



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie a tasselli
TwistLink e MetalLink



**La ruota di scorta
per la tua trasmissione.**

Cinghie TwistLink

Z - A - B - C

Descrizione

Le cinghie **TwistLink** sono progettate per offrire un'alternativa alle normali cinghie trapezoidali, il loro design a maglie incrociate garantisce eccellente durata e prestazioni.

Quando viene precaricata la cinghia, il design a maglie incrociate limita significativamente l'allungamento nel tempo.

Le cinghie trapezoidali **TwistLink** possono essere regolate manualmente alla lunghezza richiesta in pochi secondi e avvolte sull'azionamento come una catena.

- **Materiale:** poliuretano
- **Temperatura:** -40/+120 °C
- **Resistenza oli:** ottima

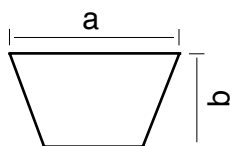
Vantaggi

- Semplificano il design (adattamento preciso)
- Si installano e si smontano facilmente
- Non è necessario il ri-tensionamento



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	a [mm]	b [mm]
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14



Sezione	Diametro minimo di avvolgimento [mm]
Z	45
A	80
B	125
C	229

Compatibili con pulegge trapezoidali a norma DIN 2211.

Installazione



Far passare la linguetta di un'estremità della cinghia attraverso due maglie contemporaneamente.

Flettere la cinghia, ruotare e inserire la seconda linguetta attraverso la maglia terminale.

Assicurarsi che la linguetta rimanga trasversale rispetto alla direzione di scorrimento della cinghia. Capovolgere la cinghia per farla scorrere sul lato della linguetta.

Smontaggio

Piegare la cinghia con le linguette verso l'alto, ruotare di 90° le linguette per separare facilmente i due estremi della cinghia.

Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine alimentari, macchine lavorazione vetro, mulini, mescolatori e trasportatori.

Cinghie MetalLink

Z - A - B - C

Descrizione

Le cinghie trapezoidali **MetalLink** sono progettate per impieghi gravosi con elevati carichi d'urto. Rappresentano una soluzione di ricambio ad alte prestazioni rispetto alle tradizionali cinghie trapezoidali fino alla sezione C.

La struttura modulare a maglie consente un montaggio rapido e sicuro anche in condizioni di difficile accesso, permettendo l'installazione senza la necessità di smontare componenti della trasmissione.

Grazie alla possibilità di regolare la lunghezza direttamente sul campo, mediante l'aggiunta o la rimozione delle singole maglie, le cinghie **MetalLink** riducono significativamente la necessità di uno stock di cinghie con diversi sviluppi.

- **Materiale:** poliuretano
- **Temperatura:** -40/+120 °C
- **Resistenza oli:** ottima

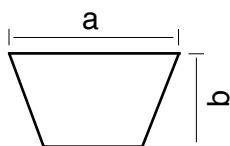
Vantaggi

- Semplificano il design (adattamento preciso)
- Si installano e si smontano facilmente
- Non è necessario il ri-tensionamento



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	a [mm]	b [mm]
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14



Sezione	Diametro minimo di avvolgimento [mm]
Z	45
A	80
B	125
C	229

Compatibili con pulegge trapezoidali a norma DIN 2211.

Installazione



Far passare il perno estremo attraverso le due maglie della cinghia contemporaneamente.

Ruotare la cinghia e inserire il perno antecedente nel foro rimanente.

Utilizzando l'apposito strumento per ruotare i perni in modo trasversale.

Assicurarsi che i perni rimangano trasversali rispetto alla direzione di scorrimento della cinghia.

Smontaggio

Per sganciare un tassello della cinghia ruotare di 90° due perni vicini ruotandoli con l'attrezzo in dotazione.

Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine alimentari, macchine lavorazione vetro, mulini, mescolatori e trasportatori.



SIT BOLOGNA

Via Orefici - Capannone 35
40050 - Centergross - Funo (BO) - Italy
Tel. +39.051.861077 - +39.051.6647056

SIT TORINO

Via Acqui, 91/C
10098 - Via Chivasso, 11 - Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39.011.9594628 - +39.011.9594632

SIT PADOVA

Viale della Navigazione Interna, 79
35129 - Padova (PD) - Italy

**DRIVE**
SOLUTIONS

SIT S.p.A.
Viale A. Volta, 2
20047 Cusago (MI) - Italy
Tel. +39.02.89144.1
Fax +39.02.89144291
info@sitspa.it
www.sitspa.it

Stabilimento
Via G. Carminati, 15
24012 Val Brembilla (BG) - Italy

SIT GERMANIA

SIT ANTRIEBSELEMENTE GmbH
Rieseler Feld 9 (Gewerbegebiet West)
D - 33034 Brakel
Tel. +49 52 72 39 28 0
Fax +49 52 72 39 28 90
E-mail: info@sit-antriebselemente.de
Web: www.sit-antriebselemente.de

SIT SVIZZERA

SIT (Schweiz) AG
Lenzbüel 13
CH - 8370 Sirmach
Tel. +41 71 969 50 00
Fax +41 71 969 50 01
E-mail: info@sit-antriebstechnik.ch
Web: www.sit-antriebstechnik.ch

SIT SPAGNA

DINAMICA DRIVE SOLUTIONS S.A.
Ctra. N-II, Km 592,6
E - 08740 S. Andreu De La Barca
(Barcelona)
Tel. +34 93 653 35 00
Fax +34 93 653 35 08
E-mail: dinamica@dinamica.net
Web: www.dinamica.net

SIT FRANCIA

FOGEX SAS
215, Rue Henri Barbusse
F - 95100 Argenteuil
Tel. +33 1 34 34 46 00
Fax +33 1 34 34 46 01
E-mail: info@fogex.com
Web: www.fogex.com

SIT USA

SIT ELATECH, INC.
11540-A Cordage St
NC - 28273 Charlotte
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
E-mail: info@sit-elatech.com
Web: www.sit-elatech.com

SIT CINA

SIT ELATECH (SHANGHAI) LTD.
Room 804, Building 2, Alley 8666
Hunan Highway
Pudong New District
PRC - 201314 Shanghai
Tel. +86 021 51082206
Fax +86 021 64863511
E-mail: info@sit-shanghai.com
Web: www.sit-shanghai.com

SIT INDIA

SIT PTC INDIA PRIVATE LIMITED
S. No. 353/A, Gaudara Road,
A/p. Gaudara, Shriram Nagar,
Khed-Shivapur, Tal.: - Haveli,
Dist.: - Pune - 412205
Tel. +91 9158 5921 11
E-mail: a.nangre@sitspa.com
Web: www.sitspa.com