

M	50	S	10	40	Q	6
---	----	---	----	----	---	---

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

### Disponibilità dei pignoni

Tipo	Numero di denti	Diametro primitivo $\varnothing$ $d_p$		$A_1$		Larghezza del mozzo $B_L$		Mozzo quadro Q		Materiale Standard
		mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	
S	6	102.1	4.0	46.3	1.82	40	1.57	40	1.5	POM
S	8	133.4	5.3	62.6	2.46	40	1.57	40	1.5	POM
S	10	165.2	6.5	78.6	3.09	40	1.57	40 / 60	1.5 / 2.5	POM
S	12	197.2	7.8	95.3	3.75	40	1.57	40 / 60	1.5	POM
S	16	261.5	10.3	128.8	5.07	40	1.57	40	1.5	POM

S: pignone stampato. 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.

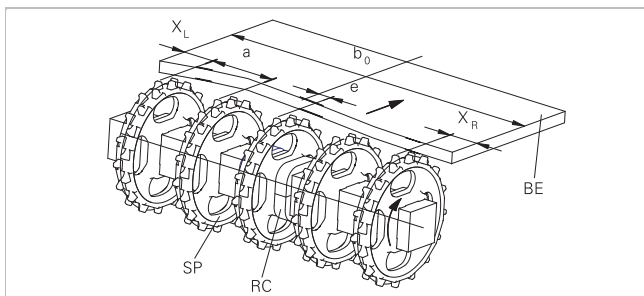


Pignone in un solo pezzo (senza razze)

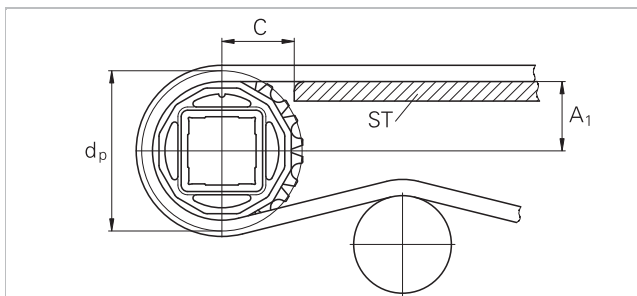


Pignone in due metà

### Posizionamento dei pignoni



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



La distanza minima **C** tra l'asse dell'albero e l'inizio del piano di scorrimento **ST** è 53 mm (2,1").

### 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 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
	minima mm pollice	massima mm pollice	$X_L$ mm pollice	$X_R$ mm pollice				
M5010	56,25	150	37,5	37,5	$b_0 / 18,75$ $b_0 / 0,74$	numero pari (2, 4, 6 ...)	0	nessuno sfalsamento
M5011	2,2	6	1,48	1,48		numero dispari (3, 5, 7 ...)	9,4 0,37	lato destro o sinistro
M5013	56,25	150	37,5	37,5	$b_0 / 18,75$ $b_0 / 0,74$	numero pari (2, 4, 6 ...)	0	nessuno sfalsamento
M5014						numero dispari (3, 5, 7 ...)	9,4 0,37	lato destro o sinistro
M5015	56,25	150	37,5	37,5	$b_0 / 18,75$ $b_0 / 0,74$	numero pari (2, 4, 6 ...)	0	nessuno sfalsamento
M502x						numero dispari (3, 5, 7 ...)	9,4 0,37	lato destro o sinistro
M503x	2,2	6	1,48	1,48				
M5060	50,8	152,4	25,4	25,4	$b_0 / 25,4$ $b_0 / 1$	numero pari (2, 4, 6 ...)	0	nessuno sfalsamento
M5067						numero dispari (3, 5, 7 ...)	12,7 0,5	lato destro o sinistro
M5085	2	6	1	1				
M5064	50,8	152,4	50,8	50,8	$b_0 / 25,4$ $b_0 / 1$	numero pari (2, 4, 6 ...)	0	nessuno sfalsamento
M5064						numero dispari (3, 5, 7 ...)	12,7 0,5	lato destro o sinistro

**Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M501x, M502x, M503x**

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Numero minimo	Lato trasporto	Lato ritorno
150	6	2	2	2
225	9	2	2	2
300	12	2	3	2
375	15	3	3	3
450	18	3	3	3
525	21	3	4	3
600	24	3	4	3
675	27	5	5	3
750	30	5	5	4
825	33	5	6	4
900	36	5	6	4
975	39	7	7	5
1'050	42	7	7	5
1'125	45	7	7	5
1'200	48	7	8	5
1'500	59	9	8	6
1'800	70	11	9	6
2'100	83	13	10	7
2'400	95	15	11	8
2'700	106	17	12	9
3'000	118	19	13	10

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 M5060, M5064, M5085

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di scorrimento	
mm	pollice	Numero minimo	Lato trasporto	Lato ritorno
102	4	2	2	2
203	8	2	2	2
305	12	2	3	2
406	16	3	3	3
508	20	3	3	3
610	24	3	4	3
711	28	5	4	3
813	32	5	5	3
914	36	5	5	4
1'016	40	7	6	4
1'118	44	7	6	4
1'219	48	7	7	5
1'422	56	9	7	5
1'626	64	11	7	5
1'829	72	11	8	5
2'032	80	13	8	6
2'235	88	15	9	6
2'438	96	15	10	7
2'642	104	17	11	8
2'845	112	19	12	9
3'048	120	19	13	10

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.