

M	26	S	18	40	Q	8
---	----	---	----	----	---	---

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

### Disponibilità dei pignoni

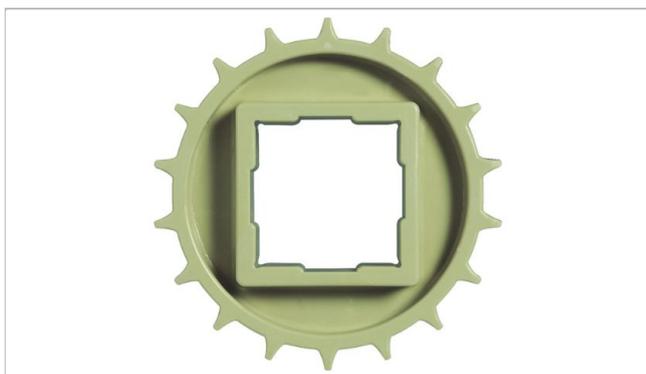
Tipo	Numero di denti	Diametro primitivo $\varnothing d_p$		$A_1$		Larghezza del mozzo $B_L$		Mozzo quadro Q		$\varnothing$ Mozzo tondo R		Materiale Standard
		mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	
S	18	147.7	5.8	69.3	2.73	40	1.57	60				PA
S-C1	12	99.1	3.9	44.5	1.75	29	1.12	40	1.5	40	1 / 1.5	PA
S-C1	16	131.5	5.2	61.0	2.40	29	1.12	40	1.5	30 / 40	1 / 1.5	PA
S-C1	18	147.7	5.8	69.3	2.73	29	1.12	40		30 / 40	1.5	PA
S-C1	21	172.1	6.8	81.7	3.22	29	1.12	40 / 60	1.5 / 2.5	30 / 40	1	PA
Z	18	147.7	5.8	69.3	2.73	50	1.97	40	1.5			PA
Z-C1	12	99.1	3.9	44.5	1.75	29	1.12	25	1	25	1	PA
Z-C1	16	131.5	5.2	61.0	2.40	29	1.12	40	1.5	30 / 40	1 / 1.5	PA
Z-C1	18	147.7	5.8	69.3	2.73	29	1.12	60	2.5	30 / 40	1 / 1.5	PA
Z-C1	21	172.1	6.8	81.7	3.22	29	1.12	40 / 60	1.5 / 2.5	30 / 40	1 / 1.5	PA
Z-H	12	99.1	3.9	44.5	1.75	51	2.00	40	1.5		1 / 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	PA+GS
Z-H	16	131.5	5.2	61.0	2.40	51	2.00	40 / 60	1.5 / 2.5	40 / 50	1 / 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	PA+GS
Z-H	18	147.7	5.8	69.3	2.73	51	2.00	40 / 60	1.5 / 2.5	40 / 50	1 / 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	PA+GS
Z-H	21	172.1	6.8	81.7	3.22	51	2.00	40 / 60	1.5 / 2.5	40 / 50	1 / 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	PA+GS

S, Z: pignone stampato; S-C1, Z-C1: pignone lavorato a macchina; Z-H: pignoni Multi-Hub. 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



Pignone in un solo pezzo (senza razze)

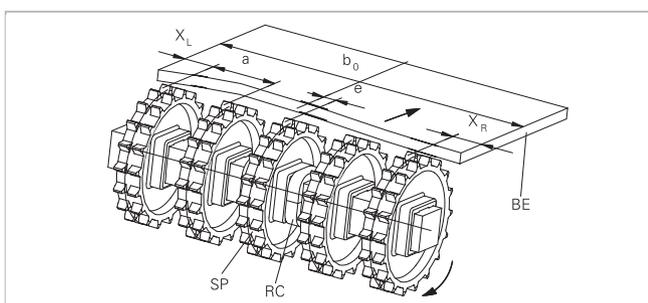


Pignone in due metà



Multi-Hub sprocket (Z-H)

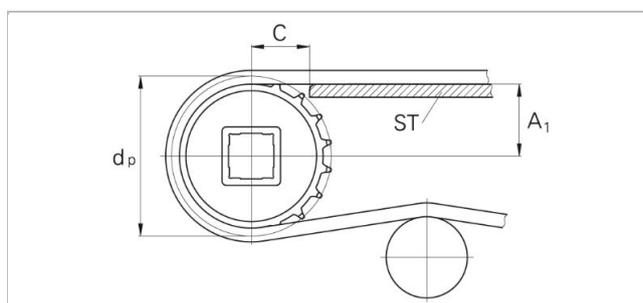
### Posizionamento dei pignoni



- BE** Nastro
- RC** Anello di ritenzione
- SP** Pignone
- b<sub>0</sub>** larghezza del nastro

### 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.



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

### 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 la 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
	mm pollice	mm pollice	X <sub>L</sub> mm pollice	X <sub>R</sub> mm pollice				
M2620	85 3,35	170 6,7	42.5 1,67	42.5 1,67	b <sub>0</sub> /17 b <sub>0</sub> /0,67	numero pari (2, 4, 6 ...)	8,5 0,33	lato destro o sinistro
						numero dispari (3, 5, 7 ...)	0 0	nessuno sfalsamento
M2670	76,2 3,0	152,4 6,0	40,0 1,57	40,0 1,57	b <sub>0</sub> /25,4 b <sub>0</sub> /1,0	numero pari (2, 4, 6 ...)	12,7 0,5	lato destro o sinistro
						numero dispari (3, 5, 7 ...)	0 0	nessuno sfalsamento
M2670K03	n.a.	n.a.	41,5 1,63	41,5 1,63	n.a.	n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
						n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
M2670K04	n.a.	n.a.	57 2,24	57 2,24	n.a.	n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
						n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
M2670K06	n.a.	n.a.	25.1 0,99	25.1 0,99	n.a.	n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
						n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
M2670K07	n.a.	n.a.	27,2 1,07	27,2 1,07	n.a.	n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione
						n.a.	n.a.	Numero di pignoni fissato in una determinata posizione

**Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2620**

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Numero minimo	Lato trasporto	Lato ritorno
85	3,3	1*	2	2
170	6,7	2	2	2
255	10,0	2	2	2
340	13,4	2	2	2
425	16,7	3	3	3
510	20,1	3	3	3
595	23,4	4	4	3
680	26,8	4	4	3
765	30,1	5	5	4
850	33,5	5	5	4
935	36,8	6	6	4
1'105	43,5	7	7	5
1'190	46,9	7	7	5
1'275	50,2	8	8	5
1'360	53,5	8	8	5
1'445	56,9	9	9	6
1'530	60,2	9	9	6
1'615	63,6	10	10	6
1'700	66,9	10	10	6
1'785	70,3	11	11	7
1'870	73,6	11	11	7
1'955	77,0	12	12	7
2'040	80,3	12	12	7

Il numero di 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.

(\*) Nota: è possibile utilizzare 2 pignoni utilizzando pignoni lavorati a macchina (larghezza 28,5 mm)

### Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2670

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Numero minimo		Lato trasporto	Lato ritorno
152	6	2		2	2
203	8	2		2	2
254	10	2		2	2
305	12	2		2	2
356	14	3		3	3
406	16	3		3	3
457	18	3		3	3
508	20	5		4	3
559	22	5		4	3
610	24	5		4	3
660	26	5		4	3
711	28	5		5	4
762	30	5		5	4
813	32	5		5	4
864	34	5		5	4
914	36	7		6	4
1'067	42	7		7	5
1'219	48	9		8	5
1'372	54	9		8	5
1'524	60	9		9	6
1'829	72	11		11	6
2'134	84	13		13	6

### Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2670 MTW (M2670Kxx)

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	motore	rinvio	Lato trasporto	Lato ritorno
82,6	3,25	1	1	2	2
114,3	4,5	1	1	2	2
152,4	6,0	3	2	2	2
190,5	7,5	3	2	2	2

Il numero di 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.

### Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2670 ActivXchange 1"

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	motore	rinvio	Lato trasporto	Lato ritorno
152,2	6,0	2	1	2	2

Il numero di 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.