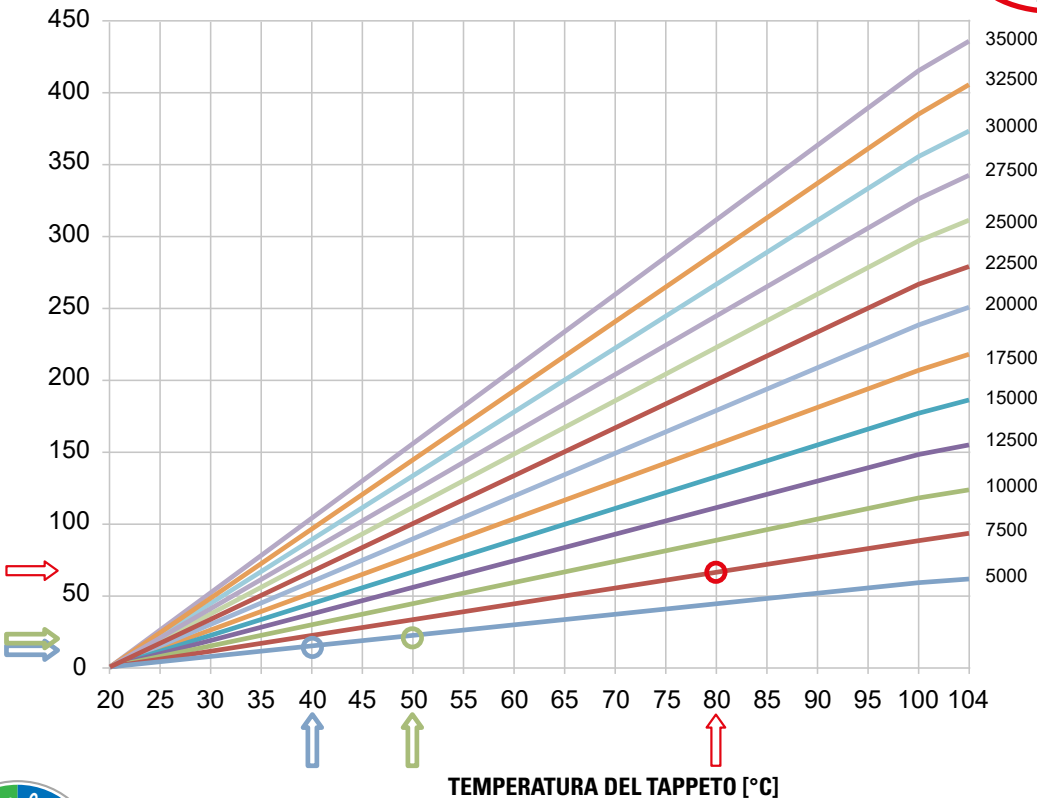
$\Delta IE = 28,6 \text{ mm} + 132,8 \text{ mm} + 43,6 \text{ mm}$

$\Delta IE = 205 \text{ mm}$

L'allungamento termico del tappeto può anche essere osservato nel diagramma sottostante.

ALLUNGAMENTO TERMICO DEL TAPPETO PPG 2500RR

Allungamento termico del tappeto [mm]



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

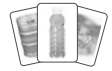
7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 0 a

**2500RR CALCOLI
TAPPETO 2500 RAISED RIB**

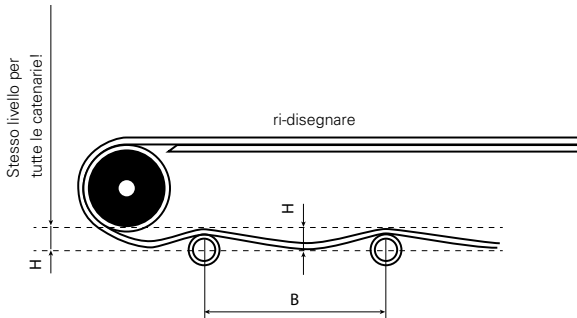


◀ indietro continua ▶

3. Determinare l'altezza della catenaria '**H**'

Esempio basato su un allungamento del tappeto di $\Delta IE = 205\text{mm}$, dall'esempio sull'allungamento termico del tappeto andare al codice pagina: **7 3 5 2 9 a**

determinato per calcolo o utilizzando il diagramma sull'allungamento termico andare al codice pagina: **7 3 5 2 9 a**



H = B x h/b

B = lunghezza della catenaria prevista / distanza tra il rullo di rinvio (osservata nel disegno del trasportatore)

h/b = fattore determinato dal seguente diagramma

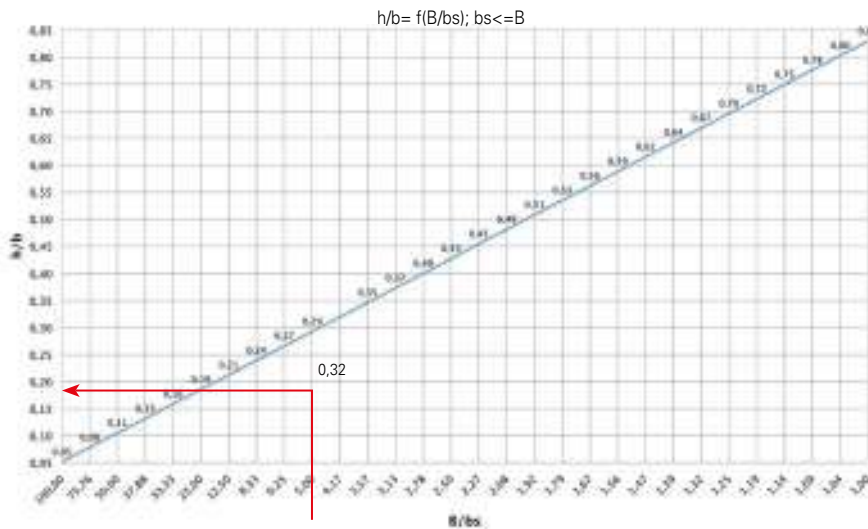
bs = estensione del tappeto (allungamento termico ΔIE dall'esempio sull'allungamento termico del tappeto, andare al codice pagina: **7 3 5 2 9 a**)

Determinata per calcolo o utilizzando il diagramma sull'allungamento termico andare al codice pagina: **7 3 5 2 9 a**

2500RR
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 3 1 0 a

altezza della catenaria in funzione dell'estensione del tappeto per tutte le lunghezze della catenaria e purché l'estensione del tappeto sia inferiore alla lunghezza della catenaria



Esempio:

bs = $\Delta IE = 205\text{ mm}$

B = 1000 mm

B/bs = $1000\text{ mm} / 205\text{ mm} = 4,88 \approx 5$

h/b = 0,29 (osservato nel diagramma)

H = $B \times h/b = 1000\text{ mm} \times 0,29 = 290\text{ mm}$

Nota: Considerare una tolleranza minima di +/- 30 mm per l'altezza della catenaria calcolata



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 1 a

2500RR LA CAPACITÀ DI CARICO DIPENDE DALLA TEMPERATURA DELL'APPLICAZIONE

TAPPETO 2500 RAISED RIB



◀ indietro

GRAFICO CAPACITÀ/TEMPERATURA DI CARICO

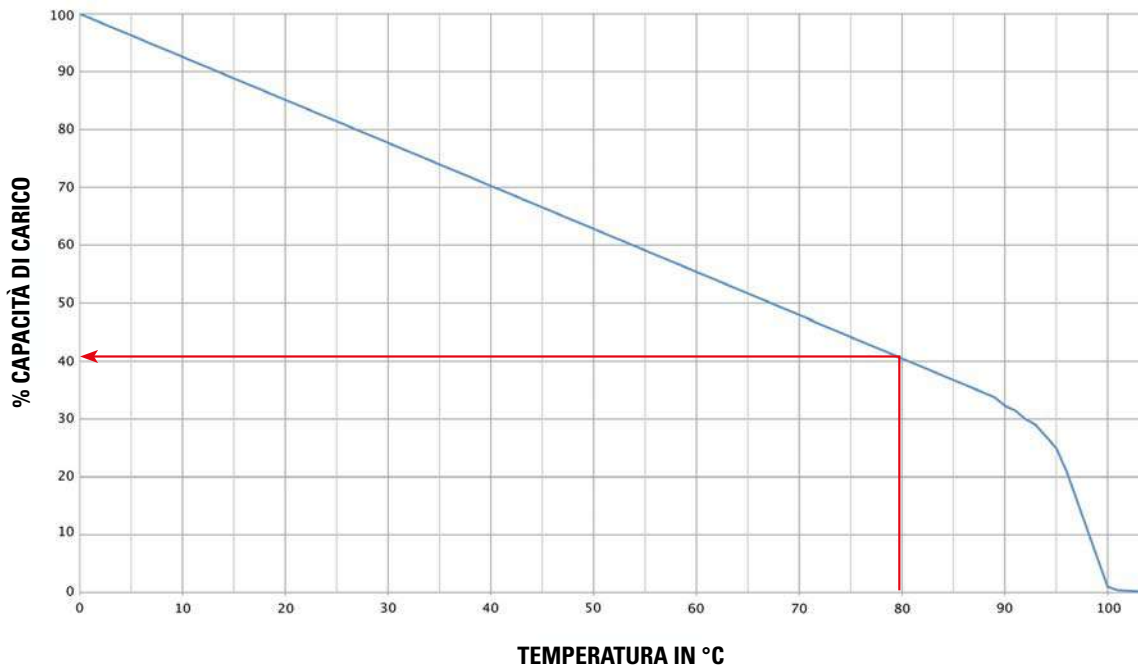
NOTA: Le proprietà meccaniche delle materie plastiche si degradano con l'aumentare della temperatura.

Il seguente grafico indica la capacità di carico rimanente (%) in funzione della temperatura.

2500RR
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 3 1 0 a

CAPACITÀ DI CARICO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA



ESEMPIO:

Identificare la sezione più calda. (Nell'esempio precedente: sezione 2, 80°C)

La capacità di carico/carico utile massima consentita del tappeto in quella particolare sezione è:

Fattore 0,41 (osservato al 41% dal diagramma) x 30000 N/m = 12300 N/m.

Può accadere che la sezione centrale di una macchina sia più critica quanto al carico del tappeto rispetto alla sezione di motorizzazione, a causa del fatto che la temperatura sulla motorizzazione è inferiore e quindi la tensione ammissibile del tappeto è maggiore.

Verificare attentamente la questione.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

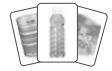
7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 3 a

2253RTC CALCOLI

2253 ROLLER TOP

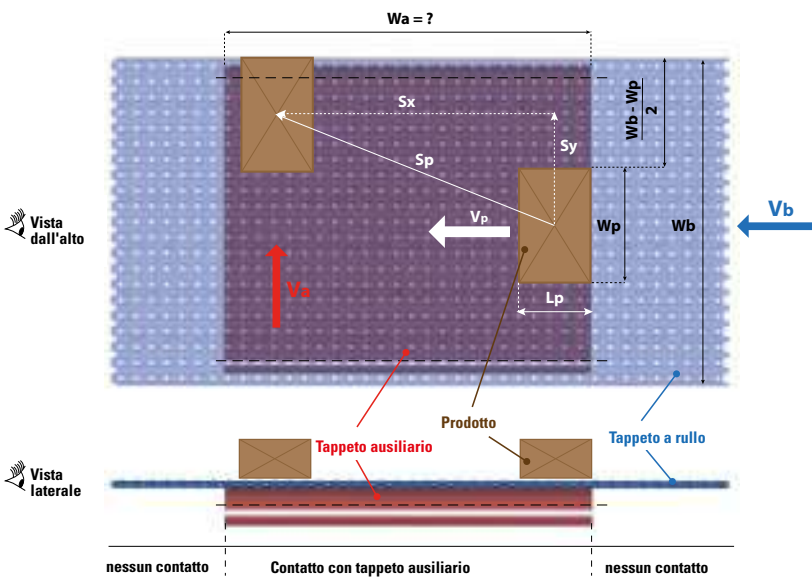


continua ►

1- MOVIMENTO LATERALE

Le unità di azionamento ausiliarie sotto il tappeto, che corrono ad angolo retto rispetto alla direzione della corsa della cinghia, consentono il trasferimento laterale (smistamento lato sinistro o destro) delle merci trasportate. Queste possono essere utilizzate anche per posizionare un prodotto, ad esempio davanti a un pallettizzatore. Poiché non occorrono dispositivi di push-off o simili (più sicuri), questo approccio serve a prevenire l'inceppamento/l'accatastamento e consente di predisporre layout compatti e poco ingombranti e non richiede protezioni di sicurezza.

ESEMPIO DI ESECUZIONE DI SPOSTAMENTO LATERALE "ON THE FLY" (*)



2253RTC
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

2253RTC
Applicazioni.
Vai a:

7 2 6 2 5 a

DATI NOTI:

Larghezza pacco (W_p) = 240 mm;

Lunghezza pacco (L_p) = 360 mm

Capacità (P_r) = 30 p/min.

S_{out} = 150 mm

Come regola generale, per una deviazione laterale con un solo tappeto laterale la larghezza minima del tappeto ausiliario (1) deve essere almeno 1,5 volte la dimensione trasversale del pacco L_p .

Larghezze maggiori consentono di lasciare più tempo al movimento riducendo la velocità del tappeto ausiliario e risultando, di conseguenza, in un miglior posizionamento del pacco (l'inerzia risulta inferiore).

La larghezza minima del tappeto ausiliario (1) (W_a) si calcolerà come segue:

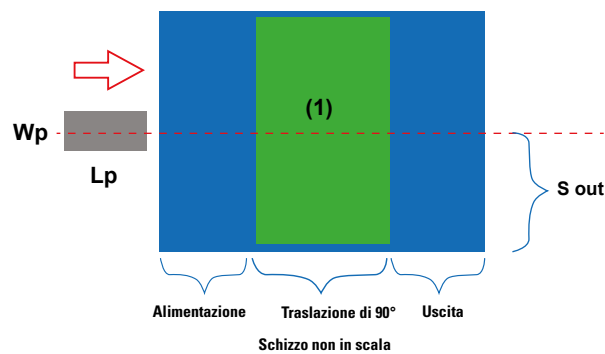
$$W_a = 1,5 \times 360 \text{ mm} = 540 \text{ mm} \approx 600 \text{ mm.}$$

Allo stesso tempo, il passo minimo nell'alimentazione, da centro a centro dei pacchi, deve essere uguale o superiore alla larghezza del tappeto ausiliario per evitare che i pacchi vengano ruotati prima di essere trasferiti. Il passo minimo sarà pari a 600 mm.

(*) Per il movimento stop and go la larghezza minima del tappeto ausiliario W_a è uguale alla lunghezza del prodotto L_p .

$$W_a = L_p$$

$$1 \text{ m} = 3.28 \text{ ft}$$



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 4 a

2253RTC CALCOLI

2253 ROLLER TOP



Questo passo deve essere realizzato, mediante appositi trasportatori di alimentazione/misurazione (ad esempio dotati di nastri VG) prima che i pacchi salgano sul tappeto Roller Top o sulla zona statica di alimentazione del tappeto Roller Top.

Un passo maggiore aumenta la velocità del sistema Roller Top, ma non la dimensione complessiva dell'applicazione.

◀ indietro continua ▶

- Velocità del pacco V_p :

$$V_p = \frac{\text{Passo}}{1000} * P_r = 0,6 * 30 = 18 \text{ m/min}$$

- La velocità del tappeto 2253RTC (V_{rt}) si può calcolare considerando il tappeto Roller Top 2253 stesso quando opera totalmente su sfere:

$$V_{rt} = \frac{1}{2} * V_p = 0,5 * 18 = 9 \text{ m/min}$$

- Tempo necessario al pacco per salire in zona (1) (t_c)

$$t_c = \frac{\text{lunghezza del pacco } L_p \text{ [mm]}}{\text{Velocità del pacco } \left[\frac{\text{m}}{\text{min}} \right]} = \frac{360 * 60}{18 * 1000} = 1,2 \text{ s}$$

- Tempo di attraversamento della zona del tappeto ausiliario (1) (t_a)

$$t_a = \frac{\text{lunghezza totale dell'area di deviazione [mm]}}{\text{Velocità del pacco } V_p \left[\frac{\text{m}}{\text{min}} \right]} = \frac{600 * 60}{18 * 1000} = 2 \text{ s}$$

Una volta che il pacco è completamente nell'area (1), si può avviare la deviazione.



Se la deviazione è attivata in precedenza, il pacco subirà una rotazione/disallineamento invece di essere deviato.

Nota: Nel caso in cui il tappeto ausiliario sia continuamente in funzione, è possibile ridurre le dimensioni dell'area del tappeto ausiliario e l'ingombro complessivo. In tal caso sono necessari controlli più precisi e definiti delle tempistiche dei tappeti.

- Il tempo disponibile per la deviazione laterale (t_s) è dato dalla differenza fra i tempi t_a e t_c

$$t_s = t_a - t_c = 2 - 1,2 = 0,8 \text{ s}$$

Il pacco dovrebbe raggiungere la zona Roller Top al centro.

Di conseguenza, la distanza totale di viaggio per condurre completamente la parte anteriore esterna della confezione nella zona del compartimento è la somma di S_{out} + la metà della larghezza del prodotto W_p .

- Ciò considerato, la velocità del tappeto ausiliario V_a risulta:

$$V_a = \frac{S_{out} + \frac{W_p}{2} \text{ [mm]}}{t_s \text{ [s]}} = \frac{150 + 120}{0,8 * 1000} = 0,34 \text{ m/s} = 21 \text{ m/min}$$

La zona di alimentazione è necessaria alla stabilità del pacco prima della deviazione (il passaggio da cima a fondo può influire sulla stabilità del pacco), e dovrebbe essere grande almeno quanto la lunghezza del pacco.

Zona di alimentazione = $L_p = 360 \text{ mm} \approx 400 \text{ mm}$;

La zona di uscita è utile ma non obbligatoria. Le dimensioni della zona di uscita dovrebbero essere nello stesso intervallo di dimensioni di quella di alimentazione.

Zona di uscita = Zona di alimentazione = 400 mm

L'ingombro o la lunghezza complessiva del sistema di trasporto a rullo e ausiliario corrispondono alla somma della lunghezza delle zone di alimentazione, uscita e deviazione.

Ingombro complessivo = $(400 + 600 + 400) \text{ mm} = 1400 \text{ mm}$.

1 m	= 3,28 ft
1 m/min	= 3,28 ft/min
1 m/s	= 3,28 ft/s



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 5 a

2253RTC CALCOLI

2253 ROLLER TOP



2- ROTAZIONE CON PRODOTTI FERMI: DISCO ROTANTE SOTTO IL TAPPETO 2253RTC

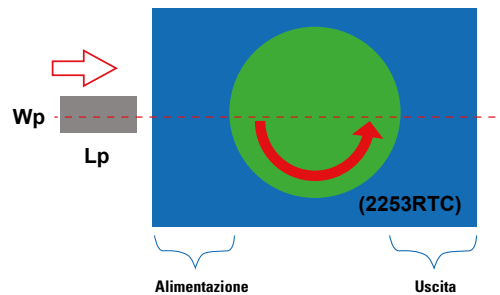
Il vantaggio principale di questa configurazione è la gestione più semplice dei pacchi in termini di impostazioni delle unità richieste. D'altra parte è necessario uno spostamento abbastanza preciso del pacco al centro dell'area del tavolo per una buona rotazione.

◀ indietro continua ▶

ESEMPIO DI DIMENSIONAMENTO DI UN'APPLICAZIONE IN ROTAZIONE CON PRODOTTI FERMI:

DATI NOTI:

- Larghezza pacco (**W_p**) = 240 mm;
- Lunghezza pacco (**L_p**) = 360 mm
- Capacità (**P_r**) = 30 p/min.
- Angolo di rotazione (**α**) = 90°



2253RTC
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

2253RTC
Applicazioni.
Vai a:

7 2 6 2 5 a

Per una corretta rotazione, il diametro del disco (**D_{TD}**) dovrebbe essere nello stesso intervallo della dimensione della diagonale del pacco. I dischi leggermente più grandi aiutano a ridurre la necessità di un posizionamento preciso al centro. In caso di diagonali di grandi dimensioni, se possibile, ridurre la dimensione del disco per non esporre la sfera posta sul diametro esterno a accelerazioni troppo rapide. Con meno sfere a contatto, il movimento risulterebbe più lungo.

• Il diametro del disco si può calcolare come segue:

$$D_{TD} = \sqrt{W_p^2 + L_p^2} = \left(\sqrt{240^2 + 360^2} \right) \text{ mm} = 432 \text{ mm} \approx 450 \text{ mm}$$

Il passo minimo nell'alimentazione contemporanea, da centro a centro pacco, deve essere uguale o maggiore del diametro del disco girevole. Questo per evitare una rotazione del pacco mentre il precedente si trova ancora nella zona del disco di rotazione. Il passo minimo sarà pari a 450 mm.

Il passo deve essere ottenuto con trasportatori di alimentazione/misurazione adeguati (ad esempio dotati di tappeti VG) prima che i prodotti salgano sul 2253RTC o sulla zona statica di alimentazione del Roller Top.



Un passo maggiore aumenta la velocità del sistema Roller Top, ma non la dimensione complessiva dell'applicazione.

• La velocità del prodotto **V_p** sarà la seguente:

$$V_p = \frac{\text{Passo}}{1000} * P_r = 0,45 * 30 = 14 \text{ m/min}$$

• La velocità del tappeto 2253RTC (VRT) si può calcolare considerando il tappeto Roller Top 2253 stesso quando opera totalmente su sfere:

$$V_{\pi} = \frac{1}{2} * V_p = 0,5 * 14 = 7 \text{ m/min}$$

1 m	= 3,28 ft
1 m/min	= 3,28 ft/min
1 m/s	= 3,28 ft/s



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

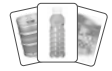


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 6 a

2253RTC CALCOLI

2253 ROLLER TOP



◀ indietro continua ▶

Il tempo disponibile per la rotazione (t_r) sarà il seguente:

$$t_r = \frac{\text{Passo}}{1000 * V_p} = \frac{450}{1000} * \frac{60}{14} = 1,93 \text{ s}$$

La velocità angolare ω può essere calcolata mediante la formula seguente:

$$\alpha = \omega * t_r$$

$$\text{Quindi } \omega = \frac{\alpha}{t_r} = \frac{\pi}{1,93} = 0,81 \text{ rad/s} = 49 \text{ rad/min}$$



Nota: in questa configurazione, il trasportatore deve essere fermato durante la rotazione del pacco, che deve trovarsi il più vicino possibile al centro del disco.

2253RTC
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

2253RTC
Applicazioni.
Vai a:

7 2 6 2 5 a

La predisposizione di una zona di alimentazione è consigliata ma non obbligatoria per offrire stabilità al prodotto sul trasportatore prima della rotazione.

La lunghezza della zona di alimentazione deve essere almeno pari a quella del pacco: 360 mm ≈ 400 mm

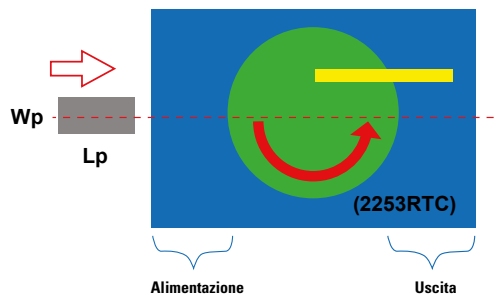
Anche la zona di uscita è consigliata ma non obbligatoria.

La lunghezza della zona di uscita dovrebbe essere nello stesso intervallo di dimensioni della dimensione del pacco una volta ruotato (cioè W_p): 240 mm ≈ 250 mm

L'ingombro o la lunghezza complessiva del sistema a rullo e con disco di rotazione saranno la somma della zona di alimentazione, della zona di uscita e del diametro di rotazione.

Ingombro globale = (400 + 450 + 250) mm = 1100 mm.

In alternativa, posizionando una guida a rulli (in giallo) come mostrato nel disegno sottostante è possibile mantenere il disco sempre in movimento evitando l'arresto del trasportatore durante la rotazione.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

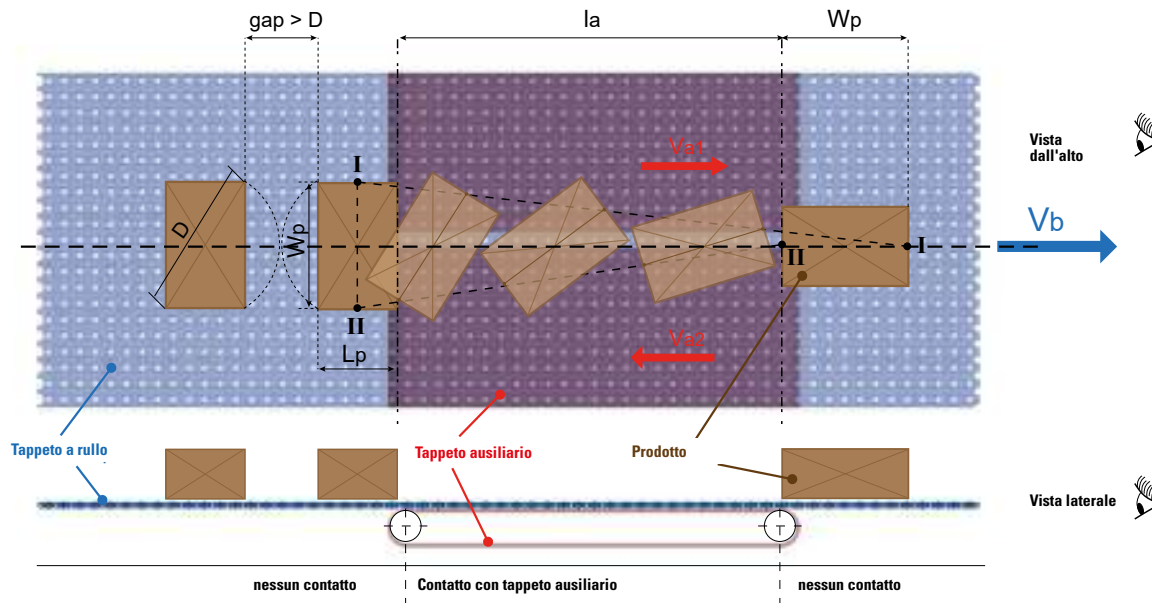


3- ROTAZIONE CON PRODOTTI IN MOVIMENTO: TAPPETI AUSILIARI SOTTO IL TAPPETO 2253RTC

Posizionando due tappeti ausiliari paralleli al di sotto dei tappeti 2253RTC in diverse direzioni, i pacchi posizionati tra i tappeti ausiliari ruoteranno mentre si spostano sul tappeto 2253RTC.

◀ indietro continua ▶

ESEMPIO DI DIMENSIONAMENTO DI UN'APPLICAZIONE IN ROTAZIONE CON PRODOTTI IN MOVIMENTO:



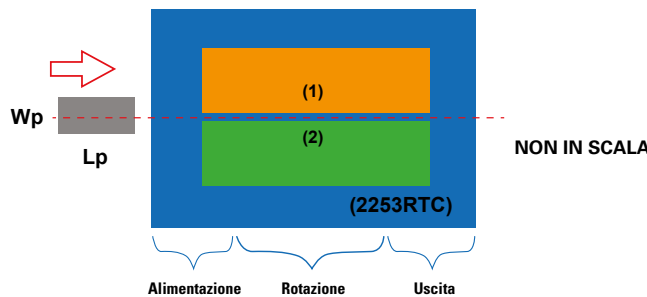
2253RTC
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

2253RTC
Applicazioni.
Vai a:

7 2 6 2 5 a

- Larghezza pacco (W_p) = 240 mm;
- Lunghezza pacco (L_p) = 360 mm
- Capacità (P_r) = 30 p/min.
- Angolo di rotazione (α) = 90°



La passo minimo del prodotto, da centro a centro del pacco, deve essere uguale o superiore alla diagonale del prodotto (D) per evitare che il prodotto si tocchino durante la rotazione.

- Il passo minimo sarà pari a

$$\text{Passo} = D = \sqrt{W_p^2 + L_p^2} = (\sqrt{240^2 + 360^2}) \text{ mm} = 432 \text{ mm} \approx 450 \text{ mm}$$

Questa dimensione corrisponde anche al passo minimo del prodotto nella zona di alimentazione, da centro a centro del pacco. Questo passo deve essere realizzato, mediante appositi trasportatori di alimentazione/misurazione (ad esempio dotati di nastri VG) prima che i pacchi salgano sul 2253RTC o sulla zona statica di alimentazione del Roller Top.

1 m = 3,28 ft



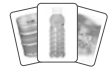
◀ indietro continua ▶

- 7 3 5 1 5 a** Movimentazione del prodotto
- 7 3 5 1 9 a** Movimentazione del prodotto massima accelerazione
- 7 3 5 2 2 a** Pressione di accumulo prodotti

- 7 3 5 2 4 a** Trasferimento prodotto a 90° con tappeti
- 7 3 5 2 6 a** Dilatazione termica
- 7 3 5 2 8 a** 2500RR Calcoli

- 7 3 5 4 2 a** Selezione del cuscinetto
- 7 3 5 4 7 a** Cuscinetto e albero
- 7 3 5 7 8 a** Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



Un passo maggiore aumenta la velocità del sistema Roller Top, ma non la dimensione complessiva dell'applicazione.

◀ indietro continua ▶

- La velocità del pacco V_p sarà la seguente:

$$V_p = \frac{\text{Passo}}{1000} * P_r = 0,45 * 30 = 14 \text{ m/min}$$

- La velocità del tappeto 2253RTC (V_{RT}) si può calcolare considerando il tappeto Roller Top 2253 stesso quando opera totalmente su sfere:

$$V_{RT} = \frac{1}{2} * V_p = 0,5 * 14 = 7 \text{ m/min}$$

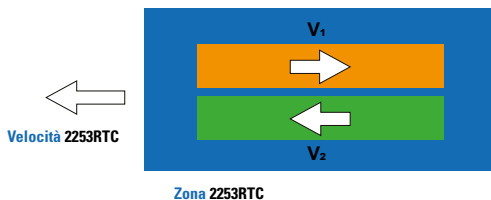
Si raccomanda di mantenere i tappeti ausiliari (1) e (2) a una lunghezza almeno pari a 1,5 volte la diagonale (D) del prodotto. Quindi, la lunghezza minima dei tappeti ausiliari (1) e (2) sarà:

$$L_a = 1.5 * D = 1.5 * 450 \text{ mm} = 675 \text{ mm} \approx 700 \text{ mm}$$

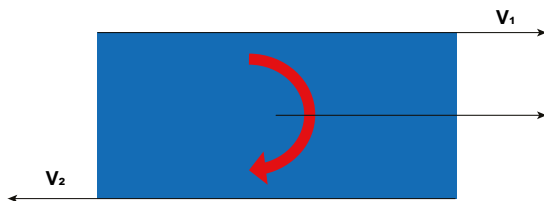
Il tempo di attraversamento (t_a) della zona del tappeto ausiliario (1) e (2) sarà il seguente:

$$t_a = \frac{\text{lunghezza totale dell'area di deviazione } L_a \text{ [mm]}}{\text{Velocità del pacco } V_p \text{ [} \frac{\text{m}}{\text{min}} \text{]}} = \frac{700}{1000} * \frac{60}{18} = 2,33 \text{ s}$$

Considerate V_1 e V_2 le velocità date alle sfere dai tappeti ausiliari (1) e (2) sottostanti.



La velocità del centro di gravità del prodotto è 7 m/min.



- Considerata la velocità angolare ω del pacchetto, sono valide le seguenti relazioni:

$$\alpha = \omega * t_a$$

$$\text{Quindi } \omega = \frac{\alpha}{t_a} = \frac{\frac{\pi}{2}}{2} = 0,79 \text{ rad/s} = 47 \text{ rad/min}$$

1 m	= 3,28 ft
1 m/min	= 3,28 ft/min
1 m/s	= 3,28 ft/s



◀ indietro continua ▶

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

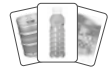


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 3 9 a

2253RTC CALCOLI

2253 ROLLER TOP



◀ indietro continua ▶

La differenza di velocità necessaria alla rotazione del prodotto sarà:

$$(V_1 - V_2) = 0,79 * 225 = 0,17 \text{ m/s} = 11 \text{ m/min}$$

È possibile utilizzare altri metodi per il calcolo della differenza di velocità delle sfere. Vedere la seguente relazione:

Considerata V_{a1} , la velocità impressa al tappeto ausiliario (1) e opposta rispetto a V_1 (velocità effettiva delle sfere sotto il tappeto ausiliario (1));



Allo stesso modo, ma in senso di marcia opposto, troviamo V_{a2} :



Pertanto:

$$(V_1 - V_2) = 2 * V_{RT} + V_{a1} - (2 * V_{RT} - V_{a2}) = V_{a1} + V_{a2} = 11 \text{ [m/min]}$$

Dalla relazione di cui sopra è quindi possibile determinare le velocità reali V_{a1} e V_{a2} dei tappeti ausiliari combinando due velocità a scelta V_1 e V_2 .

Ad esempio, data per fissa la differenza di velocità ($V_1 - V_2$):

$$(V_1 - V_2) = 11 \text{ m/min ;}$$

$$V_1 = 20 \text{ m/min ;}$$

$$V_2 = V_1 + 11 \text{ m/min} = (20 + 11) \text{ m/min} = 31 \text{ m/min.}$$

Il tappeto ausiliario (1) viaggerà nello stesso senso del tappeto principale con una velocità V_{a1} .

$$V_{a1} = V_1 - 2 * V_{RT} = (20 - 7 * 2) \text{ m/min} = 6 \text{ m/min}$$

Mentre il tappeto ausiliario (2) viaggerà in senso opposto al tappeto principale con una velocità $V_{a2} = 31 - 7 * 2 = 17 \text{ m/min}$

$$V_{a2} = V_2 - 2 * V_{RT} = (31 - 7 * 2) \text{ m/min} = 17 \text{ m/min}$$

2253RTC
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

2253RTC
Applicazioni.
Vai a:

7 2 6 2 5 a



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

1 m	= 3,28 ft
1 m/min	= 3,28 ft/min
1 m/s	= 3,28 ft/s

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

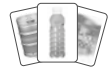


Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 0 a

2253RTC CALCOLI

2253 ROLLER TOP



◀ indietro

In caso di utilizzo di due velocità opposte alla direzione di marcia del prodotto (figura A), è valida la seguente relazione:

$$(V_1 - V_2) = 2 * V_{RT} + V_{a1} - (2 * V_{RT} + V_{a2}) = V_{a1} - V_{a2} \text{ m/min}$$

Questa configurazione richiede velocità più elevate dei tappeti ausiliari e presenta il vantaggio principale di un migliore controllo e di una rotazione stabile del prodotto.

Infine, è anche possibile utilizzare una piastra fissa al posto di uno dei due tappeti ausiliari (figura B).

Questa soluzione rende l'applicazione più economica (una trasmissione e un tappeto ausiliario in meno), ma ha lo svantaggio di portare il tappeto ausiliario a una maggiore velocità, causando quindi maggiore usura.

La zona di alimentazione è necessaria alla stabilità del pacco prima della rotazione (il passaggio da cima a fondo può influire sulla stabilità).

La lunghezza della zona di alimentazione deve essere almeno pari a quella del prodotto: 360 mm ≈ 400 mm

Anche la zona di uscita è consigliata ma non obbligatoria.

La lunghezza della zona di uscita dovrebbe essere nello stesso intervallo di dimensioni della dimensione del pacco una volta ruotato (Wp): 240 mm ≈ 250 mm.

L'ingombro o la lunghezza complessiva del sistema di nastri a rullo e ausiliari corrispondono alla somma della lunghezza delle zone di alimentazione, uscita e deviazione.

Ingombro complessivo = (400 + 700 + 250) mm = 1350 mm.

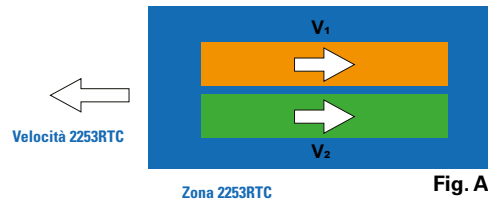


Fig. A

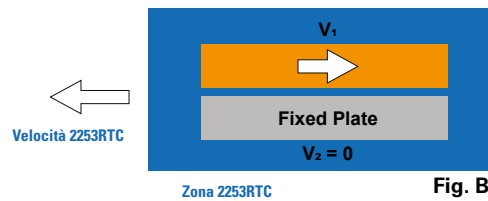


Fig. B

2253RTC
Dati di costruzione.
Vai a:

7 2 2 9 0 a

2253RTC
Applicazioni.
Vai a:

7 2 6 2 5 a



Nota: La rotazione SSL (Short Side Leading) è generalmente meno efficiente della LSL (Long Side Leading) poiché il numero di sfere in contatto all'inizio e il braccio di rotazione sono inferiori.

Pertanto, la rotazione potrebbe non iniziare immediatamente e quindi essere improvvisa.

In caso di differenziali di alta velocità di ($V_1 - V_2$) è consigliabile aumentare la zona dei tappeti ausiliari (la lunghezza) a velocità inferiori per ottenere una rotazione più fluida.

Per una corretta rotazione operativa consigliamo un **rapporto lunghezza/larghezza di max. 2**

1 m	=	3,28 ft
1 m/min	=	3,28 ft/min
1 m/s	=	3,28 ft/s



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 2 a

SELEZIONE DEL CUSCINETTO

CUSCINETTO



continua ►

Montaggio dei cuscinetti.

Vai a:

7 3 0 5 2 a ►

SELEZIONE DEL CUSCINETTO:

Le seguenti informazioni generali servono a coadiuvare il progettista della macchina o l'utilizzatore del cuscinetto nell'applicazione dei cuscinetti trattati nel catalogo System Plast®.

Prima di iniziare la selezione dei cuscinetti per una particolare applicazione, è importante avere un'idea chiara di dove si installerà il cuscinetto, quale ne sarà l'uso, in quali condizioni operative ci si aspetta che il cuscinetto funzioni e la durata desiderata del cuscinetto. Ogni tipo di cuscinetto possiede determinate caratteristiche che lo rendono adatto ad una o più applicazioni. Una conoscenza approfondita di questi requisiti aiuterà nella selezione dei cuscinetti. Nella maggior parte dei casi, occorre considerare diversi fattori durante la scelta di un tipo di cuscinetto. Pertanto, occorre utilizzare le seguenti informazioni solo come guida. Nel processo di selezione occorre considerare i seguenti fattori:

Dimensione direzione del carico; Disallineamento (statico o dinamico), rumore; vibrazione e carico d'urto, ambiente e tipo di cuscinetto.

CARICO - DIMENSIONE E DIREZIONE

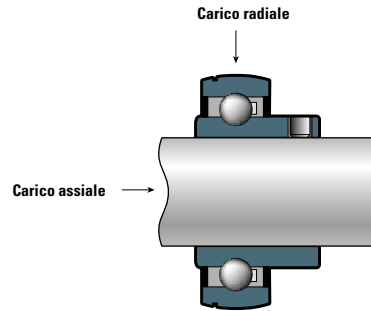
In genere la dimensione del cuscinetto richiesto dipende da quella del carico, che può anche influire sul tipo da utilizzare. I cuscinetti a sfera sono adatti a carichi da leggeri a moderati tipici delle applicazioni di trasporto. La direzione del carico può essere radiale, assiale o una combinazione di queste due direzioni. Queste direzioni insieme alla grandezza del carico sono fattori decisivi nella scelta del tipo di cuscinetto.

I cuscinetti System Plast® si usano principalmente in applicazioni dove vi sono solo carichi radiali o carichi radiali più un leggero carico assiale.

Il carico radiale è il tipo più comune di carico sul cuscinetto ed è definito come un carico perpendicolare alla linea centrale dell'albero. La maggior parte dei cuscinetti a sfera è progettata per accogliere principalmente carichi radiali.

Il carico assiale è definito come carico in direzione trasversale alla linea centrale dell'albero.

Il carico combinato consiste sia in un carico radiale che in un carico di spinta che agiscono simultaneamente sul cuscinetto. Quando un cuscinetto è interessato da carichi combinati, occorre determinare un carico radiale equivalente nel calcolo della vita utile dei cuscinetti.

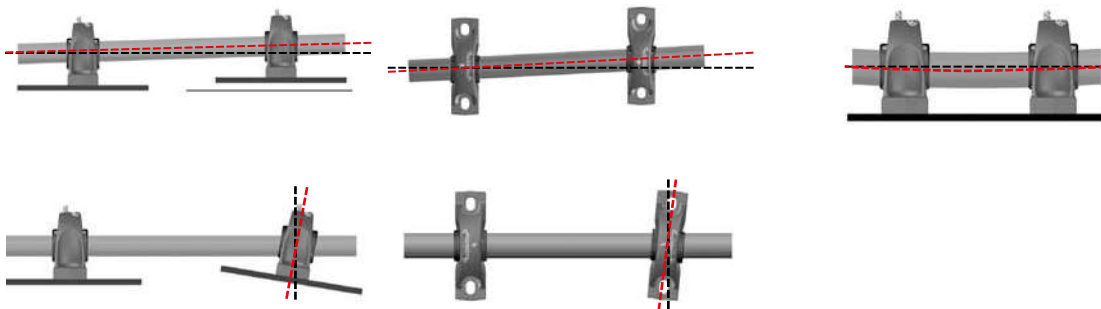


DISALLINEAMENTO

Il disallineamento del cuscinetto è il risultato di un disallineamento angolare tra l'albero e l'alloggiamento. Questo disallineamento si presenta in due forme diverse: statica e dinamica. Il disallineamento statico si produce quando cuscinetti montati su piani diversi provocano uno spostamento dell'asse angolare e determinano il funzionamento del cuscinetto con un angolo di disallineamento fisso. I cuscinetti a sfera montati presentano una caratteristica progettuale che consente loro di sopportare un disallineamento fisso modesto. Il disallineamento dinamico è una rotazione dell'albero eccentrica causata da imperfezioni dell'albero che comporta il funzionamento del cuscinetto con un angolo di disallineamento variabile.

Disallineamento statico del sistema

Disallineamento dinamico del sistema



Ogni tipo di cuscinetto è in grado di sopportare una certa quantità di disallineamento statico, dinamico o combinato. Quando il disallineamento dell'applicazione supera il limite consentito per il particolare cuscinetto, si verificano maggiori tensioni di contatto tra i corpi volventi e le piste e si riduce la vita utile. Le singole sezioni di prodotto contengono informazioni aggiuntive sui gradi di disallineamento che ciascun tipo di cuscinetto è in grado di sopportare.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 3 a

SELEZIONE DEL CUSCINETTO

CUSCINETTO



◀ indietro continua ▶

RUMORE:

Le applicazioni sensibili al rumore richiedono un funzionamento regolare dei cuscinetti. Si tratta in genere di ambienti a basso carico che rendono i cuscinetti a sfera una buona scelta. I meccanismi di bloccaggio concentrici o Skwezloc® sono da preferire per mantenere le vibrazioni al minimo.

Montaggio dei cuscinetti.
Vai a:

7 3 0 5 2 a

VIBRAZIONE E CARICO D'URTO:

Vibrazione e il carico d'urto possono presentarsi in alcune applicazioni e trasferire forze importanti su cuscinetti e piste di rotolamento. Questi carichi creano notevoli sollecitazioni nell'interfaccia tra i corpi volventi e le piste e possono causare notevoli danni e ridurre la durata dei cuscinetti.

AMBIENTE:

Fattori ambientali quali l'esposizione alla contaminazione da solidi e all'umidità e le condizioni termiche sono variabili importanti nella selezione dei cuscinetti. I componenti del cuscinetto (guarnizioni, grasso, materiale dei cuscinetti, ecc.) possono essere modificati per adattarli meglio a un'applicazione specifica. Le caratteristiche speciali possono essere influenzate dalle dimensioni dell'albero, dal tipo di cuscinetto e dal tipo di alloggiamento, pertanto occorre considerare questi elementi nel processo di selezione dei cuscinetti. Le singole sezioni di prodotto contengono informazioni aggiuntive relative a queste funzioni e disponibilità specifiche.

TIPO DI CUSCINETTO: CUSCINETTI RADIALI A SFERA

I cuscinetti radiali a sfera creano un contatto ellittico abbastanza piccolo tra il percorso della sfera e l'elemento rotante, distribuendo così i carichi su una zona piccola. Il contatto superficiale è ridotto al minimo e vengono generati meno attrito e calore che consente ai cuscinetti a sfera un intervallo di velocità più elevato. Inoltre, le ridotte dimensioni della zona di contatto impongono ai cuscinetti a sfera di accogliere solo carichi da leggeri a moderati. I cuscinetti radiali a sfera hanno un angolo di contatto libero a zero gradi, ma possono accogliere carichi assiali leggeri (in combinazione con un carico radiale) grazie alla geometria della forma delle loro piste. Le unità montate su cuscinetti a sfera hanno un certo grado di capacità di autoallineamento statico esterno (l'insero del cuscinetto può essere disallineato rispetto all'alloggiamento). I cuscinetti a sfera autoallineati sono disponibili in una varietà di tipologie e caratteristiche per adattarsi a un'ampia varietà di applicazioni. Tutti i cuscinetti della gamma System Plast® sono di tipo a sfera.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 4 a

SELEZIONE DEL CUSCINETTO

CUSCINETTO



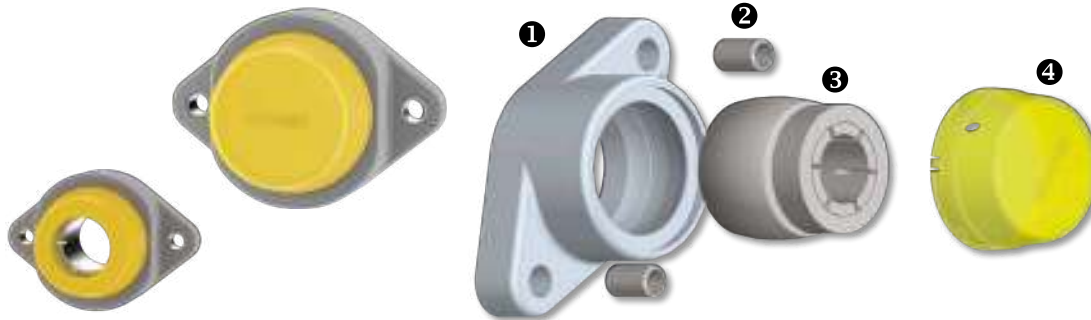
◀ indietro continua ▶

VISTA ESPLOSA DISEGNO CUSCINETTI

**CUSCINETTO SENZA MANUTENZIONE: CUSCINETTO DI GUARNIZIONE TRIATHLON® - VERSIONI A 2 FORI
CUSCINETTO SKWEZLOC®**

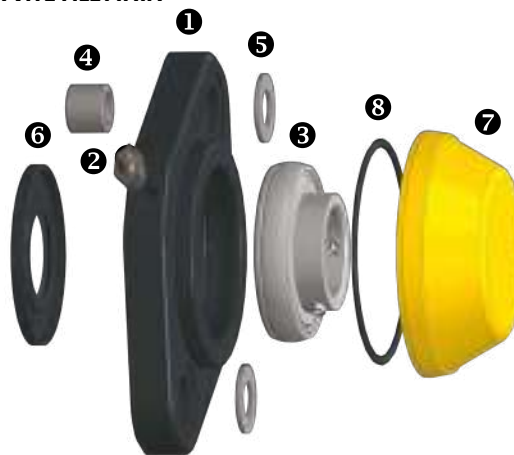
Montaggio dei cuscinetti.
Vai a:

7 3 0 5 2 a



POS.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ
1	Alloggiamento del cuscinetto ovale	1
2	Distanziale Ø 14mm	2
3	Cuscinetto PN-206T con collare concentrico SKWEZLOC®	1
4	Coperchio di sicurezza	1

ALLOGGIAMENTI A FLANGIA - VERSIONI A 2 FORI - SERRATURA A VITE FILETTATA



POS.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ
1	Alloggiamento del cuscinetto ovale	1
2	Ingrassatore 1/8"	1
3	Cuscinetto con vite	1
4	Distanziale Ø 14mm	2
5	Rondella	2
6	Anello a doppio labbro per carichi pesanti	1
7	Coperchio di sicurezza	1
8	Anello di tenuta	1



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 5 a

SELEZIONE DEL CUSCINETTO

CUSCINETTO

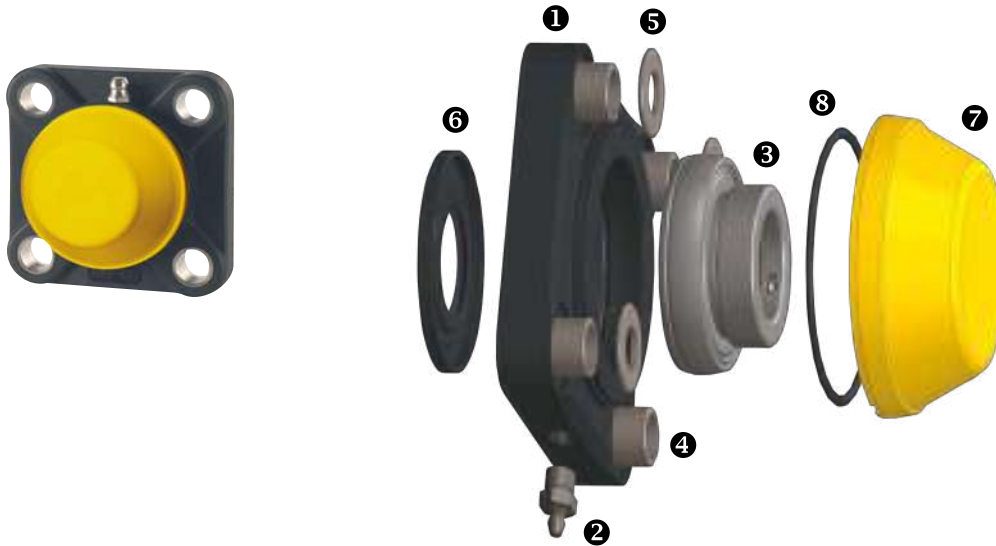


◀ indietro

Montaggio dei cuscinetti.
Vai a:

7 3 0 5 2 a

ALLOGGIAMENTI A FLANGIA - VERSIONI A 4 FORI - BLOCCO ECCENTRICO



POS.	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ
1	Alloggiamento dei cuscinetti	1
2	Ingrassatore 1/8"	1
3	CUSCINETTI con anello eccentrico	1
4	Distanziatore	4
5	Rondella	4
6	Anello a doppio labbro per carichi pesanti	1
7	Coperchio di sicurezza	1
8	Anello di tenuta	1



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 4 7 a Cuscinetto e albero

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 7 a

CUSCINETTO E ALBERO

CUSCINETTO



continua ►

DIMENSIONE DELL'ALBERO:

L'ALBERO DEVE SODDISFARE LE SEGUENTI CONDIZIONI:

- La deformazione massima dell'albero F_{max} a pieno carico (F_w) è di 2,5 mm (0,10 in). Se la deflessione dell'albero calcolata supera questo valore massimo, selezionare un albero di misura maggiore o installare un cuscinetto con supporto intermedio sull'albero.
 - La coppia (**Ts**) al massimo carico deve essere inferiore al valore critico;
- La deflessione massima dell'albero sotto carico concentrato applicato al centro può essere calcolata con la seguente formula:

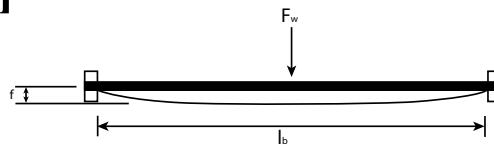
Montaggio dei cuscinetti.
Vai a:

7 3 0 5 2 a

2 CUSCINETTI

$$f = \frac{5}{384} * F_w \frac{l_b^3}{E * I} \text{ [mm]: } F_w \text{ [N], } l_b \text{ [mm], } I \text{ [mm}^4\text{], } E \left[\frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \right]$$

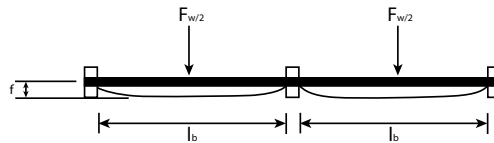
$$f = \frac{5}{384} * F_w \frac{l_b^3}{E * I} \text{ [in]: } F_w \text{ [lb], } l_b \text{ [in], } I \text{ [in}^4\text{], } E \left[\frac{\text{lb}}{\text{in}^2} \right]$$



3 CUSCINETTI

$$f = \frac{1}{370} * F_w \frac{l_b^3}{E * I} \text{ [mm]: } F_w \text{ [N], } l_b \text{ [mm], } I \text{ [mm}^4\text{], } E \left[\frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \right]$$

$$f = \frac{1}{370} * F_w \frac{l_b^3}{E * I} \text{ [in]: } F_w \text{ [lb], } l_b \text{ [in], } I \text{ [in}^4\text{], } E \left[\frac{\text{lb}}{\text{in}^2} \right]$$



Per trazione in testa unidirezionale $F_w = T$,

Per trazione centrale bidirezionale $F_w = 2 * T$,

Per trazione a pressione unidirezionale $F_w = 2.2 * T$,

Per il modulo di elasticità (E) usare: 200,000 N/mm² o 28,500,000 lb/in². I valori sono per acciaio al carbonio (C50) o acciaio inossidabile AISI 304/316. Il modulo di elasticità per altri materiali può essere recuperato dagli standard di settore.

MOMENTO DI INERZIA PER ALBERI PIENI (I)			
DIMENSIONE DELL'ALBERO		INERZIA	
mm	in.	mm ⁴	in ⁴
ALBERI QUADRATI			
25	-	32552	-
40	-	213333	-
60	-	1080000	-
90	-	5467500	-

Il momento di inerzia può essere calcolato per alberi di ogni diametro e forma. È una proprietà geometrica dell'albero.

MOMENTO DI INERZIA PER ALBERI PIENI (I)			
DIMENSIONE DELL'ALBERO		INERZIA	
mm	in.	mm ⁴	in ⁴
ALBERI ROTONDI			
20	-	7850	-
25	-	19150	-
30	-	39750	-
35	-	73650	-
40	-	125600	-
45	-	201200	-
50	-	306650	-
55	-	449000	-
60	-	635850	-
80	-	2009600	-
90	-	3220000	-
-	1	-	0,049
-	1,1875	-	0,098
-	1,25	-	0,120
-	1,4375	-	0,210
-	1,5	-	0,248



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 8 a

CUSCINETTO E ALBERO
CUSCINETTO



indietro continua

CALCOLO DEI CUSCINETTI PER LE SERIE UC E UF:

CALCOLO DEL CARICO STATICO:

Nel caso in cui il cuscinetto venga caricato senza rotazione, con una rotazione molto lenta o effettui un lento movimento oscillatorio, la potenza del cuscinetto non è determinata dalla vita a fatica del materiale ma dalla deformazione dei rulli e della scanalatura. Questo calcolo è valido anche se in una frazione della rotazione è presente un carico d'urto.

$$P_0 = X_0 * F_r + Y_0 * F_a = 0,6 * F_r + 0,5 * F_a$$

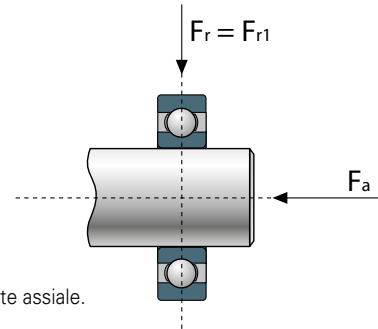
P_0 carico statico equivalente [N];

X_0 fattore statico radiale;

F_r carico radiale [N];

Y_0 fattore statico assiale;

F_a carico assiale [N];



Montaggio dei cuscinetti.
Vai a:

7 3 0 5 2 a

Il P_0 si calcola quando non c'è solo un componente radiale nel carico ma anche un componente assiale.

Quando il carico sul cuscinetto è esclusivamente radiale, il carico statico equivalente $P_0 = F_r$.

Il coefficiente di carico statico minimo C_0 si calcola tenendo conto del fattore di sicurezza statico S_0 .

Quindi nelle tabelle dei cuscinetti è possibile trovare il cuscinetto delle dimensioni corrette controllando il C_0 .

$$C_0 = S_0 * P_0$$

C_0 coefficiente di carico statico in [N]

S_0 fattore di sicurezza statico;

$S_0 = 1$ in circostanze normali,

= 1,5 in presenza di vibrazioni e

= 2 - 2,5 for applicazioni senza rumore.

CALCOLO DEL CARICO DINAMICO:

In circostanze normali, il coefficiente di carico dinamico si calcola e confronta con il carico dinamico equivalente per determinare la durata teorica del cuscinetto. La vita utile calcolata viene quindi confrontata con lo standard per l'applicazione e il settore.

$$L_{10} = \left(\frac{C}{P} \right)^3$$

L_{10} = vita utile nominale in milioni di giri
 C = coefficiente di carico dinamico in [N]
 P = carico dinamico equivalente [N]

Quando i cuscinetti lavorano a velocità costante, la loro durata può essere determinata in ore lavorative:

$$L_{10h} = \frac{1.000.000}{60n} * \left(\frac{C}{P} \right)^3$$

L_{10h} = durata in ore.
 n = velocità [rpm].

Quando il carico sul cuscinetto è esclusivamente radiale, il carico dinamico equivalente $P = F_r$.

Quando è coinvolto anche un carico assiale, il carico dinamico equivalente è:

$$P = X * F_r + Y * F_a$$



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a

indietro continua

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 4 9 a

CUSCINETTO E ALBERO

CUSCINETTO



X fattore dinamico radiale;

Y fattore dinamico assiale;

La forza assiale influenza solo il carico dinamico equivalente quando $F_a / F_r > E$

◀ indietro continua ▶

FATTORI DI CALCOLO					
F_a/C_0	E	$F_a/F_r < E$		$F_a/F_r > E$	
		X	Y	X	Y
0,025	0,22	1	0	0,56	2
0,04	0,24	1	0	0,56	1,8
0,07	0,27	1	0	0,56	1,6
0,13	0,31	1	0	0,56	1,4
0,25	0,37	1	0	0,56	1,2
0,5	0,44	1	0	0,56	1

Montaggio dei cuscinetti.
Vai a:

7 3 0 5 2 a

IL CARICO ASSIALE NON DEVE MAI SUPERARE IL 20% DEL COEFFICIENTE DI CARICO DINAMICO (C).

VELOCITÀ INDICATIVA PER TOLLERANZE DELL'ALBERO:

DIAMETRO ALBERO		TOLLERANZE DELL'ALBERO				
		H6	H7	H8	H9	H11
Velocità limite - Tolleranza dell'albero						
mm	in.	RPM				
Ø12	-	9500	6000	4300	1500	950
Ø15	-	9500	6000	4300	1500	950
Ø16	-	9500	6000	4300	1500	950
Ø17	-	9500	6000	4300	1500	950
Ø20	-	8500	5300	3800	1300	850
Ø25	-	7000	4500	3200	1000	700
Ø30	-	6300	4000	2800	900	630
Ø35	-	5300	3400	2200	750	530
Ø40	-	4800	3000	1900	670	480
-	Ø1	7000	4500	3200	1000	700
-	Ø1 3/16	6300	4000	2800	900	630
-	Ø1 1/4	5600	3600	2500	800	550
-	Ø1 7/16	5300	3400	2200	750	530
-	Ø1 1/2	5000	3100	2000	700	500



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 5 0 a

CUSCINETTO E ALBERO

CUSCINETTO



◀ indietro

Montaggio dei cuscinetti. Vai a:

7 3 0 5 2 a

CAPACITÀ MASSIMA DI CARICO RADIALE DELL'ALLOGGIAMENTO:

I valori indicati nella tabella sottostante sono ottenuti a 23°C. Valore indicato: N, Valori della versione in poliammide (valori della versione in polipropilene tra parentesi). Per ulteriori informazioni consultare le pagine di System Plast® SmartGuide® relative al tipo di cuscinetto a cui si è interessati.

Serie SQL ø mm				
12-15-16-17	6500	(-)	6000	(-)
20	5800	(-)	5300	(-)

Serie UCFH/UCFH-R ø mm				
12-15-16-17	6500	(-)	7000	(-)
20	7000	(-)	7500	(-)
25	7500	(-)	8000	(-)
30	8000	(-)	8800	(-)
35	8500	(-)	9000	(-)

Serie UCFL / UCFL-W ø mm				
20	6900	(3200)	7500	(3500)
25	6750	(2950)	7200	(3000)
30	12000	(5800)	13000	(6000)
35	11000	(5300)	12800	(6000)
40	10800	(5100)	12850	(5800)

Serie UCFO/UCFO-R ø mm				
12-15-16-17	12000	(-)	12000	(-)
20	12500	(-)	11500	(-)
25	12500	(-)	11500	(-)
30	12800	(-)	11000	(-)
35	12300	(-)	10500	(-)
40	12000	(-)	10000	(-)

Serie UCFA/UCFA-R ø mm				
20	6500	(3000)	2000	(1000)
25	7800	(3200)	2500	(1400)
30	11000	(4000)	2900	(1500)

Serie UCT/UCT-R ø mm				
20	7800	(3200)	2500	(1400)
25	6500	(3000)	2000	(1000)
30	12000	(5500)	3500	(1800)
35	10000	(3600)	2900	(1500)

Serie UCFC/UCFC-R ø mm				
20	12000	(-)	10000	(-)
25	12500	(-)	11000	(-)
30	12800	(-)	11500	(-)

Serie UCHE/UCHE-R ø mm				
20	10000	(3600)	2500	(1400)
25	8500	(3200)	2000	(1000)
30	14000	(6500)	3500	(1800)
35	12000	(5500)	2900	(1500)

Serie UCFA/UCFA-R ø mm				
20	8000	(-)	2000	(-)
25	8500	(-)	3000	(-)
30	9000	(-)	3500	(-)



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 4 2 a Selezione del cuscinetto

7 3 5 2 2 a Pressione di accumulo prodotti

7 3 5 2 8 a 2500RR Calcoli

7 3 5 1 5 a Movimentazione del prodotto

7 3 5 2 4 a Trasferimento prodotto a 90° con tappeti

7 3 5 3 3 a 2253RTC Calcoli

7 3 5 1 9 a Movimentazione del prodotto massima accelerazione

7 3 5 2 6 a Dilatazione termica

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 6 0 a

MATERIALI CATENA IN ACCIAIO

MATERIALI



continua ►

Indice catene. Vai alla pagina del prodotto:

1 1 0 1 0 a

C45



ACCIAIO AL CARBONIO: S E SR

Il materiale in acciaio C45 consente una maggiore capacità di carico di snervamento rispetto all'acciaio inossidabile, ma non è resistente alla corrosione, quindi è adatto solo ad ambienti asciutti. La lubrificazione a olio potrebbe essere necessaria per ridurre la ruggine e la resistenza. Il materiale plastico indurito fornisce una durezza uniforme e un'elevata resistenza all'abrasione.

CARATTERISTICHE:

- Durezza superficiale: 44 HRC

PREGI:

- Elevata resistenza meccanica
- Alta resistenza all'abrasione

STANDARD



ACCIAIO INOSSIDABILE STANDARD: SS E SSL

Materiale in acciaio inossidabile AISI 304 con buone caratteristiche meccaniche e resistenza alla corrosione. Opzione economica per molte applicazioni di trasporto.

Carico inferiore e minore resistenza all'usura rispetto ai nostri materiali in acciaio inossidabile di qualità superiore.

CARATTERISTICHE:

- Acciaio inossidabile standard

PREGI:

- Per alimenti
- Soluzione economica

EXTRA PLUS



ACCIAIO INOSSIDABILE EXTRA PLUS: SSE, SSSR, SSEL E SPSL

Acciaio inossidabile ad alte prestazioni, sviluppato appositamente per applicazioni ad alta velocità e per carichi pesanti. Offre un'eccellente resistenza alla corrosione e durezza superficiale.

CARATTERISTICHE:

- Durezza superficiale di HRC 26-30
- Finitura superficiale estremamente piatta e liscia
- Elevata resistenza alla corrosione e all'usura
- Massima capacità di carico di produzione

PREGI:

- Per alimenti
- Generalmente impiegato per inserti di scivolamento, combinatori senza pressione e trasportatori molto lunghi
- Per una maggiore stabilità del prodotto

AUSTENITICO



ACCIAIO INOSSIDABILE AUSTENITICO: SSA

Acciaio inossidabile austenitico AISI 304 che offre elevate proprietà di resistenza alla corrosione e agli acidi.

CARATTERISTICHE:

- Acciaio inossidabile con 18% di cromo e 8% di nichel

PREGI:

- Per alimenti
- Materiale ad alta resistenza alla corrosione e agli acidi

ELEVATA RESISTENZA	PER ALIMENTI	MEDIA-ALTA VELOCITÀ	ALTISSIMA VELOCITÀ	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	RESISTENZA CHIMICA



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

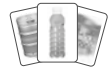
7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 6 1 a MATERIALI PER PERNI PER CATENE IN ACCIAIO E IN PLASTICA

MATERIALI



◀ indietro continua ▶

SPM



MATERIALE DEI PERNI STANDARD

Acciaio inossidabile austenitico speciale con maggiore resistenza alla trazione e maggiore durezza superficiale. Questi perni sono generalmente offerti con la maggior parte delle catene in acciaio inossidabile e plastica.

CARATTERISTICHE:

- Elevata resistenza all'usura, alla corrosione e agli acidi

PREGI:

- Maggiore resistenza all'usura

HB



MATERIALE PERNO SPECIALE

Acciaio inossidabile temprato sottovuoto con caratteristiche di resistenza all'usura eccezionalmente elevate, buona resistenza chimica e alla corrosione, per applicazioni ad alta velocità o abrasive con catena in acciaio.

L'usura dei perni è il principale fattore che contribuisce all'allungamento della catena.

Grazie alla loro straordinaria durezza, i perni HB offrono una resistenza migliore contro l'usura meccanica/abrasiva e quindi una lunga durata della catena.

I perni HB (Harten Bolzen) sono consigliati per le seguenti condizioni di lavoro e applicazioni:

- Ambiente abrasivo (ad es. trasportatori di casse e bottiglie)
- Trasportatori corti che funzionano ad alta velocità (ad es. area di riempimento, sezioni di ispezione, combinatori senza pressione)
- Applicazioni ad alto carico (ad es. area di accumulo, trasportatori a cassa piena, tavoli di accumulo bottiglie piene, linee di fusti)

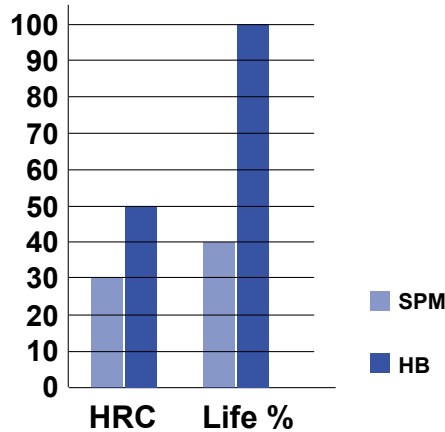
CARATTERISTICHE:

- Durezza > HRC 48

PREGI:

- Massima resistenza all'abrasione
- Straordinaria resistenza all'usura
- Resistenza all'usura doppia rispetto ai perni standard

MATERIALE SPECIALE PER PERNI HB vs MATERIALE STANDARD PER PERNI SPM



ELEVATA RESISTENZA	ALTISSIMA VELOCITÀ	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	RESISTENZA CHIMICA



◀ indietro continua ▶

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 6 2 a MATERIALI PER PERNI PER CATENE IN ACCIAIO E IN PLASTICA

MATERIALI



◀ indietro continua ▶

PPM



MATERIALE IN PLASTICA PER PERNI

Resina acetalica rinforzata speciale. Solo per catene in plastica.

CARATTERISTICHE:

- Ottima resistenza

PREGI:

- Massima resistenza all'abrasione
- Straordinaria resistenza all'usura
- Adatto per applicazioni di rilevamento di metalli

FPM



MATERIALE IN ACCIAIO FERRITICO PER PERNI PER CATENE MAGNETICHE

Il perno in acciaio inossidabile ferritico viene utilizzato per catene magnetiche a flessione laterale. Questo materiale offre una grande forza di ritenzione in combinazione con la curva magnetica.

CARATTERISTICHE:

- Alta resistenza all'usura

PREGI:

- Forza di ritenzione ottimale
- Maggiore resistenza all'usura

ADATTO PER APPLICAZIONI DI RILEVAZIONE DI METALLI	MAGNETICA



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 6 3 a

MATERIALI CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

MATERIALI



◀ indietro continua ▶

LF

LFG

LFB

LFW



RESINA ACETALICA A BASSO ATTRITO

Questo materiale è comunemente usato nel mercato e offre un miglior coefficiente di attrito. È anche adatto per l'uso in applicazioni ad alta velocità.

Colore catena in plastica: marrone chiaro (LF), grigio scuro (LFG) o bianco (LFW)

Colore tappeto in plastica: grigio (LFG); blu (LFB); bianco (LFW)

CARATTERISTICHE:

- Ottima resistenza e durata

PREGI:

- Per alimenti

Indice catene.
Vai a:

1 1 0 1 0 a

Indice tappeti in
plastica.
Vai a:

3 0 0 1 0 a

NG®evo



Componenti del trasportatore NG®evo in resina di plastica tecnica

PBT dalle prestazioni straordinarie con il coefficiente di attrito più basso nella nostra gamma, che offre buona resistenza e ottima resistenza all'usura, usura ridotta della piastra e minore allungamento del passo.

Disponibile esclusivamente con il prodotto Regal® System Plast®.

Colore: Grigio Blu

CARATTERISTICHE:

- Ottima resistenza e durata
- Bassissimo coefficiente di attrito
- Ottima resistenza abrasiva
- Temperatura di lavoro più elevata in condizioni asciutte

PREGI:

- Per alimenti
- Applicazione ad alta velocità
- Applicazione per funzionamento a secco

ELEVATA RESISTENZA	PER ALIMENTI	MEDIA-ALTA VELOCITÀ	ALTISSIMA VELOCITÀ	BASSISSIMO COEFFICIENTE DI ATTRITO



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale **7 3 5 1 0 a** -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 6 5 a MATERIALI SPECIALI CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

MATERIALI

Su richiesta e per quantità adeguate si possono produrre tappeti in altri materiali come:



◀ indietro continua ▶

Indice tappeti.
Vai a:

3 0 0 1 0 a

AS



RESINA ACETALICA ANTISTATICA

Materiale acetalico antistatico con migliore conduttività superficiale per una maggiore protezione dalle scariche elettrostatiche.

Colore: Nero (AS)

CARATTERISTICHE:

- Antistatico

PREGI:

- Dissipa il fastidioso accumulo di elettricità statica

HT



RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE

Materiale poliammidico per applicazioni ad alta temperatura fino a 140°C.

Colore: bianco naturale

PREGI:

- Resistenza alle alte temperature
- Per alimenti

XT



TEMPERATURE EXTRA

Questo materiale con rinforzo in fibra di vetro offre un'ottima resistenza termica e chimica per tappeto/catena e una buona capacità di carico rispetto ad altri materiali. XT è adatto ad applicazioni ad alte temperature fino a 240°C.

Colore: beige

PREGI:

- Temperatura molto elevata fino a 240°C

PP

PPW



RESISTENZA CHIMICA

Per i tappeti: Materiale in polipropilene per una maggiore resistenza chimica e termica. Il polipropilene ha una resistenza meccanica inferiore rispetto all' acetalica. Per i tappeti (PP) i perni e le clip sono anch'essi in polipropilene.

Colore: Beige (PP), bianco (PPW).

PREGI:

- Per alimenti
- Maggiore resistenza alla temperatura
- Ottima resistenza chimica

PPG

PPLG



OMOPOLIMERO AD ELEVATA STABILIZZAZIONE

Per tappeti: materiale in polipropilene per una maggiore resistenza chimica ed alla temperatura. Questo polipropilene è un omopolimero stabilizzato, che combina elevata resistenza agli urti e rigidità. È stato sviluppato appositamente per ottenere un'elevata resistenza ai detersivi e stabilità al calore. Oltre ai pastorizzatori, questo materiale viene utilizzato anche in lavatrici industriali, scambiatori di calore e lavastoviglie.

Colore: Grigio scuro (PPG), grigio chiaro (PPLG).

PREGI:

- Per alimenti
- Maggiore resistenza alla temperatura
- Ottima resistenza chimica

CR



Per le catene: Materiale in polipropilene rinforzato per una maggiore resistenza agli acidi e ai prodotti chimici. Il polipropilene ha una resistenza meccanica inferiore rispetto all' acetalica. **Il PP rinforzato non è adatto agli alimenti.**

Colore: Bianco (CR, solo per catene)

Colori speciali

su richiesta e per quantità adeguate catene e tappeti possono essere prodotti in altri colori.

PER ALIMENTI	ANTISTATICO	ELEVATA RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	ALTISSIMA RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	RESISTENZA CHIMICA



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 6 6 a MATERIALI SPECIALI CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

MATERIALI



◀ indietro continua ▶

POM-EC



RESINA ACETALICA ELETTRICAMENTE CONDUTTIVA

A causa della bassissima resistività superficiale, questo materiale può essere considerato elettricamente conduttivo.

Colore: Nero.

PP-FR-EC



POLIPROPILENE ELETTRICAMENTE CONDUTTIVO IGNIFUGO

L'infiammabilità secondo UL94 è classificata come V0. A causa della bassissima resistività superficiale, questo materiale può essere considerato elettricamente conduttivo.

Colore: Nero.

Colori speciali

su richiesta e per quantità adeguate catene e tappeti possono essere prodotti in altri colori.

IGNIFUGO	ELETTRICAMENTE CONDUTTIVA



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 5 6 8 a

MATERIALI DEI PERNI PER TAPPETI

MATERIALI

◀ indietro continua ▶

Indice tappeti.
Vai a:

3 0 0 1 0 a

PBT

PBT

Materiale dei perni più utilizzato nei tappeti System Plast®. Questo materiale offre un'elevata resistenza all'abrasione e una bassa rumorosità.

POM

POM

Nei tappeti System Plast® si usano perni in poli acetalica. Questo materiale per perni offre una resistenza ottimale.

PP

PP

I perni in polipropilene sono utilizzati in tutte i tappeti in materiale PP. Il materiale del perno è adattato alle alte temperature e all'elevata resistenza chimica del materiale del tappeto.

SS

SS

Il perno in acciaio inossidabile ferritico si usa nel tappeto side-flexing 2120M. Questo materiale offre una grande forza di ritenzione in combinazione con la curva magnetica.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 3 5 7 0 a

MATERIALI GOMMA

MATERIALI

TPR

TPR (SEBS)

Il TPR si utilizza per catene e tappeti VG e per catene gripper in plastica. Il TPR è una gomma di tipo SEBS che assicura un'adesione ottimale sul materiale di base in plastica.

Dati delle proprietà meccaniche disponibili su MDS.

NBR

NBR

La gomma NBR si utilizza nelle nostre catene gripper, serie 1874.

Offre una presa morbida e una buona resistenza agli oli.

EPDM

EPDM

La gomma EPDM si utilizza nelle nostre catene gripper.

Offre una buona resistenza chimica e alle condizioni atmosferiche, ma bisogna evitare il contatto con oli, benzina e acidi concentrati.

EPDM-PP

EPDM-PP

La gomma EPDM-PP si utilizza nelle nostre catene gripper.

Offre una migliore resistenza chimica e può essere utilizzata a temperature più elevate.

La resistenza al vapore è buona.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 7 3 a

NOLU®-S

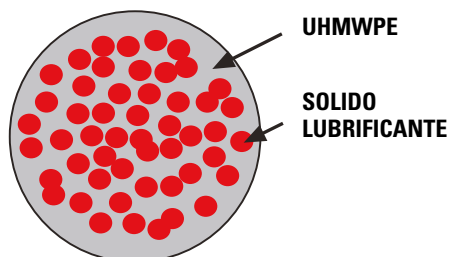
MATERIALI



continua ►

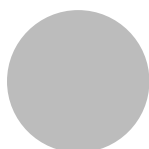
COSA SONO LE PLASTICHE NOLU?

Le parti in plastica Nolu® sono realizzate con composti esclusivi Regal di UHMWPE e lubrificanti solidi/ingredienti unici. Forniscono coefficienti di attrito ridotti mantenendo le caratteristiche di UHMWPE. I nostri marchi di componenti consigliati sono Nolu-S, Nolu-SR e Nolu-SX.



NOLU®-S

Le parti Nolu-S sono composte da polietilene UHMWPE e altri lubrificanti a secco che mantengono intatte le caratteristiche di resistenza all'usura e allo stesso tempo riducono drasticamente il coefficiente di attrito. Le esclusive proprietà autolubrificanti rendono questo materiale ideale per applicazioni che richiedono riduzione dell'attrito e del rumore.



CARATTERISTICHE:

- RAM estrusa o lavorata
- Flusso del materiale con coefficiente di attrito molto basso
- Alta resistenza all'impatto
- Resistente agli agenti chimici con minimo assorbimento di umidità
- Gli ingredienti delle parti Nolu®-S sono conformi alle normative alimentari UE e FDA
- Soppressore del rumore
- Facile da lavorare: sono sufficienti gli utensili elettrici più comuni

PREGI:

- Prolunga la durata delle superfici di accoppiamento
- Riduce danneggiamenti e ammaccature
- Riduce il consumo di energia
- Riduce al minimo la pulsazione del prodotto sui trasportatori
- Bassa rumorosità di funzionamento



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 6 0 a **Materiali catena in acciaio**

7 3 5 7 8 a **Coefficiente di attrito di materiali standard**

7 3 5 8 6 a **Resistenza chimica di materiali standard**

7 3 5 7 6 a **Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS**

7 3 5 8 0 a **Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione**

7 3 5 8 8 a **Temperature di applicazione**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 7 4 a

NOLU®-S

MATERIALI



◀ indietro

NOLU®-SR

Le parti Nolu-SR hanno le stesse proprietà autolubrificanti delle parti Nolu-S, tuttavia sono realizzate con ingredienti brevettati aggiuntivi. Questi ingredienti unici aumentano la durezza del materiale, offrendo una resistenza all'usura superiore rispetto allo standard UHMWPE. Fra i vantaggi delle parti Nolu-SR, elevata resistenza all'usura, durata prolungata della vita utile, riduzione al minimo delle pulsazioni del prodotto e bassa rumorosità.

CARATTERISTICHE:

- RAM estrusa o lavorata
- Resistenza all'usura superiore - maggiore rispetto al materiale standard vergine o riprodotto
- Basso coefficiente di attrito - favorisce il flusso di materiale
- Alta resistenza all'impatto
- Le parti Nolu-SR sono realizzate con ingredienti conformi alle normative UE e FDA
- Resistente agli agenti chimici con minimo assorbimento di umidità
- Facile da lavorare: sono sufficienti gli utensili elettrici più comuni

PREGI:

- Resistenza all'usura ancora maggiore
- Prolunga la durata delle superfici di accoppiamento
- Riduce danneggiamenti e ammaccature
- Riduce i carichi sulla catena del trasportatore
- Riduce il consumo di energia
- Riduce la pulsazione del prodotto sui trasportatori
- Bassa rumorosità di funzionamento
- Adatto per lavori a secco a velocità più elevate

NOLU®-SX

Nolu-SX ha le stesse proprietà autolubrificanti uniche di Nolu-SR. La miscela di materiali di Nolu-SX, però, riduce le caratteristiche di dilatazione termica del materiale. La dilatazione termica è ridotta fino al 40% rispetto ai prodotti UHMWPE standard, rendendolo il materiale ideale per le guide a collo.

Le plastiche Nolu devono essere conservate a temperatura ambiente tra 50°F (10°C) e 104°F (40°C) per prevenire l'invecchiamento precoce del materiale. Dovrebbero anche essere conservate in modo da evitare deformazioni. Si consiglia inoltre una pulizia regolare con acqua calda e agenti saponati con un valore di pH compreso tra 4,5 e 9,0. Per ulteriori informazioni tecniche sui materiali Nolu, contattare il nostro Application Engineering Group.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 6 0 a **Materiali catena in acciaio**

7 3 5 7 8 a **Coefficiente di attrito di materiali standard**

7 3 5 8 6 a **Resistenza chimica di materiali standard**

7 3 5 7 6 a **Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS**

7 3 5 8 0 a **Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione**

7 3 5 8 8 a **Temperature di applicazione**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 7 5 a

CURVA, GUIDE DI SCORRIMENTO, GUIDA LATERALE, PIGNONI E RULLO DI RITORNO

MATERIALI

MATERIALI PER CURVE, GUIDE DI SCORRIMENTO E GUIDA LATERALE



UHMWPE VERDE

POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE (UHMWPE)

Questo polimero di polietilene ad altissimo peso molecolare ha diverse proprietà uniche come alta resistenza all'abrasione, resistenza all'impatto e basso coefficiente di attrito. Gli UHMWPE si utilizzano nei nostri profili guida laterali, curve e nelle guide di scorrimento.

UHMWPE NERO

UHMWPE BIANCO

UHMWPE BLU ACQUA

UHMWPE-AS NERO

POLIETILENE AD ALTISSIMO PESO MOLECOLARE ANTISTATICO (UHMWPE-AS)

Questo polimero PE ad altissimo peso molecolare ha diverse proprietà uniche come buona resistenza all'usura, buona resistenza agli urti, buone proprietà di scivolamento e antistatiche. Queste proprietà rendono il materiale adatto per curve e tratti rettilinei.

Resistività superficiale: $10^3 - 10^4 \Omega$; Resistività del volume: $10^3 - 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$.

NOLU®-CP

NOLU®-CP

Le parti Nolu-CP sono realizzate con composti esclusivi di Regal di UHMWPE e microsferi di vetro. Curve e guide a collo realizzate con questo materiale sono le più adatte per condizioni di lavoro abrasive.

POM - VERDE

POM-ACETALICA

Questo poli acetalica utilizzato per la guida a rullo fornisce un'elevata rigidità, durezza e tenacità e una buona resistenza chimica agli alcali.

POM - BIANCO

MATERIALI PER PIGNONI LAVORATI E DI RINVIO

PA NERO

POLIAMMIDE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PA-FV)

Il poliammide rinforzato con fibra di vetro si utilizza nei pignoni e nei tenditori preformati per offrire un'elevata resistenza e resistenza all'usura.

PA BIANCO

POLIAMMIDE (PA)

Il poliammide 6 fuso si utilizza nei pignoni e nei tenditori lavorati per offrire una resistenza elevata e resistenza all'usura.

MATERIALI PER RULLI DI RITORNO

PE-HD NERO

POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PE-HD)

Il polietilene ad alta densità si utilizza per il rullo di ritorno e presenta una buona resistenza all'abrasione, resistenza all'impatto e basso coefficiente di attrito.

PE-HD VERDE

PA NERO

POLIAMMIDE (PA)

La resina poliammidica da impatto si utilizza per il RULLI DI RITORNO per offrire un'elevata resistenza e resistenza all'usura.

PA VERDE



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 7 6 a

STOCCAGGIO DI CATENE E TAPPETI IN PLASTICA E RoHS

MATERIALI



continua ►

STOCCAGGIO DI CATENE E TAPPETI IN PLASTICA

Catene, tappeti e componenti in plastica offrono la migliore stabilità e resistenza agli effetti ambientali se stoccati in maniera adeguata:

- Nella confezione originale, e non esposti alle intemperie
- Al riparo da radiazioni ambientali/luce UV/luce solare diretta
- A secco
- In un ambiente non aggressivo
- A una temperatura costante tra 10°C (50°F) e 40°C (104°F)

PRIMO AD ENTRARE, PRIMO AD USCIRE (FIFO - FIRST IN, FIRST OUT)

- Abbiamo applicato questa procedura nel nostro reparto logistico.
- Raccomandiamo questa procedura a qualsiasi magazzino esterno.

Non impilare pallet o altri prodotti pesanti sopra i pacchi di catene. Le catene contenute potrebbero subire danni.

Non sovrapporre pacchi di catene in pile più alte dell'impilamento originale - come ricevuto dal nostro reparto spedizioni.

DURATA DI CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

CLASSE DI PRODOTTO	DA DATI DI FABBRICAZIONE	RINNOVO GIACENZE (ISPEZIONARE, PULIRE, RILUBRIFICARE E REINSCATOLARE)	NON UTILIZZARE
Tutto acciaio solido e ghisa	5 anni	5 anni	10 anni
Plastica: gomma ed EPDM	3 anni	Non applicabile	3 anni
Plastica: UHMWPE	3 anni	Non applicabile	3 anni
Tappeti e catene in plastica	3 anni	Non applicabile	3 anni
Tenditore e pignoni in plastica	3 anni	Non applicabile	3 anni
Cuscinetti	3 anni	3 anni	6 anni

RoHS

CATENE, TAPPETI E COMPONENTI System Plast® NON SONO apparecchiature o componenti elettronici. Pertanto, la direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) 2002/95/CE e successive modifiche non si applicano ai nostri prodotti. Tuttavia, i materiali di System Plast soddisfano i requisiti di base di questa direttiva europea.

ATEX

PER L'APPLICAZIONE ATEX CONTATTARE IL NOSTRO SUPPORTO TECNICO.

REACH

I materiali di Regal soddisfano i requisiti di questa normativa europea.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro

7 3 5 7 7 a

SMALTIMENTO DEI PRODOTTI

SMALTIMENTO DI CATENE E TAPPETI DI PLASTICA

I rifiuti non elettrici o elettronici (parti in plastica, gomma e metalli) non sono considerati rifiuti speciali e devono essere smaltiti nel rigoroso rispetto delle normative locali in materia di rifiuti non speciali.

SMALTIMENTO DEI MODULI MODSORT®

Il materiale da imballaggio in legno dei moduli Modsort® è completamente riciclabile e certificato FITOK in conformità con il regolamento ISPM-15.



Le parti elettriche ed elettroniche dei moduli Modsort® elencate di seguito sono contrassegnate con il simbolo



e classificate come rifiuto di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) in conformità con la Direttiva Europea 2012/19 / UE sui RAEE.

- Scheda di controllo
- Rulli di trasmissione motorizzati (MDR) del tappeto Roller Top e del tappeto a tela
- Fotocellule
- Alimentatore

Questi RAEE devono essere smaltiti correttamente in un punto di raccolta adeguato secondo le procedure in uso nel paese di smaltimento.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 5 7 8 a COEFFICIENTI DI ATTRITO DI MATERIALI STANDARD

MATERIALI

I coefficienti sotto elencati possono essere usati per orientamento. A seconda dei requisiti ambientali e applicativi (temperature, lubrificante, combinazioni di materiali, sporco/detriti, superficie del prodotto e della catena/tappeto, ecc.) i coefficienti sono soggetti a variazione. I valori sono generalmente prudenti.

COEFFICIENTE DI ATTRITO CATENA/TAPPETO E USURA:

MATERIALE CATENA/TAPPETO	LUBRIFICAZIONE	MATERIALE GUIDA DI SCORRIMENTO					
		ACCIAIO INOSSIDABILE ACCIAIO	UHMWPE PA	NOLU®-S PARTI	LEGNO	RULLO DI RITORNO	EXTRA CON GUIDA METALLICA
Acciaio inossidabile	A secco	N/A	0,35	0,32	0,35	0,10	non applicabile
	Lubrificante secco	0,39	0,26	0,23	N/A	0,08	
	Acqua e Sapone	0,20	0,18	0,15	N/A	0,05	
Acciaio al carbonio	Lubrificante secco o olio lubrificante	0,39	0,26	0,23	N/A	0,08	non applicabile
LF - Acetale	A secco	0,24	0,20	0,18	0,23	0,10	0,19
	Lubrificante secco	0,18	0,17	0,13	N/A	0,07	0,14
	Acqua e Sapone	0,15	0,10	0,10	N/A	0,05	0,10
NG®evo componenti del trasportatore in resina di plastica tecnica	A secco	0,20	0,16	0,13	0,17	0,10	0,14
	Lubrificante secco	0,16	0,10	0,08	N/A	0,07	0,09
	Acqua e Sapone	0,14	0,09	0,08	N/A	0,05	0,09
PP / CR	A secco	0,29	0,24	0,21	0,22	0,10	0,23
	Lubrificante secco	0,22	0,18	0,16	N/A	0,07	0,17

Valido a temperatura ambiente 21°C (70°F)

COEFFICIENTE DI ATTRITO TRA CATENA/TAPPETO E PRODOTTO:

MATERIALE CATENA/TAPPETO	LUBRIFICAZIONE	MATERIALE DEL PRODOTTO					
		CARTA CARTONE	METALLO (ACCIAIO)	ALLUMINIO	PLASTICA INCL. PET	VETRO (RITORNO)	VETRO NUOVO, CERAMICA
Acciaio inossidabile	A secco	0,40	0,50	0,35	0,30	0,47	0,35
	Lubrificante a secco	N/A	0,34	0,29	0,24	0,30	0,29
	Acqua e Sapone	N/A	0,20	0,15	0,15	0,21	0,15
Acciaio al carbonio	Lubrificante a secco o olio lubrificante	N/A	0,34	0,29	0,24	0,30	0,29
Velocità - Linea	A secco	0,40	0,45	0,32	0,27	0,40	0,29
	Lubrificante a secco	N/A	0,29	0,26	0,22	0,25	0,23
	Acqua e Sapone	N/A	0,15	0,14	0,13	0,18	0,13
LF - Acetale	A secco	0,28	0,25	0,25	0,21	0,24	0,20
	Lubrificante a secco	N/A	0,19	0,17	0,15	0,17	0,14
	Acqua e Sapone	N/A	0,15	0,14	0,13	0,14	0,12
NG®evo componenti del trasportatore in resina di plastica tecnica	A secco	0,20	0,18	0,15	0,13	0,14	0,12
	Lubrificante a secco	N/A	0,15	0,13	0,11	0,12	0,11
	Acqua e Sapone	N/A	0,13	0,12	0,10	0,11	0,10
LBP	A secco	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
VG	A secco	0,60	0,73	0,50	0,50	0,50	0,50
PP / CR	A secco	0,40	0,30	0,32	0,28	0,29	0,26
	Lubrificante a secco	N/A	0,23	0,25	0,21	0,22	0,20

Valido a temperatura ambiente 21°C (70°F)

Per dispositivo iCOF®. Vai alla pagina del prodotto:

5 7 0 8 0 a



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 5 8 0 a **COEFFICIENTE DI ATTRITO - PROCEDURA DI MISURAZIONE**

MATERIALI

In questa sezione descriveremo il metodo di misurazione per il coefficiente di attrito (COF o μ) tra tappeto/catena e prodotto su un trasportatore in movimento.

Il COF è definito come il rapporto tra la forza necessaria per spostare una superficie orizzontalmente rispetto ad un'altra e la pressione tra le due superfici. Può essere misurato dividendo la forza richiesta per spingere o tirare un oggetto per il suo peso. La trazione e il peso del prodotto possono essere determinati mediante misurazione utilizzando un calibro o un dinamometro a molla. Raccomandiamo di seguire le istruzioni seguenti, assicurandosi che sia il trasportatore che il prodotto campione siano puliti e sgombri da ogni detrito:

1- Innanzitutto procurarsi:

- a. Dinamometro meccanico o digitale di sensibilità e precisione adeguate
- b. Una livella a bolla (nel caso di trasportatore inclinato)
- c. Un campione adatto di peso del prodotto (bottiglie/lattine ecc.)
- d. Spazio disponibile sul nastro trasportatore in movimento su cui è richiesta la misurazione COF

2- Misurare il peso del campione (W):

- a. Utilizzare un prodotto campione con un peso adeguato. Si consiglia di riunire uno o più prodotti per ottenere 1 kg di peso del prodotto.
- b. Misurare il peso del prodotto usando una bilancia o un dinamometro a molla
- c. Registrare il valore quando la bilancia è stabilizzata

3- Misurare la trazione (F₀):

- a. Assicurarsi che il trasportatore sia in funzione e che la superficie sia piana. In caso contrario, misurare attentamente l'angolo di inclinazione
- b. Con lo stesso campione del punto 2.a), prendere le misure nella stessa posizione sul trasportatore e alla stessa velocità, se possibile
- c. Fissare il dinamometro in un punto fisso sul trasportatore o tenerlo in mano evitando qualsiasi movimento.
Se possibile, tenere ferma la mano appoggiandola sul telaio del trasportatore o sulla guida
- d. Assicurarsi che la molla sia parallela al trasportatore
- e. Mettere il prodotto campione sul trasportatore, fissarlo al dinamometro e misurare la trazione orizzontale (F₀).
- f. Registrare il valore quando la misurazione è stabilizzata
- g. Effettuare tre (03) misurazioni alle stesse condizioni
- h. Eseguire la media dei tre (03) valori ottenuti
- i. Ripetere i passaggi 2 e 3 per più contenitori diversi

4- Calcolo del COF:

- a. Assicurarsi che i valori medi di **W** e **F₀** siano nella stessa unità di misura (g o kg o lb);
- b. Usare la formula $\mu = \frac{F_0}{W} = \frac{\text{trazione misurata}}{\text{peso misurato}}$ per ottenere il valore medio di COF; (4b)

Si noti che per alcuni dinamometri occorre compensare la lettura con il peso dello stantuffo (P) (1), dal momento in cui viene utilizzato orizzontalmente. Fare riferimento alla pagina **7 3 5 8 1 a** per ulteriori dettagli.

Con la compensazione del peso dello stantuffo, la formula 4b) diventa:

$$\mu = \frac{(F_0 + P)}{W} = \frac{\text{trazione misurata} + \text{peso dello stantuffo}}{\text{peso misurato}}$$

Se il trasportatore è inclinato rispetto alla direzione di marcia, l'angolo α deve essere considerato come segue:

- Misurare l'angolo α (di solito da 2° a 5°);
- Usare la formula $\mu = \frac{(F_0 + P)}{W \cos \alpha} - \tan \alpha$ (Direzione di marcia verso il basso) (1).
- Usare la formula $\mu = \frac{(F_0 + P)}{W \cos \alpha} + \tan \alpha$ (Direzione di marcia verso l'alto) (1).

Note: (1) P = 0 per dinamometri con precarico regolabile. Fare riferimento alle buone pratiche di misurazione per ulteriori dettagli.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard	7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S	7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard
7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio	7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS	7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 8 1 a COEFFICIENTE DI ATTRITO - BUONE PRATICHE DI MISURAZIONE

MATERIALI



continua ►

Si descrivono qui le buone pratiche da adottare durante la misurazione del COF all'interno di un tappeto/catena in un trasportatore in movimento.

SELEZIONE DELLO STRUMENTO

Maggiore è la sensibilità, più accurata è la misurazione. Scaglioni da 10g e +/- 10% (o once) è un buon compromesso per una stima approssimativa.

A. Dinamometro a molla meccanica (0-10 kg)

- i. Richiede un certo peso
- ii. Richiede la compensazione del precarico della molla e dello stantuffo
- iii. È più preciso/ripetibile

Sul mercato sono disponibili manometri a molla con precarico regolabile, per compensare lo stantuffo. Per quei tipi di misuratori, basta regolare la scala di lettura a 0 durante la lettura in posizione orizzontale. Ricordarsi di ripristinare la scala a 0 durante la lettura dei valori in posizione verticale (cioè quando si pesa una bottiglia).

B. Dinamometro digitale (0-45 kg)

- i. Richiede un peso inferiore
- ii. Non è sempre necessario compensare lo stantuffo
- iii. Meno preciso/ripetibile

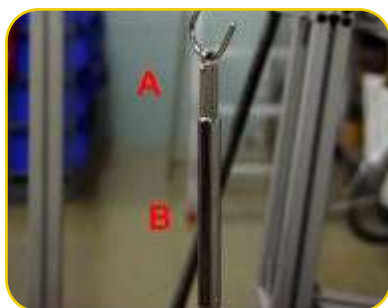
ATTIVITÀ E CONTROLLI RICHIESTI PRIMA DELLA MISURAZIONE

A. Dinamometro a molla meccanica: Rilevazione del precarico dello stantuffo

i. Prima della misurazione, assicurarsi che anche il dinamometro a molla legga lo zero quando è in posizione di lavoro verticale. Tarare se necessario.

- ii. Pesare il dinamometro su una bilancia o utilizzando un secondo strumento. Registrare il valore. Lettura peso della bilancia totale x = precarico dello stantuffo A + corpo bilancia B [g]
- iii. Appendere il dinamometro a testa in giù. Se il peso dello strumento non è sufficiente a tirare lo stantuffo di almeno il 10% del proprio massimale, appendere un po' di peso aggiuntivo sul fondo. Il peso aggiuntivo deve essere detratto dalla lettura.
- iv. Peso di lettura della bilancia capovolta y = corpo bilancia B - stantuffo A [g]. Leggere e registrare il valore sulla bilancia.

v. Il peso dello stantuffo (precarico della molla) sarà $A = \frac{x - y}{2}$ REGISTRARE QUESTO VALORE!



Esempio:

Il peso del dinamometro è di 140g, la lettura capovolta è di 36g, il precarico della molla è $(140-36)/2 = 52g$.

Per la lettura orizzontale bisogna aggiungere questo valore alla forza visualizzata.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 8 2 a COEFFICIENTE DI ATTRITO - BUONE PRATICHE DI MISURAZIONE

MATERIALI



◀ indietro

B. Dinamometro digitale: Rilevazione del precarico dello stantuffo

Se lo strumento digitale offre la possibilità di misurare in orizzontale, non è necessario calcolare il precarico dello stantuffo. Infatti, nella configurazione orizzontale, la cellula si pre-imposta automaticamente a zero.

Alcuni strumenti digitali, al contrario, non consentono di misurare in orizzontale (hanno bisogno di un certo peso, dato dallo stantuffo posto verticalmente, per attivare la cellula). In tali condizioni, procedere alla rilevazione del precarico dello stantuffo come nel punto precedente.

Controllare periodicamente lo strumento e confrontare le misure con un secondo dispositivo. Così facendo si verifica l'insorgenza di possibili deviazioni delle misurazioni a causa di problemi di taratura.

Raccomandazioni

- Un valore più alto è il peso del prodotto campione, uno più basso è l'errore nel valore stimato
 - Se possibile, si consiglia di utilizzare più contenitori per aumentare il peso del prodotto
- Misurare il peso del prodotto vicino al terreno in modo da evitare la rottura di bottiglie in caso di cadute
- Rilevare una misura stabilizzata. Lo strumento ha un tempo di risposta che consigliamo di rispettare per ottenere un valore preciso
- Maggiore è il numero di misurazioni effettuate e riportate in media, più affidabile sarà il risultato.
- Una superficie liscia e pulita consente un'accurata misurazione del COF eliminando l'effetto dell'usura
- L'uso dello stesso campione in tutte le misurazioni porterà a un valore uniforme e ripetibile
- Fissando il dinamometro a un determinato punto sul trasportatore si eliminerà l'errore umano dovuto al trattenimento del calibro a molla
- Assicurarsi di tenere il dinamometro e lo stantuffo paralleli al trasportatore, in modo da ottenere una misurazione accurata



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio di catene e tappeti in plastica e RoHs

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 8 6 a **RESISTENZA CHIMICA DI MATERIALI STANDARD**

MATERIALI

I dati riportati nella tabella sono stati ricavati da test di laboratorio eseguiti su campioni liberi e sono puramente indicativi.



continua ►

La resistenza chimica in condizioni di lavoro normali può dipendere da vari fattori, quali stress e temperatura, concentrazione dell'agente chimico e tempo di contatto. Anche il risciacquo del trasportatore può avere un effetto molto rilevante, in quanto una sostanza chimica corrosiva che viene lasciata asciugare e concentrare creerà maggiori difficoltà rispetto a quella lasciata a contatto per un breve periodo e completamente risciacquata.

VALIDO A TEMPERATURA AMBIENTE 21°C (70°F)

AGENTE CHIMICO	METALLI								PLASTICHE						GOMME												
	EXTRA		AISI 304		AISI 316		OT.NI		LF (POM)		NGE (PBT)		PP		PA		PE		EPDM		NBR		SEBS		VITON*		
	C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		C%		
Acido acetico	5	✓	20	✓	100	✓		○	5	✗	10	✓	40	✓	10	✗	10	✓	25	✓		✗	25	○	20	✗	
Acetone		✓	25	✓		✓	✓			○				✓	100	✓		✓		✓		✗		○		✗	
Acrolonitrile						✓							✓	100	✓		✓		✓		✗		○			✗	
Cloruro di alluminio				○	10	○							○	10	✓		✓		✓		✓		✓	✓	SA	✓	
Solfato di alluminio					SA	✓							✓	10	✓	SA	✓		✓		✓		✓	✓	SA	✓	
Alcool di amile						✓					✓		✓	10	✓		✓		✓				✓	✓		✓	
Ammoniaca	✓		100	✓		✓	✗		✓		○	30	✓	10	✓		✓		✓		○		○			○	
Cloruro d'ammonio				○		✓						10	✓	10	✓		✓		✓		✓		✓	✓	SA	✓	
Anilina	✓			✓		✓							✓	100	○	3	✓		✗		✗		✗			✓	
Cloruro di bario				○	SA	✓							✓	10	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓	
Birra	✓			✓		✓	✓		✓				✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓	
Benzene	✓		70	○		✓			✓		✓		✓				○		✗				✗			✓	
Acido benzoico			100	✓	SA	✓					✓	SA	✓	SA	○		✓		✗		✓		✗			✓	
Benzolo				✓		✓	✓		✓		✓		○	100	✓		✓		✗		✗		✗			○	
Acido borico		○	SA	✓		✓				✗	10	✓	SA	✓	10	✓	SA	✓		✓		✓		✓	SA	✓	
Salamoia	10	✗		○		✓							○		○		✓		✓				○			✓	
Burro				✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		○			✓	
Butilacetato						✓			✓		○		○	100	✓		✓		○				○			✗	
Alcol butilico				✓					✓		✓		✓	100	✓		✓		✓		○		✓			✓	
Glicole butileno						✓							✓	100	✓		✓		✓				✓			✓	
Cloruro di calcio		✗		○		✓	✓		10	✓		✓	50	✓	10	✓	SA	✓		✓		✓		✓	SA	✓	
Solfuro di carbonio				✓		✓				✓			✓	100	✓		○		✗		✗		✗			✓	
Tetracloruro di carbonio			10	✓		✓	✓		✓		✓		✗				✓		✗		✗		✗			✓	
Acqua di cloro		✗		✗		○				✗	✗		✗				✓		3	○			3	○			
Cloroformio		○	10	✓		✓	✓			✗	✗		○	100	✗		✗		✗		✗		✗			✓	
Acido cromatico			25	✓	50	○				✗	○			1	○	50	○	50	○	✗		50	✗	50	✗	50	✓
Acido citrico	10	✓		✓	SA	✓	✗		○	10	✓	10	✓	10	○	SA	✓		✓		✓		✓	✓	SA	✓	
Cicloesano						✓					✓		✓	100	✓		✓		✗		✓		✗			✓	
Cicloesanolo						✓					✓		✓	100	✓		✓		✗		✓		○			✓	
Decalina						✓					○		○		✓				✗		○		✗			✗	
Diossano						✓				○		✓	○		✓		✓		○		✗		✗			✓	
Acqua distillata		✓	10	✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				✓			✗	
Acetato di etile				○		✓				○	○		✓	100	✓		✓		✗							○	
Alcol etilico				✓							✓	96	✓	96	✓	96	✓		○		○					✓	
Cloruro di etile				✓			○			✓			✗	100	✓		○		○		○					✗	
Etere etilico						✓					✓		✓	100	✓		○									✓	
Cloruro ferrico				○		✓				○	10	✓	✓	10	✓		✓		✓		✓		✓	✓	SA	✓	
Grassi alimentari		✓	100	✓		✓			✓		✓				✓		✓		○		✓		○			✓	
Oli alimentari		✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			✓	

* Si ritiene che Viton sia il marchio e / o il nome commerciale di The Chemours Company FC, LLC e non è di proprietà o controllato da Regal Beloit Corporation.

ABBREVIAZIONE

- ✓ = buona resistenza
- = discreta resistenza a seconda delle condizioni d'uso
- ✗ = spazi vuoti di resistenza insufficiente (sconsigliato)
- C = concentrazione
- SA = saturo
- = nessun test eseguito

Tutti i valori sono applicabili solo a temperature inferiori a 21°C/70°F.



continua ►

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

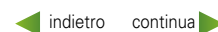
7 3 5 8 6 b RESISTENZA CHIMICA DI MATERIALI STANDARD

MATERIALI

I dati riportati nella tabella sono stati ricavati da test di laboratorio eseguiti su campioni liberi e sono puramente indicativi.



La resistenza chimica in condizioni di lavoro normali può dipendere da vari fattori, quali stress e temperatura, concentrazione dell'agente chimico e tempo di contatto. Anche il risciacquo del trasportatore può avere un effetto molto rilevante, in quanto una sostanza chimica corrosiva che viene lasciata asciugare e concentrare creerà maggiori difficoltà rispetto a quella lasciata a contatto per un breve periodo e completamente risciacquata.



VALIDO A TEMPERATURA AMBIENTE 21°C (70°F)

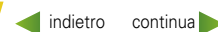
AGENTE CHIMICO	METALLI				PLASTICHE						GOMME					
	EXTRA	AISI 304	AISI 316	OT.NI	LF (POM)	NGE (PBT)	PP	PA	PE	EPDM	NBR	SEBS	VITON*			
	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%			
Formaldeide		✓	✓	✓	✓	✓	40	✓	30	✓	○	○	○	○	40	✗
Acido formico	2	○	✗	100	✓	✓	10	✗	○	10	✗	85	✓	✓	✓	○
Freon 12			✓			✓					✓	100	○		✓	✓
Acqua dolce		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Succo di frutta		✓	○	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Benzina		✓	✓	✓	○	✓	○	○	○	○	✗	○	○	✗	✓	✓
Glicerina		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acido cloridrico		✗	✗	✗	○	35	✗	20	○	30	✓	✗	35	✓	15	✓
Acido fluoridrico			✗	✗				5	○	40	✓	✗	70	✓	✗	48
Perossido di idrogeno	3	✓	✓	100	✓	30	✓	5	✓		✗	10	○	30	○	✗
Alcool isopropilico				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acido lattico		○		✓	✗	✓	10	✓	20	✓	✓	✓	○	○	○	✓
Olio di lino			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✗	✓
Cloruro di magnesio			○	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SA
Metilacetato			○	✓		○	○	✓	✓	✓	✓	○	○	✗	✗	✗
Alcool metilico		80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	○
Cloruro di metilene		○	○	✓		✗	✗	○	○	○	○	✗	✗	✗	✗	○
Latte		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✓	✓	✓
Olio minerale			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Acido nitrico	25	○	65	✓			✗		✓	✓	✗	○		10	✗	70
Nitrobenzene				✓				✓	✓	○	✓	✓	✗	✗	○	○
Acido ossalico			65	✓				10	✓	✓	○	✓	○	○	○	✓
Paraffina				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○	✗	✓
Petrolio			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Etere di petrolio			✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Fenolo			✓	✓		○	✗	✓	✓	✗	✓	○	○	✗	○	✓
Acido fosforico	25	○	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	20	○	✓	85
Bicromato di potassio				SA	✓			○	✓	○	SA	✓	✓	○	○	SA
Bromuro di potassio				✓				✓	✓	✓	10	✓	✓	✓	✓	✓
Idrossido di potassio		✓	50	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓
Permanganato di Potassio				✓	✓	10	○	✓	✓	✓	✗	✓	10	✓	✗	10
Acqua di mare		✗	✓	✓	✓		○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓
Olio di silicone				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nitrato d'argento			○	✓				✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○	✓
Carbonato di sodio		✓	100	✓	SA	✓	10	✓	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cloruro di sodio		○	○	✓	✓		✓	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SA
Idrossido di sodio		40	✓	✓	60	✓	✓	10	✗	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓
Ipoclorito di sodio			✗	SA	○		✗	10	✓	✓	✓	✓	10	✓	✗	10
Silicato di sodio			100	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Si ritiene che Viton sia il marchio e / o il nome commerciale di The Chemours Company FC, LLC e non è di proprietà o controllato da Regal Beloit Corporation.

ABBREVIAZIONE

- ✓ = buona resistenza
- = discreta resistenza a seconda delle condizioni d'uso
- ✗ = spazi vuoti di resistenza insufficiente (sconsigliato)
- C = concentrazione
- SA = saturo
- = nessun test eseguito

Tutti i valori sono applicabili solo a temperature inferiori a 21°C/70°F.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 8 6 C RESISTENZA CHIMICA DI MATERIALI STANDARD

MATERIALI

I dati riportati nella tabella sono stati ricavati da test di laboratorio eseguiti su campioni liberi e sono puramente indicativi.



La resistenza chimica in condizioni di lavoro normali può dipendere da vari fattori, quali stress e temperatura, concentrazione dell'agente chimico e tempo di contatto. Anche il risciacquo del trasportatore può avere un effetto molto rilevante, in quanto una sostanza chimica corrosiva che viene lasciata asciugare e concentrare creerà maggiori difficoltà rispetto a quella lasciata a contatto per un breve periodo e completamente risciacquata.



VALIDO A TEMPERATURA AMBIENTE 21°C (70°F)

AGENTE CHIMICO	METALLI				PLASTICHE						GOMME							
	EXTRA	AISI 304	AISI 316	OT.NI	LF (POM)	NGE (PBT)	PP	PA	PE	EPDM	NBR	SEBS	VITON*					
	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%	C%					
Solfato di sodio		100	✓	✓					✓	SA	✓	○	✓	✓	✓	✓		
Bevande analcoliche			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Schiuma			✓	✓		✓	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Acido solforico	✗	✗	○	✓	✗	2	✓	✓	✗	80	✓	50	✓	✗	50	○	95	✓
Acido tartarico	✓	50	✓	✓	✗	○	50	✓	✓	✓	✓	○	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Tetraidrofurano			✓	✓		○	✓	✓	○	✓	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Tetralina			✗	✓		✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Tintura di iodio			○	✓	✗				✓	✗	✓	○	✗	✗	○	✓	✓	✓
Toluolo	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	○	✓	✓
Olio trasformatore	✓			✓		✓	✓	○	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Tricloroetilene		✗	100	✓		○	✗	○	○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Trietanolamina			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✗	✗	○	○	✗	✗
Trementina	✓	✓	✓	✓		✗	✓	✓			○	✗				✗		✓
Vaselina				✓			✓			✓	○	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Succo di verdura	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oli vegetali	✓	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	○	✓	✓	✓
Aceto	✓		100	✓		✓	10	✓	✓	✓	✓	25	✓	○	25	○	○	✗
Acqua e sapone	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Whisky	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vino	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Xilolo	✓	✓	✓	✓	○	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

* Si ritiene che Viton sia il marchio e / o il nome commerciale di The Chemours Company FC, LLC e non è di proprietà o controllato da Regal Beloit Corporation.

ABBREVIAZIONE

- ✓ = buona resistenza
- = discreta resistenza a seconda delle condizioni d'uso
- ✗ = spazi vuoti di resistenza insufficiente (sconsigliato)
- C = concentrazione
- SA = saturo
- = nessun test eseguito

Tutti i valori sono applicabili solo a temperature inferiori a 21°C/70°F.



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio catene e tappeti in plastica e RoHS

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 8 a Temperature di applicazione



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

7 3 5 8 8 a

TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

MATERIALI

Per applicazioni a basse e alte temperature, consultare il nostro reparto di ingegneria delle applicazioni.

Da sapere:

- Se una catena, tappeto o altro componente è composto da più materiali, tutti i materiali dovranno essere presi in considerazione singolarmente.
- Si noti che le proprietà di un materiale cambiano al variare della temperatura
- In generale, la resistenza all'urto è ridotta a basse temperature.
- La resistenza e la resistenza all'usura si riducono a temperature elevate.
- Le alte temperature possono anche influenzare la resistenza chimica
- Alcuni materiali assorbono l'umidità e si espandono/si gonfiano



MATERIALE	SIMBOLO	USO	MIN TEMP. °C	MAX. TEMP. °C		MIN TEMP. °F	MAX. TEMP. °F	
				A SECCO	BAGNATO		A SECCO	BAGNATO
Acciaio al carbonio	C45	Catene acciaio, Catene a rullo	-70	180	non consigliato	-95	350	non consigliato
Acciaio inossidabile ferritico	Standard	Catene acciaio	-30	400	130	-20	750	265
Acciaio inossidabile extra	Extra	Catene acciaio	-30	400	130	-20	750	265
Acciaio inossidabile extra plus	Extra plus	Catene acciaio	-30	400	130	-20	750	265
Acciaio inossidabile austenitico	Austic	Catene acciaio, Catene a rullo	-30	400	130	-20	750	265
Resina acetica	D, W	Catene in plastica	-40	80	65	-40	175	150
Resina acetica a basso attrito	LF (tutti i colori)	Catene in plastica e tappeti	-40	80	65	-40	175	150
Resina acetica antistatica	AS	Catene in plastica e tappeti	-40	80	non applicabile	-40	175	non applicabile
NG®evo Componenti del trasportatore in resina di plastica tecnica	NG®evo	Catene e tappeti in plastica	-40	120	60	-40	250	140
Polipropilene	PP	Catene e tappeti in plastica	5	104	104	41	220	220
Resistente ai prodotti chimici	CR	Catene in plastica	5	104	104	41	220	220
Poliammide - PA Resistenza alle alte temperature	HT	Catene e tappeti in plastica	0	140	non applicabile	30	285	non applicabile
Solfuro del polifenilene Resistenza alle alte temperature estreme	XT	Catene e tappeti in plastica	-40	240	non applicabile	-40	464	non applicabile
Poliammide - PA Resistenza all'abrasione	AR	Catene in plastica	0	90	90	30	195	195
Gomma termoplastica SEBS	TPR	Catene e tappeti VG, catene gripper	-40	100	100	-40	210	210
Gomma NBR	NBR	Catene gripper	-25	100	100	-15	210	210
Gomma EPDM	EPDM	Catene gripper	-40	120	120	-40	250	250
Gomma EPDM-PP	EPDM-PP	Catene gripper	-40	120	120	-40	250	250
Poliammide	PA	Pignoni, componenti	0	90	90	30	195	195
Rinforzato in poliammide	PA FV	Pignoni, cuscinetti, componenti	0	90	90	30	195	195
Polipropilene	PP	Componenti	5	104	104	41	220	220
Rinforzato in polipropilene	PP FV	Cuscinetto, componenti	5	104	104	41	220	220
Polietilene	PE	Curve, componenti	-40	80	80	-40	175	175
Parti Nolu®-S	Parti Nolu®-S	Curve, componenti	-40	80	80	-40	175	175



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

7 3 5 6 0 a Materiali catena in acciaio

7 3 5 7 6 a Stoccaggio catene e tappeti in plastica e Rohs

7 3 5 8 0 a Coefficiente di attrito - Procedura di misurazione

7 3 5 7 3 a Parti Nolu®-S

7 3 5 7 8 a Coefficiente di attrito di materiali standard

7 3 5 8 6 a Resistenza chimica di materiali standard



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**

**Smart
guide**

7 3 7 0 0 a

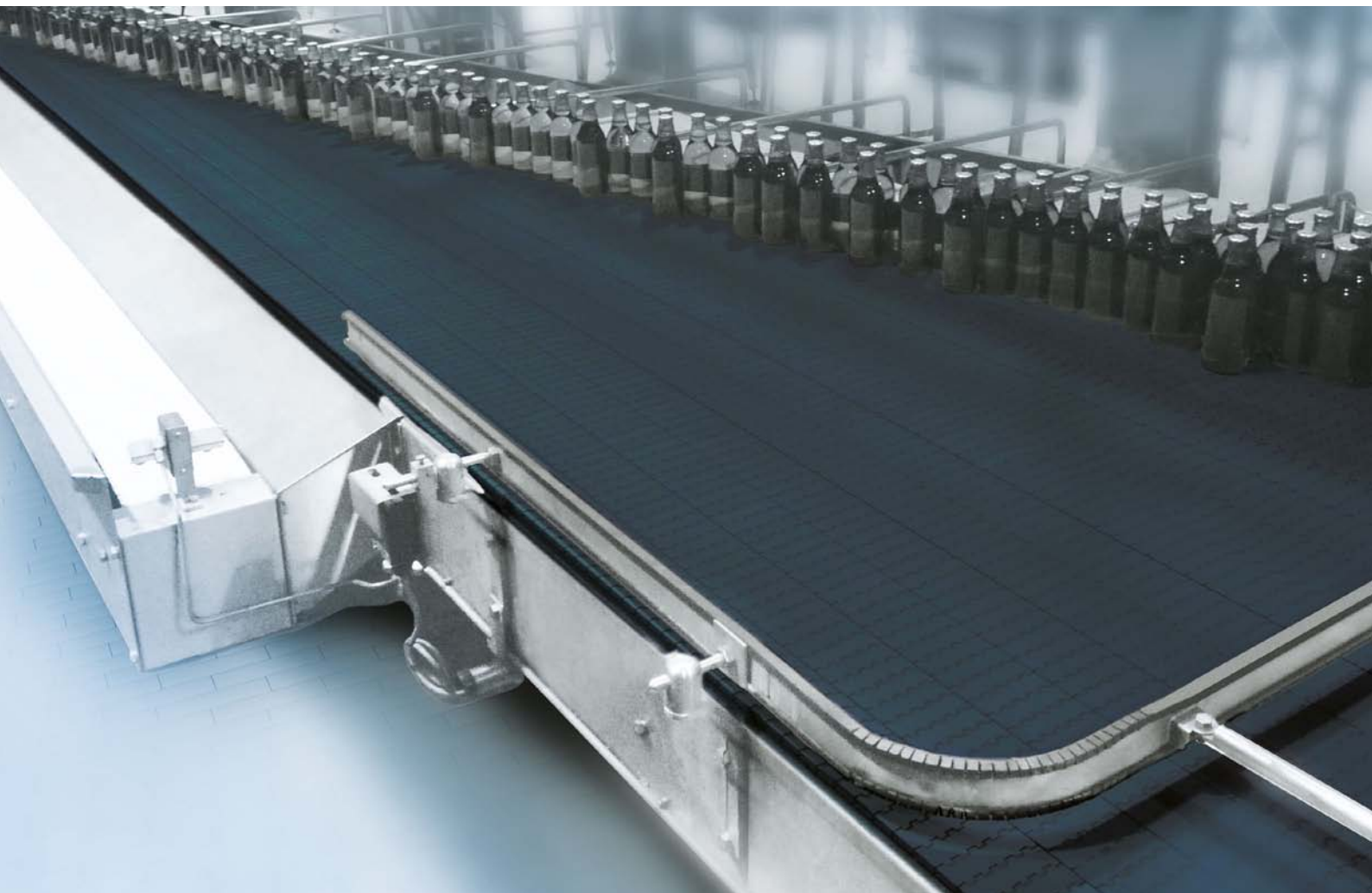
NG®EVO COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI PRODOTTI CON PLASTICHE TECNICHE



continua ►

Catene e Tappeti Modulari in plastica

**NG®
evo**



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

continua ►

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



7 3 7 0 1 a

NG® EVO COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI PRODOTTI CON PLASTICHE TECNICHE



◀ indietro continua ▶

QUALI MATERIE PLASTICHE SONO UTILIZZATE NEL NEW GENERATION® COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI?

I materiali plastici New Generation utilizzati per lo stampaggio di catene e tappeti modulari sono resine ingegnerizzate di proprietà di System Plast®, sviluppate per garantire un vantaggio reale rispetto ai materiali standard in uso nel settore. Il minor coefficiente d'attrito consente di ridurre o eliminare la lubrificazione di catene e tappeti, rendendo così possibile un tipo di trasporto "a secco". Le accresciute proprietà di scorrimento si traducono anche in minor consumo di energia, minor produzione di polvere e maggiore capacità di funzionare a velocità più elevate.

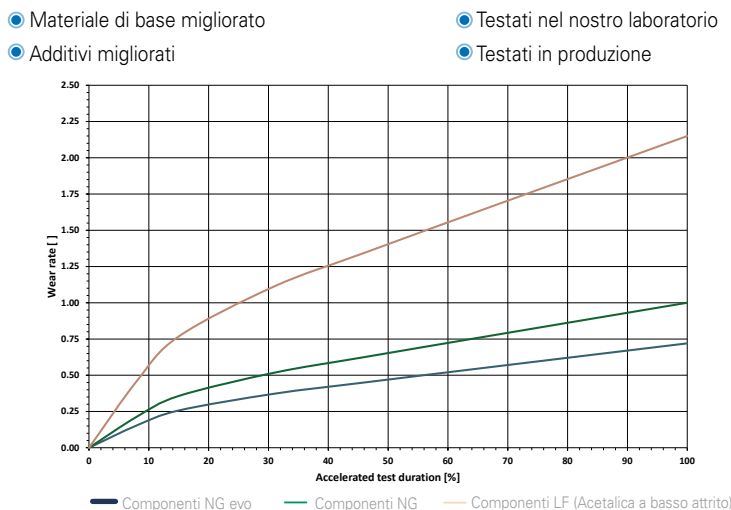
I PRODOTTI SYSTEM PLAST STANNO PORTANDO AVANTI L'INNOVAZIONE!

Il componente New Generation®, introdotto da noi vent'anni fa, ha offerto da subito la possibilità di sviluppare linee prive di lubrificazione, garantendo riduzione o eliminazione di acqua e sapone e di lubrificanti a secco, e favorendo ambienti di lavoro più sicuri e abbattimento dei costi. Il materiale NG® componenti per nastri trasportatori offre inoltre una resistenza all'usura maggiore rispetto alle resine acetaliche, e riduce i livelli di rumorosità nelle applicazioni a secco.

L'impiego di materiali unici e lo sviluppo in proprio di attrezzature dedicate consentono il controllo costante dei processi di progettazione e produzione.

L'EVOLUZIONE NEI MATERIALI PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DEL SETTORE

Per rispondere alle crescenti esigenze in materia di sicurezza, igiene, sostenibilità e TCO - Costo totale di proprietà - Regal si è impegnata a migliorare la formulazione originale. Il frutto di questa ricerca è la nuova resina NG® Evolution usata per nastri trasportatori che conducono a pavimenti più asciutti, minor proliferazione di batteri, consumi di energia e acqua ridotti, TCO migliorato.



MIGLIORAMENTI DI NG® EVO RISPETTO ALL' NG® COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI

- Minor attrito. Riduzione fino al 15%
- Maggior resistenza. Fino al 10% in più
- Maggior resistenza all'abrasione
- Approvato per contatto diretto con gli alimenti secondo normative UE e FDA



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

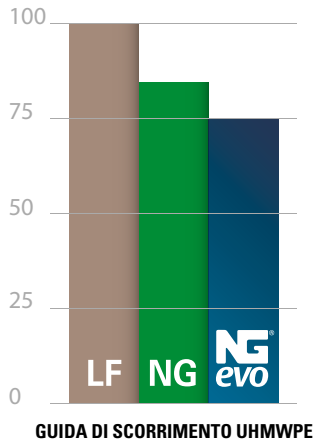
◀ indietro continua ▶



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



◀ indietro continua ▶



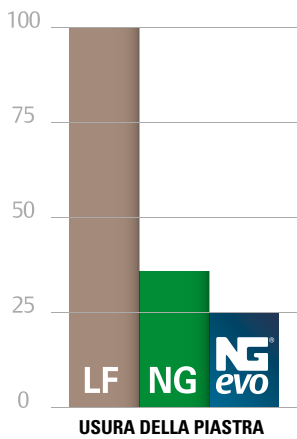
IL PIÙ BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO TRA CATENA O TAPPETO E PROFILI DI SCORRIMENTO

Coefficiente di attrito dell'NG®evo (componenti per nastri trasportatori) rispetto ai profili in UHMWPE:

- 25% in meno rispetto all'acetalica LF (catena)
- 15% in meno rispetto all'NG (catena)

Coefficiente d'attrito di 0,1 o addirittura inferiore raggiungibile in applicazioni a secco.

- Minor consumo di energia
- Maggiore stabilità dei prodotti
- Flusso dei prodotti migliorato
- Aumento della produttività



MASSIMA RESISTENZA ALL'USURA

Usura del piatto della catena durante un test accelerato dopo 5400 Km di percorrenza

- Usura inferiore del 75% rispetto all'acetalica LF (catena)
- Usura inferiore del 30% rispetto all'NG (catena)

L'aumentata resistenza all'abrasione garantisce molti vantaggi

- Minore produzione di polvere
- Minore contaminazione
- Ridotta necessità di pulizia

NG EVO - COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI È APPROVATO PER IL CONTATTO DIRETTO CON GLI ALIMENTI SECONDO LE NORMATIVE UE E FDA

RIDUZIONE DEL RUMORE:

Con NG evo, componenti per nastri trasportatori, il rischio di rumorosità è notevolmente ridotto rispetto alle catene in resina acetalica LF. La riduzione del rumore in curva migliora la qualità dell'ambiente di lavoro.

ALTO LIMITE PV (PRESSIONE-VELOCITÀ):

Rispetto alle catene LF in resina acetalica, NG evo, componenti per nastri trasportatori, consente di ottenere alte velocità e carichi elevati in linee operanti a secco. L'impiego di NG evo in combinazione con curve in parti di NOLU®-S o in Nolu-SR apporta ulteriori vantaggi in termini di velocità e resistenza all'usura.

RESISTENZA CHIMICA:

NG evo, componenti per nastri trasportatori, ha una resistenza chimica migliore rispetto alle resine acetaliche LF. È compatibile con la maggior parte dei detersivi e in particolare con l'H₂O₂, il perossido di idrogeno presente nel riempimento asettico. L'NG evo, componenti per nastri trasportatori, a differenza di molti altri materiali utilizzati nel settore, non viene aggredito da questa sostanza.



◀ indietro continua ▶



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

**SYSTEM
PLAST®**



7 3 7 0 3 a

NG®EVO COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI PRODOTTI CON PLASTICHE TECNICHE

**NG®
evo**



◀ indietro continua ▶

MAGGIORI POSSIBILITÀ DI OPERARE A SECCO CON NG®EVO COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI:

Per raggiungere questo obiettivo contatta Regal!

Ecco come funziona:

STEP 1: OBIETTIVI DELLO SCORRIMENTO A SECCO

- Ridurre il consumo di acqua e lubrificanti
- Eliminare i pavimenti bagnati aumentando la sicurezza
- Ridurre la proliferazione di batteri massimizzando l'igiene
- Limitare la manutenzione
- Abbattere il consumo energetico

STEP 2: DEFINIZIONE DEI PARAMETRI DI PROCESSO

- Layout
- Produzione oraria, velocità
- Geometria delle bottiglie, lattine

STEP 3: SVILUPPO DI UN PROCESSO ROBUSTO

- Analisi dei dati ricavati dallo step precedente
- Discussione dei requisiti e condizioni operative con costruttore e utilizzatore
- Selezione dei prodotti più idonei

STEP 4: IMPLEMENTAZIONE DELLO SCORRIMENTO A SECCO

- Consigli durante l'installazione
- Training agli operatori

STEP 5: CONTROLLO E MIGLIORAMENTO DEL PROCESSO

- Monitoraggio, follow up e implementazione dei cambiamenti se necessari
- Analisi dei dati raccolti

**FUNZIONAMENTO
A SECCO**



MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro continua ▶



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

SYSTEM PLAST®



7 3 7 0 4 a

NG® EVO COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI PRODOTTI CON PLASTICHE TECNICHE



UNA STORIA DI SUCCESSO DELL' NG®- COMPONENTI PER NASTRI TRASPORTATORI



◀ indietro



I COMPONENTI PER SCORRIMENTO A SECCO SYSTEM PLAST® AIUTANO IL BIRRIFICIO HEINEKEN DI ZOETERWOUDE A COSTRUIRE UN FUTURO SOSTENIBILE

I DUE PARTNER DEL WATER FOOTPRINT NETWORK SI SONO UNITI PER MIGLIORARE LA SICUREZZA E LA SOSTENIBILITÀ DEGLI IMPIANTI, RIDUCENDO L'USO DI ACQUA E D'ENERGIA E LA RUMOROSITÀ NEL BIRRIFICIO DI ZOETERWOUDE

Zoeterwoude, Olanda 2014. La strategia di sostenibilità globale di Heineken* NV, nota con il nome di "Brewing a Better Future", ha prodotto una riduzione a livello aziendale del 20 per cento nel consumo di acqua tra il 2008 e il 2013. Un ruolo importante in questo miglioramento è stato giocato da catene e tappeti System Plast S.r.l., una filiale della Regal Beloit Corporation (di seguito denominata "Regal")

I componenti a bassissimo attrito installati in fasi successive a Zoeterwoude, fabbrica Heineken, eliminano la necessità di acqua e lubrificazione a base chimica sulle linee di riempimento, comprese quelle in cui particelle abrasive provenienti da lattine di alluminio, fusti e bottiglie di vetro hanno generato problemi in passato. Secondo il management del birrificio, il funzionamento a secco sta producendo una crescita esponenziale della sostenibilità in termini di pulizia, efficienza energetica e affidabilità. "Abbiamo constatato numerosi miglioramenti grazie ai componenti per scorrimento a secco System Plast", ha dichiarato Cok Duivenvoorden, responsabile tecnico di linea a Zoeterwoude. "In particolare, meno acqua negli impianti e sui pavimenti migliora la sicurezza e l'igiene. La rimozione degli sgocciolatoi facilita manutenzione e pulizia. I costi di acqua, lubrificanti chimici e scarico delle acque reflue sono stati abbattuti. Il funzionamento a secco ha un minor impatto sui cuscinetti e sulle fiancate del conveyor e allo stesso tempo riduce il consumo di energia grazie ai componenti a basso attrito. Le catene NG di System Plast durano fino a cinque volte di più rispetto all'acetilica in alcune delle nostre applicazioni. Se installate in sostituzione di catene logore, le nuove catene si ripagano in meno di un anno".

UN OBIETTIVO COMUNE PER RIDURRE IL CONSUMO DI ACQUA NELL'INDUSTRIA DELLE BEVANDE

Uno degli obiettivi di "Brewing a Better Future", il programma di sostenibilità di Heineken, è di ridurre il consumo di acqua di almeno il 25% entro il 2020. In qualità di membri del Water Footprint Network, Heineken ed Regal promuovono lo sviluppo del trasporto a secco.

Il network è un'organizzazione globale di aziende, agenzie governative e gruppi ambientalisti che promuovono la transizione verso un uso sostenibile dell'acqua potabile attraverso una maggiore consapevolezza di come la produzione e il consumo di beni influiscono sulle risorse idriche.



* Heineken si ritiene che sia un marchio e / o un nome commerciale di Heineken Brouwerijen B.V. e non è di proprietà o controllato da Regal Beloit Corporation.

MATERIALI E CALCOLI - Indice generale 7 3 5 1 0 a -

◀ indietro



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	



7 3 9 9 5 a

APPLICATION CONSIDERATIONS

The proper selection and application of power transmission products and components, including the related area of product safety, is the responsibility of the customer. Operating and performance requirements and potential associated issues will vary appreciably depending upon the use and application of such products and components. The scope of the technical and application information included in this publication is necessarily limited. Unusual operating environments and conditions, lubrication requirements, loading supports, and other factors can materially affect the application and operating results of the products and components and the customer should carefully review its requirements. Any technical advice or review furnished by Regal Beloit America, Inc. and its affiliates with respect to the use of products and components is given in good faith and without charge, and Regal assumes no obligation or liability for the advice given, or results obtained, all such advice and review being given and accepted at customer's risk.

For a copy of our Standard Terms and Conditions of Sale, Disclaimers of Warranty, Limitation of Liability and Remedy, please contact Customer Service.

These terms and conditions of sale, disclaimers and limitations of liability apply to any person who may buy, acquire or use a Regal Beloit America Inc. product referred to herein, including any person who buys from a licensed distributor of these branded products.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE 73010a

72110a DATI DI COSTRUZIONE

APPLICAZIONI 72510a

73510a MATERIALI E CALCOLI



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina
1400..D	11590a	820..DS	11200a	BKR-69W44P..	53545a	CL-RD12-PD..	51650a
1400..R	11590a	820..RM	11200b	BKR-69W44S..	53545a	CL-RD14-P.	51640a
1400V..R	11600a	820..RMS	11200b	BKR-70W43P..	53535b	CL-RD14-P258M	51650a
1700..D	11550a	820..RS	11200b	BKR-72W43P..	53535a	CL-RD20-P.	51640a
1700..DMS	11550a	820..W	11050a	BKR-72W43S..	53535a	CL-RD8-P.	51640a
1700..R	11550a	820..W-HDL	11040c	BKR-75W43LP..	53535b	CL-RD8-P258M	51650a
1700..RB	11560a	820..WL	11050a	BKR-77W43P..	53535a	CL-RD8-PD..	51650a
1700..RC	11560a	820..WM	11050b	BKR-77W43S..	53535a	CL-RD8-PF	51650a
1700..RM	11550a	820..WMS	11050b	BKR-84W31LP..	53525b	CON..	50600a
1700..RMS	11550a	820..WS	11050a	BKR-85W44P..	53545b	CON-H7816M-S	51690a
1874..	11140a	821..D	11320b	BKR-87W31LP..	53525b	CON-H8716M-S	51700a
1874..	11450a	821..R	11320b	BKR-88W43P..	53535b	CRBFTRS..	56044a
2080..DM	30027a	821..W	11320b	BKR-93W43LP..	53535b	CRBFTRS..	56074a
2080..DMS	30027a	821..WMS	11320b	BKZ-154-SS	53580a	CS..	56100a
2120..	30160a	878..D	11270a	BPS-4020..	54040a	CSHOE..	50600a
2120..DS-PK2	30160c	878..RB	11270a	CAP-10M..	53605a	DS-25M52	54520a
2122..	30166a	878..RC	11270a	CAP-25M..	54530a	DS-30M52	54520a
2123..DMS	30065a	880..DMS	11260a	CAP-30M..	54530a	DTS..	53600a
2123..RMS	30065a	880..DS	11260a	CAP7023-P-YT	56300b	F-100..	51090a
2124..	30165a	880..RMS	11260a	CAP7023-B30M..	56300b	F-26..	51090a
2190..	30235a	880..RS	11260a	CAP8437-P-YT	56300b	F-50..	51090a
2250..	30395a	880T..W	11260d	CAP-8437-B40M..	56300b	F-60..	51090a
2251..	30550a	880T..WMS	11260d	CAP-50M..	54530a	F-70..	51090a
2256..	30740a	881..DMS	11090a	CC-16..	53610a	F-90..	51090a
2260..	30715a	881..DS	11090a	CC-19-12MK-12MK	53620a	FT-HDL..	54560a
2260..DS-PK2	30715b	881..RMS	11090a	CC-20..	53620a	FT-LOCK..	54570a
2351..	30760a	881..RS	11090a	CC-25-12MK..	53620a	FT-MAG..	54570a
2500..	30615a	881T..W	11090b	CC-25-14M..	53615a	GLSHOE-S330	50600b
2502..	30618a	881T..WMS	11090b	CC-25-15M..	53615a	GNP..	56300a
2508..	30640a	882..DMS	11300a	CC-25-16M..	53615a	GP..	54540a
2630..	30650a	882..DS	11300a	CC-25-18M..	53615a	GRINGK..	11090d
500..	56300b	882..RMS	11300a	CC-25-20M..	53615a	GRP.EPDM	11440b
515..DMS	11130a	882..RS	11300a	CC-42-12MK..	53620a	GRP.NBR	11440a
515..RMS	11130a	882T..W	11300b	CC-42-12MQ..	53630a	GRPN.NBR	11440a
600..RM	11580a	BCK..	50600a	CC-52-R..	53650a	GRPN.NBR	11430a
800..DMS	11120a	BEC-19	56044a	CC-52-S..	53645a	GRSHOE-S330	50600b
800..DMS-F	11120b	BEC-24	56074a	CJ..	54520a	HDL-117..	54560a
800..DMS-FSS	11120b	BEO-19	56044a	CL..	56090a	HDL-120..	54560a
800..RMS	11120a	BEO-24	56074a	CL-1020S	52550a	HDL-94..	54560a
800..WMS	11120b	BK-47W44..	53545b	CL-1540S	52530a	HNG..	54550a
800..FSS	11120b	BK-49W31L	53525b	CL-6065X38	50600a	HUB110..	11270a
814..DMS	11150b	BK-50W43	53535b	CL-CON-P..	51600a	ICOF-CAN	57080a
814..RMS	11150b	BK-55W43L	53535b	CL-CON-P25..	51630a	ICOF-GLASS	57080a
815..D	11040a	BKE-85W22..	53555a	CL-CON-PD..	51610a	ICOF-PET	57080a
815..DMS	11040b	BKF-35W31L..	53555a	CL-CON-R	51820a	ICOF-SLIDER-CAN	57080a
815..DMS-F	11090d	BKF-61W38..	53560a	CL-D..	51660a	ICOF-SLIDER-GLASS	57080a
815..DS	11040a	BKF-65W30L..	53555a	CL-H45S	52521a	ICOF-SLIDER-PET	57080a
815..DS-K2	11040c	BKF-66W31L..	53515a	CL-H5210..	52594a	IND-142B..	53635a
815..FSS	11090d	BKF-66W31L..	53515b	CL-H7816M..	51690a	IND-350R..	53635a
815..RMS	11040b	BKF-79W30..	53555a	CL-H8716M..	51700a	MODFLEX...A90R	57035a
8157..DMS	11100a	BKF-89W38..	53560a	CL-H9014M..	51680a	MODFLEX...A180R	57055a
8157..DMS-F	11100b	BKL..SS	53580a	CL-RD10-P.	51640a	MODFLEX...A90L	57040a
8157..FSS	11100b	BKR-67W44P..	53545b	CL-RD10-P258M	51650a	MODFLEX...A180L	57060a
820..D	11200a	BKR-69W31LP..	53525a	CL-RD10-PD..	51650a	MODFLEX...A90R-TM	57045a
820..DM	11200b	BKR-69W31LP..	53525b	CL-RD12-P.	51640a		
820..DMS	11200a	BKR-69W31LS..	53525a	CL-RD12-P258M	51650a		

Legenda

I codici che terminano con .. indicano un gruppo di codici articolo che iniziano con quel codice. Esempio: 2122.. (tutti i codici articolo che iniziano con 2122).
 I codici con .. nel mezzo indicano un gruppo di codici articolo che iniziano e terminano con quei codici. Esempio: 2251..RS (tutti i codici articolo che iniziano con 2251 e terminano con RS). **Le informazioni sui codici articolo, stampati in blu, sono disponibili esclusivamente sul sito web www.SystemPlastSmartGuide.com**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina
MODFLEX...A180R-TM	57065a	KMD96..	50091a	LF831..	11190a	LFG2251FT..VG	30490a
MODFLEX...A90L-TM	57050a	KMD97..	50101a	LF843..	11460a	LFG2251FT..VG-2	30490b
MODFLEX...A180L-TM	57070a	KNF-30H21..	54610a	LF845..	11460a	LFG2251FT..VG-3	30490b
MODSORT-AI2...	57015a	KNF-40H26..	54610a	LF877TAB..	11230a	LFG2251FT..VGS	30495a
MODSORT-MSGK...	57020a	KNF-50H32..	54610a	LF878TAB..	11230a	LFG2251FT..VGS-2	30495b
MODSORT-MPES...	57020a	KNF-50H39..	54600a	LF879..	11240a	LFG2251FT..VGS-3	30495b
MODSORT-MPEK	57020a	KNF-50H40..	54600a	LF8790P..	11240b	LFG2251FT-M..	30700a
MODSORT-MPS...	57020a	KNF-50H41..	54600a	LF879M..	11220a	LFG2251FT-P..VG	30490c
		KNF-50H56..	54600a	LF879TAB..	11230a	LFG2251FT-P..VG-2	30490c
KMD01..	50050a	KNF-53H45..	54600a	LF880..	11240a	LFG2251FT-P..VG-3	30490c
KMD02..	50050a	KNF-80H51..	54600a	LF8800P..	11240b	LFG2251FT-PT..VG	30490d
KMD03..	50020a	KNM-20H13..	54610a	LF880M..	11220a	LFG2251FT-PT..VG-2	30490d
KMD04..	50050a	KNM-25H16..	54610a	LF880TAB..	11230a	LFG2251FT-PT..VG-3	30490d
KMD05..	50030a	KNM-30H21..	54610a	LF882M..	11280a	LFG2251FT-PT..VGS	30495d
KMD06..	50020a	KNM-40H26..	54610a	LF882TAB..	11290a	LFG2251FT-PT..VGS-2	30495d
KMD07..	50020a	KNM-50H32..	54610a	LFB2080FT..	30025a	LFG2251FT-PT..VGS-3	30495d
KMD08..	50020a	KNM-50H40..	54600a	LFB2120FG..	30070a	LFG2251FT-TAB..	30710a
KMD09..	50020a	LA100..	55585a	LFB2120FT..	30050a	LFG2251LBP..	30500a
KMD10..	50020a	LA100..	55825a	LFB2250FG..	30360a	LFG2252PT..	30481a
KMD11..	50030a	LA100-SH..	55810a	LFB2250FT..	30325a	LFG2253FT..	30330a
KMD12..	50030a	LA110..	55600a	LFB2253FT..	30330a	LFG2260FT-M..	30700a
KMD21..	50040a	LA120E-02B..	55645a	LFB2253RT..	57015a	LFG2351..	30745a
KMD22..	50040a	LA123H-02B..	55645a	LFB2253RTC..	30398a	LFG2351..VG	30755a
KMD23..	50040a	LA40..	55525a	LFB2256..	30730a	LFG2451TAB..	30750a
KMD24..	50080a	LA50..	55540a	LFB2256..VG	30735a	LFG2508FTS..	30620a
KMD25..	50080a	LA60..	55555a	LFG1700	11530a	LFG2551..	30745a
KMD26..	50080a	LA60-01..	55630a	LFG1702	11530a	LFG2630FTS..	30645a
KMD27..	50080a	LA60H-01..	55630a	LFG1710..	11540a	LFG2651TAB..	30750a
KMD28..	50080a	LA60S-01..	55630a	LFG1710-CTAB..	11540a	LFG-COMB2500..	30615a
KMD31..	50040a	LA80..	55570a	LFG2120FG..	30070a	LFM30..	55750a
KMD32..	50040a	LA80H..	55570a	LFG2120FT..	30050a	LFM40..	55750a
KMD33..	50040a	LA80S..	55780a	LFG2120FT-PT..	30060b	LFM50..	55750a
KMD37..	50040a	LAF100SH-01..	55630a	LFG2120FT-PT..VG-2	30100d	LFW1400..	11590a
KMD39..	50060a	LAF123H..	55840a	LFG2120FT-PT..VG-3	30100d	LFW1400..	11600a
KMD40..	50060a	LAF123H-02B..	55660a	LFG2120FT-PT2..	30060b	LFW1431..	11590a
KMD41..	50060a	LAS100..	55615a	LFG2123FG..	30065a	LFW1700	11530a
KMD42..	50060a	LAS120..	55615a	LFG2250FG..	30360a	LFW1701-TAB	11530a
KMD48..	50060a	LAS80..	55615a	LFG2260FG-M..	30700a	LFW1702	11530a
KMD52..	50060a	LAX100..	55810a	LFG2250FG-PT..	30360c	LFW1710..	11540a
KMD61..	50050a	LAX102..	55795a	LFG2250FG-PT2..	30360c	LFW1710-CTAB..	11540a
KMD62..	50050a	LAX123..	55840a	LFG2250FT..	30325a	LFW600..	11570a
KMD64..	50101a	LAX123-02B..	55660a	LFG2250FT..VG	30370a	LFW600F	11580a
KMD66..	50101a	LB100	55735a	LFG2250FT..VG-2	30370b	LFW631 TAB	11580a
KMD68..	50070a	LB150	55735a	LFG2250FT..VG-3	30370b	LMM120..	55720a
KMD71..	50070a	LB200	55735a	LFG2250FT..VGS	30380a	LMM80..	55720a
KMD78..	50070a	LB80	55735a	LFG2250FT..VGS-2	30380b	LMP125..	55705a
KMD82..	50070a	LF1700	11530a	LFG2250FT..VGS-3	30380b	LMP80..	55705a
KMD84..	50101a	LF1701-TAB	11530a	LFG2250FT-K330	30310a		
KMD85..	50101a	LF1702	11530a	LFG2250FT-PT..	30335b		
KMD86..	50101a	LF1843 SS TAB..	11470a	LFG2250FT-PT..VG	30370d		
KMD87..	50101a	LF1843 TAB..	11470a	LFG2250FT-PT..VG-2	30370d		
KMD90..	50091a	LF820..	11190a	LFG2250FT-PT..VG-3	30370d		
KMD91..	50091a	LF820P..	11190a	LFG2250FT-PT2..	30335b		
KMD92..	50091a	LF821..	11320a	LFG2250FT-PT-K330	30310a		
KMD93..	50091a	LF8257..	11310a	LFG2250FT-TAB..	30710a		
		LF828..	11210a	LFG2251FT..	30440a		

Legenda

I codici che terminano con .. indicano un gruppo di codici articolo che iniziano con quel codice. Esempio: 2122.. (tutti i codici articolo che iniziano con 2122).
 I codici con .. nel mezzo indicano un gruppo di codici articolo che iniziano e terminano con quei codici. Esempio: 2251..RS (tutti i codici articolo che iniziano con 2251 e terminano con RS). **Le informazioni sui codici articolo, stampati in blu, sono disponibili esclusivamente sul sito web www.SystemPlastSmartGuide.com**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina
LMPH123..	55735a	NGE2121FT..	30055a	NGE8257LBP..	11370a	R-26..G	51060a
LSHOE-S330	50600b	NGE2121FT-PT..	30030b	NGE828..	11210a	R-40..83-PEB-S	51110a
LSS100..	55675a	NGE2122FG..	30073a	NGE831..	11190a	R-40..83-PEG	51080a
LSS125..	55675a	NGE2124FT..	30030a	NGE831..VG	11380a	R-40..85-PEG	51080a
LSS50..	55675a	NGE2124FT..VG	30090a	NGE831LBP..	11340a	R-41..B	51020a
LSS75..	55675a	NGE2124FT-PT..	30030b	NGE863..	11460a	R-41..G	51060a
LSSC100..	55690a	NGE2124FT-PT..VG	30090a	NGE878LBP..	11350a	R-49..G	51040a
LSSC125..	55690a	NGE2190FG..	30230a	NGE878TAB..GS..	11430b	R-50..27-PEG	51040a
LSSC75..	55690a	NGE2190FG..	30220a	NGE878TAB..GS..	11430a	R-50..41-PEG	51050a
SNB2080..	30029a	NGE2190FG-PT..	30220a	NGE878TAB..VG	11390a	R-50..43-PEG	51050a
NB2120..	30175a	NGE2190FT..	30210a	NGE879..	11240a	R-50..83-PEB-S	51110a
SNB2120..	30175a	NGE2190FT..	30200a	NGE879LBP TAB..	11350a	R-50..83-PEG	51080a
NGD1873TAB..VG	11420a	NGE2190FT-PT..	30200a	NGE879M..	11220a	R-50..85-PEB-S	51110a
NGE1400..	11590a	NGE2190FT-PT..T	30215a	NGE879M..VG	11380a	R-50..85-PEG	51080a
NGE1431..	11590a	NGE2250FG..	30360a	NGE879TAB..	11230a	R-60..41-PEG	51050a
NGE1700	11530a	NGE2250FG-K330	30340a	NGE879TAB..VG	11390a	R-60..83-PEB-S	51110a
NGE1701-TAB	11530a	NGE2260FG-M..	30700a	NGE880..	11240a	R-60..83-PEG	51080a
NGE1702	11530a	NGE2250FG-P..	30360b	NGE8800..	11240b	R-60..85-PEB-S	51110a
NGE1863 TAB..	11490a	NGE2250FG-P2..	30360b	NGE8800P..	11240b	R-60..85-PEG	51080a
NGE1863SS TAB..	11490a	NGE2250FG-P-K330	30340a	NGE880M..	11220a	R-9B4..	52680a
NGE1873SS TAB..	11470a	NGE2250FG-PT..	30360c	NGE880TAB..	11230a	RF-11B4..	52680a
NGE1873SS TAB..GS	11440b	NGE2250FG-PT..T	30350a	NGE880TAB..VAC43X2	11235a	RF-17B6..	52680a
NGE1873SS TAB..GS..	11440a	NGE2250FG-PT2..	30360c	NGE882LBP TAB..	11360a	RF-21B6..	52680a
NGE1873SS TAB..VG	11420a	NGE2250FT..	30325a	NGE882LBP..	11360a	RF-24B6..	52680a
NGE1873SS TAB..VG85QH.5	11425a	NGE2250FT-K330	30310a	NGE882M..	11280a	RF-40..86-PEG	51080a
NGE1873TAB..	11470a	NGE2250FT-P..	30335a	NGE882M..VG	11400a	RF-41..B	51020a
NGE1873TAB..GS	11440b	NGE2250FT-P2..	30335a	NGE882TAB..	11290a	RF-41..G	51060a
NGE1873TAB..GS..	11440a	NGE2250FT-PT..	30335b	NGE882TAB..VG	11400a	RF-47..G	51030a
NGE1873TAB..VG	11420a	NGE2250FT-PT..T	30320a	NGE-S-K38..	11330a	RF-50..28-PEG	51040a
NGE2080FT..	30025a	NGE2250FT-PT2..	30335b	PAB-COMB2500..	30615a	RF-50..43-PEG	51050a
NGE2120FG..	30070a	NGE2250FT-PT-K330	30310a	PC-125110..	53640a	RF-50..86-PEG	51080a
NGE2120FG-P..	30075a	NGE2250FT-PT-K330T	30320a	PC-25..	53610a	RF-50..B	51030a
NGE2120FG-P2..	30075a	NGE2250FT-TAB..	30710a	PC-25T..	54530a	RF-60..43-PEG	51050a
NGE2120FG-PT..	30075b	NGE2251FT..	30440a	PC-30T..	54530a	RF-60..86-PEG	51080a
NGE2120FG-PT2..	30075b	NGE2251FT-K330	30420a	PC-9075..	53635a	RF-60..G	51030a
NGE2120FT..	30030a	NGE2251FT-M..	30700a	PC-KIT	53640a	RG-105H..	52570a
NGE2120FT..	30050a	NGE2251FT-PT..	30450b	PC-KIT-OM	53605a	RG-105H49..3000A	52572a
NGE2120FT..GB	30120a	NGE2251FT-PT..T	30430a	PC-KIT-19M	53605a	RG-105H49..3000S	52571a
NGE2120FT..GB-2	30120b	NGE2251FT-PT..TL	30430a	PCO-H7816M-B	51690a	RG-105H49..348	52590a
NGE2120FT..GB-3	30120b	NGE2251FT-PT-K330	30420a	PCO-H8716M-B	51700a	RG-105H52..3000S	52594a
NGE2120FT..VG50	30100a	NGE2251FT-TAB..	30710a	PCO-H9014M-G	51680a	RG-105H81..3000A	52572a
NGE2120FT..VG50-2	30100b	NGE2251LBP..	30500a	P-D..	51830a	RG-105H81..3000S	52571a
NGE2120FT..VG50-3	30100b	NGE2251LBP-P..	30500b	PE..	51830a	RG-165..	52520a
NGE2120FT..VGS50	30105a	NGE2252FT..	30445a	PEN-H7816M-B	51690a	RG-210H50..	52570a
NGE2120FT-P..	30060a	NGE2252FT..	30420a	PEN-H8716M-B	51700a	RG-210H50..3000A	52572a
NGE2120FT-P..VG50	30100c	NGE2252FT-PT..	30420a	PEN-H9014M-G	51680a	RG-210H50..3000S	52571a
NGE2120FT-P2..	30060a	NGE2253FT..VAC43	30398n	PF..	51830a	RG-240..	52521a
NGE2120FT-PT..	30030b	NGE2260FT-M..	30700a	PG..	51830a	RG-240H45..3000S	52530a
NGE2120FT-PT..	30060b	NGE600..	11570a	PK-D12M110	51830a	RG-86H..	52570a
NGE2120FT-PT..T	30045a	NGE820..	11190a	PM10..	51830a	RG-86H49..3000A	52572a
NGE2120FT-PT..VG50	30100d	NGE820P..	11190a	PMB..	54530a	RG-86H49..3000S	52571a
NGE2120FT-PT2..	30060b	NGE821..	11320a	PP1873SS TAB..GS..	11440b	RG-86H49..348	52590a
NGE2120LBP..	30110a	NGE821..VG	11410a	PPW2502DT..	30617a	RG-86H81..3000A	52572a
NGE2120M..	30720a	NGE821LBP..	11370a	PP878TAB..GS..	11430b	RG-86H81..3000S	52571a
NGE2120RF..	30108a	NGE8257..	11310a	PPG2500RR..	30610a	RG-86H81..3000S	52571a
NGE2121FT..	30030a	NGE8257..VG	11410a	R-26..B	51020a	RGC..	52550a

Legenda

I codici che terminano con .. indicano un gruppo di codici articolo che iniziano con quel codice. Esempio: 2122.. (tutti i codici articolo che iniziano con 2122). I codici con .. nel mezzo indicano un gruppo di codici articolo che iniziano e terminano con quei codici. Esempio: 2251..RS (tutti i codici articolo che iniziano con 2251 e terminano con RS). **Le informazioni sui codici articolo, stampati in blu, sono disponibili esclusivamente sul sito web www.SystemPlastSmartGuide.com**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina
RGC18-86H49..	52592a	SF-SPS..	54540a	SSE881RTAB..	11070a	TTM40..	50060a
RGC20-105H49..	52592a	SHOE-15L105..	51150a	SSE881TAB..VG	11170a	TTM41..	50060a
RGC32-86H49..	52593a	SHOE-48..	52611a	SSE8857M..	11110a	TTM42..	50060a
RGC33-105H49..	52593a	SHOE-49L26	52592a	SSE8857M..VG	11160a	TTM48..	50060a
RH-45..	54620a	SHOE-49L42	52593a	SSE8857TAB..	11110a	TTM52..	50060a
RH-65..	54620a	SHOE-53L102..	51150a	SSEL815..	11020a	TTM61..	50050a
RH-80..	54620a	SHOE-84L244..	51170a	SSEL815..	11030a	TTM62..	50050a
RPAD10004	55810a	SHOE-84L68..	51160a	SSEL881MO..	11060a	TTM64..	50101a
RPAD10108	55600a	SHOE-85L244..	51170a	SSER814..VG	11150a	TTM66..	50101a
RPAD11207	55615a	SHOE-88L244..	51170a	SSER815..VG	11150a	TTM68..	50070a
RPAD11207	55645a	SHOE-89L152..	51170a	SSER815TAB..VG	11150a	TTM71..	50070a
RPAD12208	55660a	SHOE-94..	52611a	SSL812..	11030a	TTM78..	50070a
RPAD12208	55645a	SK38..DMS	11330a	SSL881MO..	11060a	TTM82..	50070a
RPAD12208	55840a	SK38..RMS	11330a	SSSR815..	11030a	TTM84..	50101a
RPAD12506	55705a	SMB-60..	53625a	TC-20..	53610a	TTM85..	50101a
RPAD12506	55720a	SP-10049..	53535a	TC-60..	53625a	TTM86..	50101a
RPAD3206	55525a	SP-10944T15	53545a	TCHD-R150-R150-S	54080a	TTM87..	50101a
RPAD4206	55540a	SP-11253T15	53545a	TC-R150-S	54080a	TTM90..	50091a
RPAD5207	55630a	SP-7550..	53515a	TEE..	54080a	TTM91..	50091a
RPAD5306	55555a	SP-R36T..	53535a	TEE-3815-BM10	54080a	TTM92..	50091a
RPAD7207	55615a	SPSL815..	11020a	TEE-4415-BM10	54080a	TTM93..	50091a
RPAD7207	55570a	SPSL881MO..	11060a	TEE-4815-BM10	54080a	TTM96..	50091a
RPAD8006	55705a	SPT-10..	51160a	TE-R..	55765a	TTM97..	50101a
RPAD8006	55720a	SPT-11L..	51130a	TE-S..	55765a	TTMK..	50565a
RPAD9308	55585a	SPT-15..	51150a	TME..	52670a	TUBE-R10S-6000	53605a
RPAD9308	55795a	SPT-16..	51160a	TME-K..	52671a	TWP-S4030..	55765c
RPAD9308	55615a	SPT-2..	51130a	TOP-20P	53585a	UC..	56300a
RPAD9308	55825a	SPT-4..	51130a	TOP-23P..	53585a	UCFB..	56140a
RR-47..83-PEB-S	51110a	SPT-4..	51160a	TOP-23S..	53585a	UCFG..	56080a
RR-47..83-PEG	51080a	SPT-84..	51120a	TOP-24P..	53585a	UCFH..	56020a
RR-47..85-PEB-S	51110a	SPT-84..	51160a	TOP-24S..	53585a	UCFH..	56030a
RR-47..85-PEG	51080a	SQL..	56130a	TOP-25S..	53585a	UCFH..	56042a
RR-57..27-PEG	51040a	SR800..	11030b	TOP-40P..	53585a	UCFH..ME..	56040a
RR-57..41-PEG	51050a	SS802..	11120a	TOP-40S..	53585a	UCFHXX..	56042a
RR-57..43-PEG	51050a	SS812..	11030a	TOP-60S..	53585a	UCFL..	56020a
RR-57..83-PEB-S	51110a	SS881M..	11060a	TOP-90S..	53585a	UCFL..ME..	56040a
RR-57..83-PEG	51080a	SS881MO..	11060a	TTM01..	50050a	UFLX..	56020a
RR-57..85-PEB-S	51110a	SSA805..	11030b	TTM02..	50050a	UFLQ..	56072a
RR-57..85-PEG	51080a	SSA815..	11030b	TTM03..	50020a	UFLZ..ME..	56040a
RR-67..41-PEG	51050a	SSA8810..	11080a	TTM04..	50050a	VG-009M-01	51630a
RR-67..83-PEB-S	51110a	SSA8810TAB..	11070a	TTM05..	50030a	VG-011..	51620a
RR-67..83-PEG	51080a	SSE515..	11130a	TTM06..	50020a	VG-012-01	51620a
RR-67..85-PEB-S	51110a	SSE805..	11120a	TTM07..	50020a	VG-013..	51620a
RR-67..85-PEG	51080a	SSE805..VG	11180a	TTM08..	50020a	VG-016-02	51630a
RRF-40..86-PEG	51080a	SSE815..	11030a	TTM09..	50020a	VG-018M..	51630a
RRF-50..86-PEG	51080a	SSE8157..	11100a	TTM10..	50020a	VG-022-01	51630a
RRF-57..28-PEG	51040a	SSE8157..VG	11180a	TTM11..	50030a	VG-113SM-08G	51820a
RRF-57..43-PEG	51050a	SSE8157TAB..VG	11180a	TTM12..	50030a	VG-1568M..	52611a
RRF-60..86-PEG	51080a	SSE8810..	11080a	TTM21..	50040a	VG-213..	53565a
RRF-67..43-PEG	51050a	SSE881..VG	11170a	TTM22..	50040a	VG-213R-TOP..	53590a
RSHOE-S330	50600b	SSE881M..	11060a	TTM23..	50040a	VG-222JQ..	51810a
S800..	11030b	SSE881MO..	11060a	TTM31..	50040a	VG-223R..	53565a
S815..	11030b	SSE881MO..	11160a	TTM32..	50040a	VG-223R-TOP..	53590a
SCREW21M5-SS	30615a	SSE8810..	11080a	TTM33..	50040a	VG-245..	53575a
SF-CD1..	54540a	SSE8810TAB..	11070a	TTM37	50040a	VG-253..	53570a
		SS8810TAB..	11070a	TTM39..	50060a	VG-254..	53570a

Legenda

I codici che terminano con .. indicano un gruppo di codici articolo che iniziano con quel codice. Esempio: 2122.. (tutti i codici articolo che iniziano con 2122).
I codici con .. nel mezzo indicano un gruppo di codici articolo che iniziano e terminano con quei codici. Esempio: 2251..RS (tutti i codici articolo che iniziano con 2251 e terminano con RS). **Le informazioni sui codici articolo, stampati in blu, sono disponibili esclusivamente sul sito web www.SystemPlastSmartGuide.com**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina	Codice articolo	Codice pagina
VG-3050..	54020a	VG-H8716M..	51700a	VG-P680M..	50560a	VT882B..	50150a
VG-3051..	54050a	VG-H9014M..	51680a	VG-P7GABC..	50650a	VTC880..	50120a
VG-3052..	54050a	VG-J100-125T..	50530a	VG-P7GAHD..	50650b	VTR880B..	50130a
VG-3055..	54050a	VG-J100-188..	50530b	VG-P813..	51740a	VTR882B..	50150a
VG-3070..	54060a	VG-J21M..	50520a	VG-P816..	51740a	W1700	11530a
VG-3080..	54060a	VG-J23M..	50520a	VG-P822..	51740a		
VG-3087..	54060a	VG-JEL-078..	50530a	VG-P834..	51740a		
VG-3110..	54070a	VG-JL19M..	50520a	VG-P840BM..	51710a		
VG-3115..	54070a	VG-JS100-125..	50530a	VG-P840M..	50560a		
VG-60..	53615a	VG-JS100-188..	50530b	VG-P8MRD..	51710a		
VG-619..	53610a	VG-JS150-125..	50530a	VG-PBG5..	51730a		
VG-620..	53615a	VG-JS150-18..	50530b	VG-PBG7..	51730a		
VG-632..	54560a	VG-JS200-125..	50530a	VG-PD..	51660b		
VG-633..	54550a	VG-JS200-188..	50530b	VG-PM10BC..	50650b		
VG-634..	54550a	VG-JS3-075-125..	50530a	VG-PM4BC..	50650a		
VG-641T..	53590a	VG-JSL075-125..	50530a	VG-Q-75-40..	53595a		
VG-686A-1.25-3M	52611a	VG-JSL075-188..	50530b	VG-QSC..	53595a		
VG-687-1.4-3M	52612a	VG-L20M..	50520a	VG-QT-01	53595a		
VG-687-3.3-3M	52612a	VG-LGSF..	51520a	VG-S1020M..	51660b		
VG-687FLEX-1.4-3M	52610a	VG-LGSR..	51520a	VG-S1040M..	50560a		
VG-687H-1.4-3M	52611a	VG-LGST..	51520b	VG-S330M..	50580a		
VG-687H-3.3-3M	52611a	VG-LSSF..	51520a	VG-S4-330M..	50580a		
VG-687LDB-M8	52612a	VG-LSSM..	51520a	VG-S4P330C..	50580b		
VG-687NP-1.4M	52612a	VG-LSSMT..	51520c	VG-S4-S3020..	50550a		
VG-687SP	52611a	VG-LSSR..	51520a	VG-S640M..	50560a		
VG-688-1.4-3M	52614a	VG-LSST..	51520b	VG-S840M..	50560a		
VG-688-3.3-3M	52614a	VG-LSST..	51520a	VG-SC..	54630a		
VG-688FLEX-1.4-3M	52610a	VG-LSST..	51520c	VG-SCL..	54630a		
VG-688H-1.4-3M	52613a	VG-LSSWF..	51520a	VG-SD..	51660a		
VG-688H-3.3-3M	52613a	VG-LSSWF..	51520b	VG-SP1040M..	50560a		
VG-750-10	50550b	VG-MBG-50-NS-10	50570a	VG-SP330C..	50580b		
VG-A2520..	51740b	VG-NG110..	51720a	VG-SP640M..	50560a		
VG-A330M..	50580a	VG-NG125..	51720a	VG-SP840M..	50560a		
VG-A600A..	51740a	VG-NG47..	51720a	VG-SSF-HT-10	51520a		
VG-A840..	52650a	VG-NG49..	51720a	VG-SSMT..	51520c		
VG-ABG..	51730a	VG-NG50..	51720a	VG-SSNG..	51520c		
VG-AP330C..	50580b	VG-NG81..	51720a	VG-SSTS..	51520b		
VG-BP..	54030a	VG-NG91..	51720a	VG-T425M..	50550b		
VG-BPT..	54030b	VG-P1040M..	50560a	VG-TP..	54030a		
VG-BPV..	54030b	VG-P105..	50650a	VG-U3041..	50550a		
VG-BWS-125-10	50570a	VG-P10MRD..	51710a	VG-U3042..	50550a		
VG-DB83M-B-10	51710a	VG-P12MRD..	51710a	VG-U3043..	50550a		
VG-F203M..	50550b	VG-P14BC..	50650a	VG-U4045..	50550a		
VG-F205M..	50550b	VG-P14HD..	50650b	VG-J23..	50520a		
VG-F205M..	51120a	VG-P18BC..	50650a	VG-Z18M..	50520a		
VG-F206M..	51120a	VG-P18CC-100	50530a	VG-Z20M..	50520a		
VG-F253M..	50550b	VG-P18HD..	50650b	VG-Z20WM..	50520a		
VG-F303M..	50550b	VG-P2520..	51740b	VG-Z21..	50520a		
VG-F403..	50550a	VG-P316BC..	50650a	VT1701T..	50170a		
VG-F403M..	50550b	VG-P316HD..	50650b	VT1710CT..	50170a		
VG-F503M..	50550b	VG-P330C..	50580a	VT1713CT..	50180a		
VG-F603M..	50550b	VG-P330CW..	50610a	VT1873T..	50160a		
VG-F703M..	50550b	VG-P330M..	50560a	VT880B..	50130a		
VG-G1020M..	51660b	VG-P516BC..	50650b	VT880T..	50110a		
VG-GD..	51660a	VG-P640M..	50560a	VT882..	50140a		
VG-H7816M..	51690a	VG-P650M..	50560a				

Legenda

I codici che terminano con .. indicano un gruppo di codici articolo che iniziano con quel codice. Esempio: 2122.. (tutti i codici articolo che iniziano con 2122).
 I codici con .. nel mezzo indicano un gruppo di codici articolo che iniziano e terminano con quei codici. Esempio: 2251..RS (tutti i codici articolo che iniziano con 2251 e terminano con RS). **Le informazioni sui codici articolo, stampati in blu, sono disponibili esclusivamente sul sito web www.SystemPlastSmartGuide.com**

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	Dispositivi	

1. DEFINIZIONI:

Nei presenti Termini e Condizioni di Vendita per "Venditore" si intende System Plast S.r.l.; per "Acquirente" si intende la persona, fisica o giuridica, dalla quale l'ordine è formulato; per "Beni" si intendono i beni (incluso il Software e la Documentazione, così come definiti nell'articolo 9) descritti nel Modulo di Accettazione d'Ordine predisposto dal Venditore; per "Servizi" si intendono i servizi descritti nel Modulo di Accettazione d'Ordine predisposto dal Venditore; per "Contratto" si intende il contratto in forma scritta (inclusi i presenti Termini e Condizioni) stipulato tra Acquirente e Venditore ed avente ad oggetto la fornitura dei Beni e/o la prestazione dei Servizi; per "Prezzo Contrattuale" si intende il prezzo da corrispondersi dall'Acquirente al Venditore quale corrispettivo per la fornitura dei Beni e/o la prestazione dei Servizi e per "Affiliata del Venditore" si intende una società che è attualmente direttamente o indirettamente controllata dalla prima società madre del Venditore. Ai fini della presente definizione, una società è direttamente controllata da o è affiliata di un'altra o altre società che detengono almeno il 50% delle azioni con diritto di voto all'assemblea ordinaria di tale società, e una particolare società è indirettamente controllata da un'altra o altre società se è possibile individuare una serie di società che inizi da quella o quelle società e finisca con quella particolare società, in modo tale che ciascuna società della serie sia direttamente controllata da una o più delle società che la precedono nella serie stessa.

2. IL CONTRATTO:

2.1 Tutti gli ordini devono essere effettuati per iscritto e sono accettati in conformità ai presenti Termini e Condizioni di Vendita. Nessun termine o condizione proposta dall'Acquirente, e nessuna dichiarazione, garanzia o altra affermazione che non sia contenuta nell'offerta del Venditore o nel Modulo di Accettazione d'Ordine, o che non sia altrimenti accettata espressamente per iscritto dal Venditore sarà per lo stesso vincolante.

2.2 Il Contratto inizierà ad avere effetto solamente a partire dalla data di accettazione dell'Ordine dell'Acquirente sul Modulo di Accettazione d'Ordine del Venditore, ovvero nel momento di avveramento delle condizioni sospensive previste nel Contratto, a seconda di quale avvenga successivamente (la "Data di Efficacia"). Qualora la descrizione dei Beni o dei Servizi contenuta nella offerta del Venditore differisca dalla descrizione degli stessi contenuta nel Modulo di Accettazione d'Ordine, prevarranno le disposizioni contenute in quest'ultimo.

2.3 Nessuna alterazione o variazione del Contratto potrà avere luogo se non convenuta per iscritto da entrambe le parti. Tuttavia, il Venditore si riserva il diritto di effettuare modifiche e/o miglioramenti di modesta entità ai Beni anteriormente alla loro consegna, purché il funzionamento dei Beni non ne risulti pregiudicato e il Prezzo Contrattuale e la data di consegna non ne risultino modificati.

3. VALIDITÀ DELL'OFFERTA E PREZZI:

3.1 Purché non preventivamente ritirata, l'offerta del Venditore è suscettibile di accettazione entro il termine in essa indicato ovvero, in difetto di tale indicazione, entro trenta giorni dalla data di emissione.

3.2 I prezzi indicati restano fermi per la consegna nel periodo indicato nell'offerta del Venditore, e si intendono al netto di (a) Imposta sul Valore Aggiunto e (ii) altre simili tasse, imposte o oneri di qualsiasi natura applicabili al di fuori dell'Italia in relazione all'esecuzione del Contratto.

3.3 I prezzi (a) riguardano Beni consegnati EXW (franco fabbrica) punto di spedizione del Venditore, al netto di trasporto, assicurazione e trasporto interno e (b) salvo contraria indicazione nell'offerta del Venditore, escludono l'imballaggio. Qualora i Beni debbano essere imballati, i materiali di imballaggio sono a perdere.

4. PAGAMENTO:

Il pagamento sarà effettuato: (a) per intero senza compensazione, eccezione o trattenuta di alcun tipo (eccetto che laddove e nella misura in cui ciò non possa essere escluso per legge); e (b) nella valuta indicata nell'offerta del Venditore entro trenta giorni dalla data di fatturazione, salvo quanto diversamente specificato dalla Divisione Finanziaria del Venditore. I Beni saranno fatturati in qualunque momento successivamente alla comunicazione all'Acquirente della disponibilità degli stessi per la spedizione. I Servizi saranno fatturati mensilmente per le prestazioni del mese trascorso ovvero, qualora i Servizi siano completati in un periodo di tempo inferiore ad un mese, alla data del loro completamento. Salvo ogni ulteriore diritto facente capo al Venditore, questi si riserva la facoltà di: (i) praticare un interesse sulle somme non corrisposte pari al tasso di interesse passivo applicato da Unicredit Banca d'Impresa S.p.A. Brescia (o quel tasso più elevato che sia concordato ai sensi della normativa in vigore) per la durata del ritardo; (ii) sospendere l'esecuzione del Contratto (ivi inclusa la facoltà di sospendere le spedizioni) nel caso l'Acquirente ometta di, o a ragionevole giudizio del Venditore sembri probabile che l'Acquirente ometterà di effettuare i pagamenti nel momento della loro esigibilità in forza del Contratto ovvero di qualsiasi altro accordo; e (iii) richiedere in qualsiasi momento garanzie sufficienti ad assicurare il pagamento a ragionevole giudizio del Venditore.

5. TERMINI DI CONSEGNA:

5.1 Salvo differente indicazione contenuta nell'offerta del Venditore, tutti i termini di consegna o di completamento decorrono dalla Data di Efficacia, e devono essere considerati solo indicativi, con esclusione di ogni obbligazione contrattuale al riguardo.

5.2 Qualora il Venditore incorra in ritardi o gli sia impedito di adempiere alle prestazioni assunte nel Contratto a causa di azioni od omissioni proprie dell'Acquirente o dei suoi incaricati (ivi inclusa, a mero titolo esemplificativo, la mancata indicazione delle specifiche e/o la mancata consegna di disegni esecutivi con esatte indicazioni dimensionali e/o la mancata trasmissione di ogni altra informazione ragionevolmente necessaria al Venditore al fine di adempiere tempestivamente alle obbligazioni assunte nel Contratto), i termini di consegna/completamento ed il Prezzo Contrattuale saranno entrambi modificati di conseguenza.

5.3 Qualora la consegna subisca ritardi a causa di azioni od omissioni dell'Acquirente, ovvero nel caso in cui, avendo ricevuto comunicazione che i Beni siano pronti per la spedizione, questi ometta di riceverne la consegna ovvero ometta di impartire adeguate istruzioni in ordine alla spedizione, il Venditore avrà facoltà di depositare gli stessi in magazzino adeguato, a spese dell'Acquirente. Avvenuto il deposito dei Beni in tale luogo, la consegna sarà considerata come effettuata, ogni rischio relativo ai Beni passerà all'Acquirente, e quest'ultimo effettuerà al Venditore i pagamenti dovuti.

6. FORZA MAGGIORE:

6.1 L'esecuzione del Contratto (ad eccezione dell'obbligazione dell'Acquirente di effettuare il pagamento di tutte le somme dovute al Venditore in forza del Contratto stesso) sarà sospesa, con esclusione di ogni responsabilità, nel caso e nella misura in cui tale esecuzione sia impedita o ritardata per effetto di qualunque fatto o

stanza al di fuori della ragionevole sfera di controllo della parte che ne risulti affetta, inclusi, a titolo meramente esemplificativo: caso fortuito, guerre, conflitti armati o attacchi terroristici, sommosse, incendi, esplosioni, incidenti, inondazioni, sabotaggi, necessità di ottemperanza a ordini ed ordinanze di qualsivoglia natura provenienti da Pubbliche Autorità (inclusi, a mero titolo esemplificativo, il divieto di esportazione o riesportazione o la mancata concessione o revoca di valide licenze all'esportazione), agitazioni operaie, scioperi, serrate o ingiunzioni. Il Venditore non avrà alcun obbligo di fornire alcun hardware, software, servizi o tecnologie a meno che e fino a che non abbia ricevuto le necessarie licenze o autorizzazioni o abbia fatto richiesta di licenze generali o eccezioni alla necessità di licenze ai sensi della normativa, leggi, regolamenti ordinari e requisiti applicabili in materia di controllo all'importazione, esportazione e relative sanzioni, così come di volta in volta modificata (inclusa, in via meramente esemplificativa, la normativa in vigore negli Stati Uniti, nell'Unione Europea e nella giurisdizione in cui il Venditore ha stabilito la propria sede o dalla quale i beni sono forniti). Se per qualsiasi ragione alcune di tali licenze, autorizzazioni o approvazioni siano negate o revocate, o se si verificano cambiamenti in alcuna di tali normative in vigore, leggi, regolamenti, ordinanze o requisiti, che impediscano al Venditore di adempiere al Contratto, o che a ragionevole giudizio del Venditore esporrebbero altrimenti il Venditore e/o l'Affiliata(e) del Venditore al rischio di responsabilità ai sensi della vigente normativa, leggi, regolamenti, ordinanze o requisiti, il Venditore sarà liberato senza alcuna responsabilità da tutte le obbligazioni derivanti dal Contratto.

6.2 Qualora l'adempimento delle obbligazioni di alcuna delle Parti sia ritardato o impedito in forza del presente articolo 6 per un periodo superiore a 180 giorni solari consecutivi, ciascuna parte avrà facoltà di recedere dal Contratto limitatamente alla parte dello stesso rimasta ineseguita, mediante avviso per iscritto notificato all'altra parte, senza alcuna responsabilità, posto che l'Acquirente sarà tenuto a corrispondere i ragionevoli costi e spese relative a qualsiasi lavoro che fosse in corso di esecuzione, e a pagare i Beni consegnati ed i Servizi prestati alla data di risoluzione. Il Venditore può effettuare consegne ripartite; in tal caso ciascuna consegna costituirà un contratto separato, e l'omissione di una o più di tali consegne in conformità alle loro scadenze non darà titolo all'Acquirente per risolvere l'intero Contratto o rifiutarne l'esecuzione.

7. PROVE, ISPEZIONI E TARATURE DI FABBRICA:

7.1 I Beni saranno ispezionati dal Venditore o dal fabbricante e, ove possibile, sottoposti ai test standard del Venditore o del fabbricante anteriormente alla spedizione. L'effettuazione di qualunque prova o ispezione ulteriore (inclusa l'ispezione effettuata dall'Acquirente o da un suo rappresentante, o prove effettuate in presenza dell'Acquirente o di un suo rappresentante e/o tarature), ovvero il rilascio di certificati attestanti l'effettuazione e/o i risultati delle prove, saranno subordinati al previo consenso scritto del Venditore; questi si riserva il diritto di esigere un corrispettivo. Qualora l'Acquirente o il suo rappresentante non compaiano per assistere all'effettuazione di tali prove, ispezioni e/o tarature successivamente al preavviso di sette giorni che i Beni sono disponibili per l'effettuazione delle prove, ispezioni e/o tarature queste avranno luogo comunque, e saranno considerate come effettuate alla presenza dell'Acquirente o del suo rappresentante; in tal caso la dichiarazione del Venditore che i beni hanno superato le prove ed ispezioni e/o siano stati tarati sarà conclusiva.

7.2 Reclami in merito a consegne quantitativamente inferiori o incorrette saranno inefficaci se effettuati trascorsi 14 giorni dalla data della consegna.

8. CONSEGNA, RISCHIO E TITOLO:

8.1 Salvo quanto diversamente stabilito nel Contratto, i beni saranno consegnati trasporto pagato fino (CPT) alla destinazione indicata nel Contratto; trasporto, imballaggio e trasporto interno sarà addebitato ai tassi standard del Venditore. Il rischio di perdita o danneggiamento delle Merci sarà trasferito all'Acquirente alla consegna, come specificato precedentemente, e l'Acquirente sarà responsabile dell'assicurazione delle Merci dopo il trasferimento del rischio. Alternativamente, qualora sia espressamente stabilito nel Contratto che il Venditore è responsabile in merito all'assicurazione dei Beni successivamente alla loro consegna al vettore, i costi di tale assicurazione saranno addebitati ai tassi standard del Venditore. "Ex-works", "FCA", "CPT" e qualsiasi altro termine di consegna utilizzato nel Contratto avranno il significato enunciato nella più recente versione degli Incoterms.

8.2 Salvo quanto stabilito nel seguente articolo 8.1, la proprietà dei Beni passerà all'Acquirente al momento della consegna.

9. DOCUMENTAZIONE E SOFTWARE:

9.1 La proprietà e i diritti d'autore relativi al software e/o firmware incorporato ovvero fornito per l'utilizzo in connessione con i Beni ("Software") e la documentazione fornita insieme ai Beni ("Documentazione") rimarranno nella titolarità dell'Affiliata del Venditore interessata (ovvero nella titolarità dell'eventuale altro soggetto che possa aver fornito il Software e/o la Documentazione al Venditore), e non saranno con la presente trasferiti all'Acquirente.

9.2 Salvo quanto diversamente stabilito nel presente Contratto, all'Acquirente è conferita una licenza non esclusiva, gratuita, per l'utilizzo del Software e della Documentazione in connessione con i Beni, a condizione e fintantoché il Software e la Documentazione non siano copiati (salva espressa autorizzazione di legge) e l'Acquirente li conservi come strettamente confidenziali, senza rivelarne il contenuto a terzi e senza consentire a terzi di accedervi (fatta eccezione per i manuali standard d'uso e manutenzione forniti dal Venditore). L'Acquirente avrà facoltà di trasferire la predetta licenza ai soggetti che acquistino i Beni in proprietà od in locazione, incluso in leasing, purché tali soggetti accettino e convengano per iscritto di essere vincolati dalle norme stabilite nel presente articolo 9.

9.3 Nonostante le disposizioni di cui al sub-articolo 9.2, l'utilizzo da parte dell'Acquirente di un determinato Software (come specificato dal Venditore, incluso in via meramente esemplificativa il sistema di controllo ed il Software AMS) sarà regolato esclusivamente dal relativo contratto di licenza dell'Affiliata del Venditore o di terzi.

9.4 Il Venditore e le Affiliate del Venditore conserveranno titolo su tutte le invenzioni, i disegni ed i processi da essi creati o sviluppati e, salvo quanto stabilito nel presente articolo 9, nessun diritto di proprietà intellettuale è concesso in base alla presente.

10. DIFETTI SUCCESSIVI ALLA CONSEGNA:

10.1 Il Venditore garantisce (i) salvo diverse indicazioni contenute nel Contratto, la proprietà piena e libera da vincoli ed il diritto di uso pieno ed incondizionato dei Beni; (ii) che i Beni fabbricati dal Venditore e/o dalle Affiliate del Venditore saranno conformi alle specifiche tecniche impartite dal Venditore e saranno privi di vizi nei materiali e nella fabbricazione, e (iii) che i Servizi prestati dal Venditore o dalle Affiliate del Venditore saranno prestati con ogni ragionevole perizia, cura e diligenza, in conformità alle regole dell'arte ingegneristica. Il Venditore eliminerà, mediante riparazione ovvero, a propria discrezione, sostituzione di uno o più pezzi di ricambio, qualsiasi vizio o difetto che emerga nel normale uso, cura e manutenzione dei Beni di fabbricazione

delle Affiliate del Venditore e che siano comunicati al Venditore entro 12 mesi solari dall'attivazione di tali Beni ovvero 18 mesi solari dalla loro consegna, a seconda di quale termine scade prima (90 giorni dalla consegna nel caso di Beni di Consumo o parti di ricambio) (il "Periodo di Garanzia") e che risultino esclusivamente da materiali o lavorazione difettosa: sempre a condizione che gli articoli difettosi siano restituiti al Venditore a spese dell'Acquirente, trasporto ed assicurazione prepagati, entro il Periodo di Garanzia (i Beni "di Consumo" includono elettrodi di vetro, membrane, giunture liquide, elettroliti ed O-rings). Le parti sostituite diverranno proprietà del Venditore. Le parti riparate o sostituite saranno consegnate dal Venditore, a spese del Venditore, presso la sede dell'Acquirente in Italia, o, se l'Acquirente non ha sede in Italia, FCA (Franco Vettore) in Italia. Il Venditore correggerà i difetti riscontrati nei Servizi prestatati dal Venditore o dalle Affiliate del Venditore e riportati al Venditore entro novanta giorni dal completamento dei predetti Servizi. I Beni o i Servizi riparati, sostituiti o corretti in conformità al presente articolo 10.1 beneficeranno della predetta garanzia per il termine che per ultimo sia raggiunto tra i seguenti: la frazione del Periodo di Garanzia non ancora trascorsa, ovvero novanta giorni decorrenti dalla data della loro restituzione all'Acquirente (ovvero dalla data del loro completamento o correzione nel caso di Servizi).

10.2 I Beni o i Servizi ottenuti dal Venditore da terzi (che non siano Affiliate del Venditore) per la rivendita all'Acquirente godranno esclusivamente della garanzia concessa dal fabbricante originario.

10.3 Nonostante quanto previsto nei precedenti articoli 10.1 e 10.2, il Venditore non risponderà dei vizi e difetti cagionati da: normale usura; materiali o processi di fabbricazione o assemblaggio eseguiti, forniti o specificati dall'Acquirente; non osservanza delle indicazioni del Venditore concernenti la conservazione, l'installazione, l'uso o requisiti ambientali; carenza di adeguata manutenzione; qualsiasi modifica o riparazione non previamente approvata per iscritto dal Venditore; uso di software o ricambi non autorizzati. I costi sostenuti dal Venditore per indagare, accertare e correggere tali difetti saranno rimborsati dall'Acquirente su richiesta. L'Acquirente sarà in ogni caso interamente ed unicamente responsabile dell'accuratezza ed adeguatezza delle informazioni da esso fornite.

10.4 Salvo quanto previsto dall'articolo 12, quanto qui previsto costituisce l'unica garanzia prestata dal Venditore, nonché l'unico rimedio attivabile dall'Acquirente per violazione della stessa. Nessuna ulteriore dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, sarà applicabile con riferimento alla buona qualità, commerciabilità, idoneità per qualsiasi specifico utilizzo o per qualsiasi altro aspetto relativo a qualsiasi Bene o Servizio.

11. VIOLAZIONE DI BREVETTI, ECC.:

11.1 Salvo le limitazioni di responsabilità di cui al successivo articolo 12, il Venditore manleva l'Acquirente da ogni richiesta risarcitoria derivante da violazione di Brevetti, Modelli Registrati, Diritti su Modelli, Marchi o Diritti d'Autore ("Diritti di Proprietà Intellettuale") esistenti alla data di conclusione del Contratto, laddove tale violazione sia conseguenza dell'uso o della vendita dei Beni. Oggetto della manleva sono tutti i ragionevoli costi sostenuti dall'Acquirente, nonché l'entità della condanna a questi irrogata, in conseguenza dell'esercizio di un'azione giudiziale per violazione dei predetti diritti, ovvero in conseguenza del potenziale o prospettato esercizio di tale azione. Il Venditore non sarà tenuto a manlevare l'Acquirente nel caso in cui:

(i) la violazione sia conseguenza dell'esecuzione, da parte del Venditore, di progetti o istruzioni predisposti o impartite dall'Acquirente, ovvero qualora i Beni siano stati utilizzati in modi o per scopi, ovvero ancora in uno Stato, non specificati o rivelati al Venditore anteriormente alla data di stipulazione del Contratto; ovvero in associazione o combinazione con qualsivoglia altra apparecchiatura o software, ovvero (ii) il Venditore abbia a proprie spese procurato all'Acquirente il diritto di continuare ad utilizzare i Beni, ovvero abbia modificato o sostituito i Beni sì che il loro utilizzo non sia più in contrasto con i predetti diritti; ovvero

(iii) l'Acquirente abbia ommesso di notificare non appena possibile per iscritto al Venditore l'esistenza di pretese avanzate da terzi ovvero di azioni minacciate o instaurate nei confronti di esso Acquirente; nonché laddove l'Acquirente non abbia, in qualsivoglia maniera, concesso al Venditore la possibilità, (a) di assumere e dirigere, a spese del Venditore, la difesa delle controversie che nascano o possano insorgere, ovvero le trattative finalizzate a concludere una transazione in ordine alla pretesa avanzata, ovvero

(iv) l'Acquirente abbia, senza il previo consenso scritto del Venditore, riconosciuto, ammesso o comunque prestato dichiarazioni che siano o possano potenzialmente avere effetti pregiudizievoli nei confronti del Venditore con riferimento alla pretesa avanzata o all'azione intrapresa, ovvero

(v) i Beni siano stati modificati in assenza della previa autorizzazione scritta del Venditore.

11.2 L'Acquirente garantisce che qualsiasi progetto da esso predisposto, o istruzione da esso impartita, non determinerà la violazione, da parte del Venditore, di qualsivoglia Diritto di Proprietà Intellettuale in conseguenza dell'esecuzione delle obbligazioni dallo stesso assunte mediante il Contratto. L'Acquirente risarcirà al Venditore tutti i costi ragionevolmente sostenuti ed i danni ragionevolmente subiti dal Venditore per effetto della violazione della presente garanzia.

12. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ:

Eccetto che per morte o lesioni personali causate dal Venditore, e a causa del comportamento illecito o colpa grave del Venditore: (i) la responsabilità complessiva del Venditore e delle Affiliate del Venditore per ogni e qualsiasi danno, pretesa o azione comunque sorti (inclusi in via meramente esemplificativa, danni, pretese o diritti sostanziali derivanti da atto illecito, violazione contrattuale o di obblighi di legge, colpa, responsabilità oggettiva o violazione di Diritti di Proprietà Intellettuale), non potrà essere superiore al Prezzo Contrattuale; e (ii) il Venditore e le Affiliate del Venditore non saranno in alcun caso responsabili nei confronti dell'Acquirente per perdite di profitti, di occasioni contrattuali, di utilizzabilità di beni, di informazioni o dati, né di qualsivoglia conseguente danno o perdita diretta o indiretta né, salvo quanto stabilito nell'articolo 11 e nelle precedenti disposizioni del presente Articolo, per qualsivoglia perdita o danno di qualsiasi tipo, in qualunque modo sorti, azionati contro o sofferti dall'Acquirente.

13. NORME LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI:

13.1 Qualora le obbligazioni del Venditore ai sensi del Contratto risultino aumentate o ridotte in ragione di modifiche apportate successivamente all'offerta del Venditore a leggi, ordini, regolamenti od ordinanze con forza di legge, e che abbiano effetto sull'adempimento delle prestazioni del Venditore in forza del Contratto, il Prezzo Contrattuale ed il termine di consegna saranno modificati di conseguenza, e/o l'esecuzione del Contratto sospesa o risolta, a seconda dei casi.

13.2 Eccetto che nella misura altrimenti richiesta dalla legislazione in vigore, il Venditore non avrà alcuna responsabilità in merito alla raccolta, trattamento, recupero o sistemazione (i) dei Beni o di alcuna parte di essi qualora gli stessi siano per legge qualificati come "rifiuto" o (ii) di qualsiasi elemento di cui i Beni o alcuna parte di essi costituiscono ricambio. Se il Venditore sia tenuto dalla legislazione vigente, inclusa la legislazione in materia di apparecchiatura elettrica ed elettronica di scarto, in particolare le Direttive Europee 2002/96/EC (WEEE) e 2003/108/CE così come recepite dal Decreto Legislativo 25 luglio 2005 n. 151, a smaltire i Beni o alcuna parte di essi qualificati "rifiuto", l'Acquirente, salvo divieti previsti dalla normativa in vigore, corrisponderà al Venditore, oltre al Prezzo Contrattuale, o (i) il costo standard previsto dal Venditore per lo smaltimento di tali Beni o (ii) se il Venditore non prevede tale costo standard, i costi sostenuti dal Venditore per lo smaltimento di tali Beni

(inclusi tutti i costi relativi alla gestione, trasporto e smaltimento, ed un ragionevole rimborso per spese generali).

13.3 Il personale dell'Acquirente, quando si trovi nei locali del Venditore, si conformerà alle norme predisposte dal Venditore per il sito, ed alle ragionevoli istruzioni da questi impartite, incluse, a titolo meramente esemplificativo, le norme in tema di incolumità, sicurezza e scarica elettrostatica.

14. OSSERVANZA DELLA LEGISLAZIONE IN VIGORE

L'Acquirente conviene che tutte le leggi, regolamenti, ordini e requisiti applicabili in materia di controllo all'importazione ed all'esportazione e relative sanzioni, come di volta in volta modificate, incluse in via meramente esemplificativa quelle degli Stati Uniti, dell'Unione Europea e delle giurisdizioni in cui il Venditore e l'Acquirente hanno sede o dalle quali i Beni possano essere forniti, ed i requisiti per qualsiasi licenza, autorizzazione, licenza generale o esenzioni da licenze agli stessi relativi si applicheranno all'hardware, software, servizi e tecnologia dallo stesso ricevuti ed utilizzati. In nessun caso l'Acquirente utilizzerà, trasferirà, cederà, esporterà o risporterà tale hardware, software, o tecnologia in violazione di tali applicabili leggi, regolamenti, ordini o requisiti, o relativi requisiti di licenze, autorizzazioni o esenzioni da licenza. L'Acquirente conviene altresì che non intraprenderà alcuna attività che esponga il Venditore o alcune delle sue affiliate ad un rischio di penali in conformità alle leggi e regolamenti di alcuna rilevante giurisdizione che proibisca pagamenti illegali, incluse, in via meramente esemplificativa, tangenti a funzionari di qualsiasi governo o agenzia, organismo o relativa divisione politica, a partiti politici o a funzionari di partiti politici o a candidati a pubblici uffici, o al alcun dipendente di alcun cliente o fornitore. L'Acquirente si impegna ad osservare ogni appropriato requisito di legge, etico o di conformità.

15. INADEMPIMENTO, INSOLVENZA E RISOLUZIONE:

Il Venditore potrà risolvere interamente o parzialmente il Contratto, senza pregiudizio per ogni altro diritto che lo stesso possa vantare, previa notifica scritta all'Acquirente, qualora: (a) l'Acquirente non adempia ad alcuna delle proprie obbligazioni ai sensi del Contratto e non sani tale inadempimento entro 30 (trenta) giorni dalla data della notifica scritta da parte del Venditore dell'esistenza dell'inadempimento laddove questo sia ragionevolmente sanabile entro tale periodo ovvero, se l'inadempimento non sia ragionevolmente sanabile entro tale periodo, non si attivi al fine di porre rimedio all'inadempimento stesso oppure (b) si verifichi un Evento di Insolvenza in relazione all'Acquirente. Per "Evento di Insolvenza" in relazione all'Acquirente si intende uno dei seguenti casi: (i) qualora abbia luogo una riunione di creditori dell'Acquirente, o sia proposto da o nei confronti dell'Acquirente un'intesa o un concordato con o a beneficio dei suoi creditori; (ii) qualora un responsabile, un curatore, un curatore amministrativo o simile persona prenda possesso di tutti o di una parte significativa dei beni dell'Acquirente, ovvero sia nominata in relazione a qualsivoglia sequestro, procedimento esecutivo o altro procedimento che sia stato imposto o applicato (e non chiuso entro sette giorni), (iii) qualora l'Acquirente cessi di condurre un'attività commerciale o non sia in grado di far fronte ai propri debiti; (iv) qualora l'Acquirente o i propri amministratori o il detentore di una garanzia qualificante comunichino la propria intenzione di nominare, o di richiedere la nomina giudiziale di un curatore; (v) qualora sia presentata istanza (non ritirata entro 28 giorni) o sia deliberata, o sia emesso un ordine per l'amministrazione o la liquidazione, il fallimento o lo scioglimento dell'Acquirente; o (vi) qualora si verifichi in relazione all'Acquirente un evento analogo ad uno di quelli sopra descritti in qualsiasi giurisdizione in cui la stessa sia costituita o residente o in cui conduca affari o abbia beni. Il Venditore avrà diritto al rimborso da parte dell'Acquirente o del rappresentante dell'Acquirente di tutti i costi e danni incorsi dal Venditore in conseguenza di tale scioglimento, incluso una ragionevole indennità per spese generali e guadagno (inclusa in via meramente esemplificativa la perdita di eventuali profitti e spese generali).

16. TERMINI E CONDIZIONI SUPPLEMENTARI:

Qualora i Beni consistano o comprendano un sistema di controllo, i Termini e le Condizioni Supplementari predisposte dal Venditore per la Fornitura di Sistemi di Controllo e Servizi Correlati troveranno applicazione unicamente al sistema di controllo e servizi correlati. Tali Termini e Condizioni Supplementari prevarranno sui presenti Termini e Condizioni di Vendita Standard; copie sono rese disponibili dal Venditore su richiesta.

17. DISPOSIZIONI GENERALI:

17.1 Nessuna rinuncia di una parte in relazione ad alcuna violazione o inadempimento o di alcun diritto o rimedio e nessun corso di negoziazione sarà interpretata come continua rinuncia ad esercitare i propri diritti in relazione ad alcun'altra violazione o inadempimento o altro diritto o rimedio, salvo che tale rinuncia sia fatta per iscritto e sottoscritta dalla parte rinunciante.

17.2 Qualora un articolo, sub articolo o altra disposizione del Contratto sia invalida per violazione di alcuna legge o norme imperative, tale disposizione, nei soli limiti della parte di essa colpita da invalidità, sarà da considerarsi come non facente parte del Contratto, senza che ciò possa incidere sulla validità della rimanente parte del Contratto.

17.3 L'Acquirente non potrà cedere a terzi i diritti e gli obblighi assunti nel presente contratto senza il previo consenso scritto del Venditore.

17.4 Il Venditore sottoscrive il presente Contratto in prima persona. L'Acquirente si impegna a rivolgersi unicamente al Venditore per la regolare esecuzione del presente Contratto.

17.5 I BENI ED I SERVIZI FORNITI AI SENSI DEL PRESENTE CONTRATTO NON SONO VENDUTI O INTESI ALL'UTILIZZO IN ALCUNA APPLICAZIONE NUCLEARE O AD ESSA CONNESSA. L'Acquirente (i) accetta i Beni ed i Servizi in conformità alla suindicata restrizione, (ii) si impegna a comunicare tale restrizione per iscritto ad ogni e qualsiasi successivo acquirente o utilizzatore e (iii) si impegna a difendere, indennizzare e manlevare il Venditore e le Affiliate del Venditore in relazione ad ogni e qualsivoglia pretesa, perdita, responsabilità, azioni legali, giudicati e danni, inclusi danni incidentali e consequenziali, derivanti dall'utilizzo dei Beni e dei Servizi in alcuna applicazione nucleare o ad essa connessa, sia che il diritto sostanziale si basi su fatto illecito, contrattuale o altrimenti, incluse dichiarazioni che la responsabilità del Venditore si basi su colpa o responsabilità oggettiva.

17.6 Il Contratto sarà per ogni aspetto interpretato secondo la legge italiana, con esclusione, di ogni effetto esercitato su tale legge dalla Convenzione di Vienna del 1980 sui Contratti Internazionali di Vendita di Beni e, nella massima misura in cui la legge lo consenta, con esclusione delle disposizioni di diritto internazionale privato secondo le quali potrebbero trovare applicazione le leggi di un'altra giurisdizione. Ogni controversia derivante dal Contratto sarà sottoposta all'esclusiva giurisdizione del Foro di Milano, Italia.

17.7 Le rubriche degli Articoli ed i paragrafi del Contratto hanno funzione meramente orientativa e non potranno influenzare in alcun modo l'interpretazione del contenuto degli stessi.

17.8 Tutte le comunicazioni e pretese relative al presente Contratto devono avvenire per iscritto.

System Plast S.r.l.
Via G. Guareschi, 2
24060 Telgate (Bergamo)
Italia