

| | | | | | | |
|---|----|---|----|----|---|---|
| M | 08 | S | 24 | 25 | Q | 8 |
|---|----|---|----|----|---|---|

M = Nastri modulari
 Passo del nastro
 S = Standard
 Numero di denti
 Sezione albero
 Mozzo tipo: Q = quadro; R = tondo
 Materiale: 8 = PA; 6 = POM (AC)

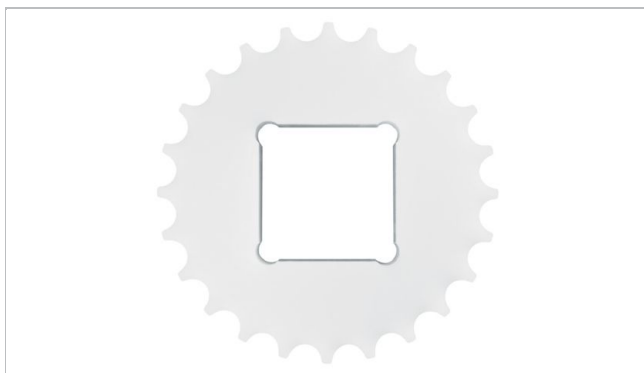
Disponibilità dei pignoni

| Tipo | Numero di denti | Diametro primitivo $\varnothing d_p$ | | A_1 | | Larghezza del mozzo B_L | | Mozzo quadro Q | | Ø Mozzo tondo R | | Materiale Standard |
|------|-----------------|--------------------------------------|---------|-------|---------|---------------------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|--------------------|
| | | mm | pollice | mm | pollice | mm | pollice | mm | pollice | mm | pollice | |
| S-C1 | 18 | 46.5 | 1.8 | 21.0 | 0.83 | 25 | 1.00 | 20 | 0.75 | 25 | 1 | POM |
| S-CS | 18 | 46.5 | 1.8 | 21.0 | 0.83 | 20 | 0.79 | 20 | 0.75 | 25 | 1 | POM |
| S | 24 | 61.8 | 2.4 | 28.8 | 1.13 | 25 | 1.00 | 25 | 1 | | | POM |
| S-CS | 24 | 61.8 | 2.4 | 28.8 | 1.13 | 20 | 0.79 | 25 | 1 | | | POM |
| S | 36 | 92.6 | 3.7 | 44.5 | 1.75 | 25 | 1.00 | 40 | | | | POM |

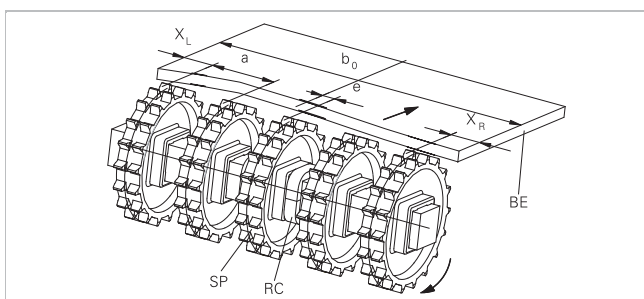
S: pignone stampato; S-C1: pignone lavorato a macchina. ; **S-CS**: pignone lavorato a macchina per **M0863K02**.
 Differenti dimensioni di pignoni e mozzi sono disponibili a richiesta.

Linguetta per mozzo tondo: realizzata secondo standard Europei per le dimensioni metriche e secondo standard US per quelle imperiali. Per maggiori dettagli sulle dimensioni disponibili fare riferimento alla tabella riportata nella sezione Engineering Guide Capitolo Guida alla progettazione.

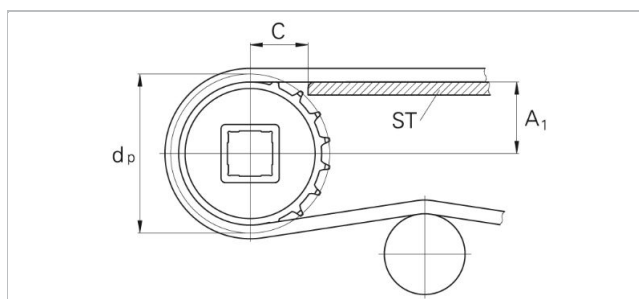
Altri materiali sono disponibili a richiesta.



Posizionamento dei pignoni



- BE** Nastro
- RC** Anello di ritenzione
- SP** Pignone
- b₀** larghezza del nastro



La distanza minima **C** tra l'asse dell'albero e l'inizio del piano di scorrimento **ST** è 28 mm (1,1").

Guide di scorrimento

Il nastro può essere supportato tra l'albero motore e quello di rinvio da un piano di scorrimento realizzato con guide longitudinali (SL) in Polietilene UHMW o altro materiale idoneo.

Posizionamento dei pignoni

Per un corretto posizionamento del pignone centrale è necessario dividere la larghezza del nastro per la dimensione del link. Il risultato serve per determinare se il pignone centrale risulterà sfalsato rispetto alla mezzeria del nastro oppure no, vedere tabella.

| Tipo di nastro | Distanza tra i pignoni (a) | | Distanza minima dei pignoni dal bordo del nastro | | Criterio per il posizionamento del pignone centrale | Risultato della formula (arrotondato) | Sfalsamento (e) | Ossevazioni |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------|
| | minimal mm <i>pollice</i> | maximal mm <i>pollice</i> | X_L mm <i>pollice</i> | X_R mm <i>pollice</i> | | | | |
| M0863 M0870 M0876 | 76.2 3 | 152.4 6 | 25 1 | 25 1 | $b_0 / 50.8$ $b_0 / 2$ | numero pari (2, 4, 6 ...) | 0 | lato destro o sinistro |
| | | | | | | numero dispari (3, 5, 7 ...) | 0 | lato destro o sinistro |
| M0870 MTW* M0873* | 76.2 3 | 152.4 6 | 38 1.5 | 38 1.5 | $b_0 / 50.8$ $b_0 / 2$ | numero pari (2, 4, 6 ...) | 12.7 0.5 | lato destro o sinistro |
| | | | | | | numero dispari (3, 5, 7 ...) | 12.7 0.5 | lato destro o sinistro |
| M0885 | 76.2 3 | 152.4 6 | 50 2 | 50 2 | $b_0 / 50.8$ $b_0 / 2$ | numero pari (2, 4, 6 ...) | 0 | lato destro o sinistro |
| | | | | | | numero dispari (3, 5, 7 ...) | 0 | lato destro o sinistro |
| M0863K03 | - | - | 38 1.5 | 38 1.5 | - | - | - | - |
| M0863K02 | - | - | 25.4 1 | 25.4 1 | - | - | - | - |

*Per larghezze del nastro di 558.8 mm (22") con incrementi di +609.6 mm (+24") e per larghezze del nastro di 609.6 mm (24") con incrementi di +609.6 mm (+24"), l'offset del pignone centrale è di 38 mm (1.5") a sinistra o a destra. Per larghezze del nastro di 660.4 mm (26") con incrementi di +609.6 mm (+24") l'offset del pignone centrale è 63.5 mm (2.5") a sinistra o a destra.

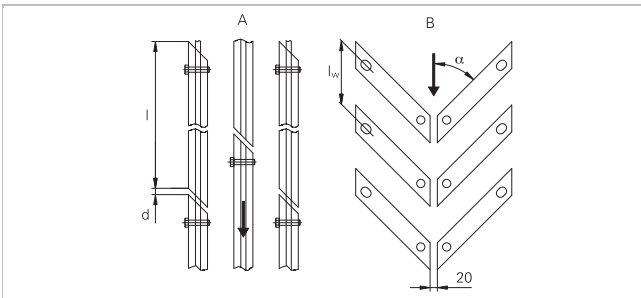
Ulteriori regole relative al posizionamento dei pignoni sono disponibili sul nostro sito internet.



Moduli laterali del nastro M0870



Moduli laterali del nastro M0870 MTW / M0873



Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali (lato di ritorno - fare riferimento all'opzione A nel disegno)

| Larghezza nastro (nominale) | | Numero pignoni per albero | Numero di guide di scorrimento |
|-----------------------------|---------|---------------------------|--|
| mm | pollice | Numero minimo | Lato di ritorno (fare riferimento alla lettera A nel disegno) |
| 152 | 6 | 2 | 2 |
| 305 | 12 | 3 | 2 |
| 457 | 18 | 5 | 3 |
| 610 | 24 | 7 | 4 |
| 762 | 30 | 9 | 4 |
| 914 | 36 | 11 | 5 |
| 1067 | 42 | 13 | 6 |
| 1219 | 48 | 15 | 6 |
| 1372 | 54 | 17 | 8 |
| 1524 | 60 | 19 | 8 |
| 1676 | 66 | 21 | 10 |
| 1829 | 72 | 23 | 10 |
| 1981 | 78 | 25 | 12 |

Disposizione delle guide di scorrimento longitudinali sul lato di trasporto (fare riferimento all'opzione B nel disegno).

La distanza l_w deve essere uguale o inferiore a 150mm (a seconda del carico sul nastro)

La distanza l_w deve essere uguale o inferiore a 150mm (a seconda del carico sul nastro).

Il numero dei pignoni dipende dal carico sul nastro e può essere differente tra l'albero motore e quello di rinvio. Per un calcolo corretto del numero di pignoni utilizzare il programma LINK-Selecalc.

Esclusione di responsabilità

Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei pro-dotti e di altra documentazione di vendita

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITa DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.