



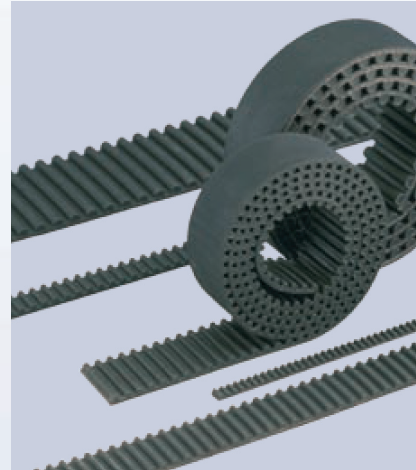
CINGHIE SINCRONE PER MOVIMENTI LINEARI E INVERSIONE DI MOVIMENTO

LONG LENGTH

Cinghia sincrona a metraggio

La cinghia Long Length rappresenta una speciale alternativa alla catena di distribuzione in trasmissioni con posizionamento reversibile.

La cinghia sincrona a metraggio è particolarmente idonea per movimenti lineari (porte automatiche, meccanismi di spostamento automatizzati ed elevatori), elevata precisione di posizionamento (macchine utensili, macchine a coordinate x-y) e inversione di movimento (computer, stampanti e macchine per ufficio). La cinghia Gates Long Length è disponibile in varie dimensioni, costruzioni e in diversi profili dei denti, per coprire una vasta gamma di carichi, di velocità e di applicazioni.



Identificazione

Codice in tre parti sul dorso della cinghia indicante la designazione del prodotto, il codice del passo e la larghezza della cinghia.

Caratteristiche costruttive

PowerGrip® GT 3MR, 5MR e 8MR

PowerGrip® HTD® 3M, 5M, 8M e 14M

PowerGrip® XL, L e H

- Trefoli in fibra di vetro o in acciaio.
- Denti e dorso di gomma.
- Rivestimento in nylon.

Poly Chain® GT2 8MGT e 14MGT

- Trefoli in aramide.
- Denti e dorso in poliuretano.
- Denti rinforzati di tessuto.

Vantaggi

- Elevata precisione di posizionamento, che rende la cinghia adatta ad applicazioni con movimenti ripetitivi.
- Elevata capacità di trasmissione grazie ai materiali sofisticati ed ai profili dei denti.
- Efficiente trasmissione di potenza con basso carico assiale.
- Lunghezza stabile grazie ai trefoli con alto modulo elastico.
- Facile da attaccare con dispositivi di fissaggio.
- Manutenzione ridotta.
- Assenza di inquinamento dovuto ai lubrificanti.

POLY CHAIN® GT2



	Passo mm	T mm	B mm	Lunghezza per rotolo (m)	Larghezza - mm Aramide
8MGT	8,00	3,40	5,90	30	12, 21, 36
14MGT	14,00	6,00	10,20	30	20, 37

POWERGRIP® GT



	Passo mm	T mm	B mm	Lunghezza per rotolo (m)	Larghezza - mm	
					Fibra di vetro	Acciaio
3MR	3,00	1,12	2,41	30	6, 9, 15	
5MR	5,00	1,92	3,81	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8MR	8,00	3,34	5,60	30	10, 15, 20, 30, 50	10, 15, 20, 30, 50

POWERGRIP® HTD®



	Passo mm	T mm	B mm	Lunghezza per rotolo (m)	Larghezza - mm	
					Fibra di vetro	Acciaio
3M	3,00	1,10	2,40	30	6, 9, 15	
5M	5,00	2,10	3,80	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8M	8,00	3,40	6,00	30	10, 15, 20, 30, 50, 85	10, 15, 20, 30, 50, 85
14M	14,00	6,00	10,00	30	25, 40, 55, 85, 115	25, 40, 55, 85, 115

POWERGRIP®



	Passo pollici	T mm	B mm	Lunghezza per rotolo (m)	Larghezza - code	
					Fibra di vetro	Acciaio
XL	1/5	5,080	1,27	2,30	30	025, 031, 037, 050
L	3/8	9,525	1,91	3,60	30	037, 050, 075, 100
H	1/2	12,700	2,29	4,30	30	050, 075, 100, 150, 200, 300

Il codice Long Length è composto come segue:

5M-6-30m-ST

- 5M** - Passo 5 mm
- 6** - Larghezza cinghia (mm)
- 30m** - Lunghezza per rotolo (m)
- ST** - Trefoli in acciaio

Le dimensioni in grassetto sono disponibili da stock.