

M	12	S	24	25	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		\varnothing Mozzo tondo R		Materiale Standard
		mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	
S	10	41.2	1.6	16.8	0.66	30	1.18			20	$\frac{3}{4}$	POM
S	15	62.4	2.5	27.6	1.09	30	1.18	25	1	25	1	POM
S	19	78.8	3.1	35.9	1.41	25	0.98		1.5		1	POM
S	24	99.2	3.9	46.4	1.83	30	1.18	25 / 40	1.5	25	1	POM
S	28	116.5	4.6	55.2	2.17	30	1.18	40	1.5	25		POM
S	36	149.8	5.9	72.2	2.84	30	1.18	40 / 60	1.5 / 2.5			POM
Z	24	99.2	3.9	46.4	1.83	40	1.57	40				POM
Z-H	28	116.5	4.6	55.2	2.17	51	2.00	40	1.5		$\frac{13}{16}$	PA+GS
Z-H	36	149.8	5.9	72.2	2.84	51	2.00	40 / 60	1.5 / 2.5	50	$\frac{1}{17}$ / $\frac{1}{16}$	PA+GS

S, Z: pignone stampato; 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.

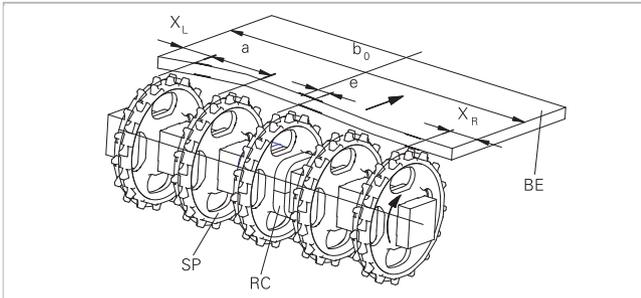


Pignone in un solo pezzo (a razze con ampie aperture)



Pignone in due metà

Posizionamento dei pignoni



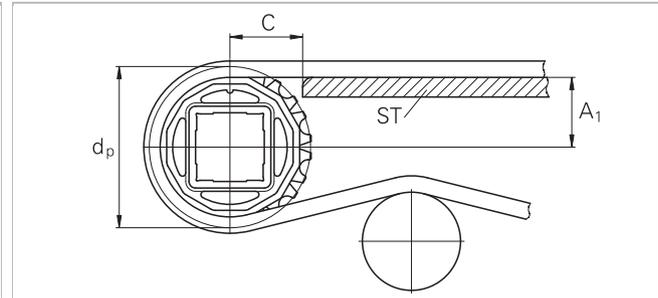
BE Nastro
RC Anello di ritenzione
SP Pignone
b₀ larghezza del nastro

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.

Posizionamento dei pignoni

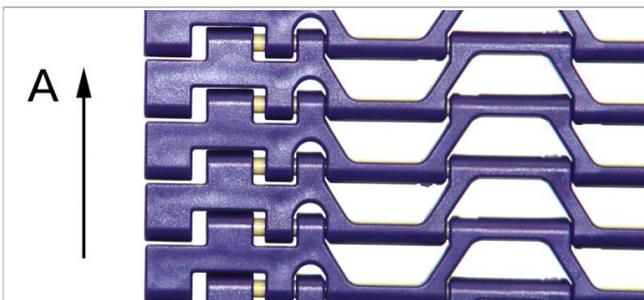
Per un corretto posizionamento del pignone centrale è necessario dividere la larghezza del nastro per la dimensione del link. Il risultato serve per determinare se il pignone centrale risulterà sfalsato rispetto alla mezziera del nastro oppure no, vedere la tabella.



La distanza minima **C** tra l'asse dell'albero e l'inizio del piano di scorrimento **ST** è 14 mm (0,55").

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 <i>pollice</i>	massima amm <i>pollice</i>	X_L mm <i>pollice</i>	X_R mm <i>pollice</i>				
M1185*	50,8 2	101,6 4	50,8 2	50,8 2	n.a.	n.a.	0 0	solo nel verso di avanzamento A
M1200	50 2	100 4	25 1	25 1	n.a.	n.a.	0 0	Nessuno sfalsamento per tutte le larghezze nastro

* Per nastri in POM e PA è raccomandato un carico massimo del 70%.



I pignoni della serie M1200 sono utilizzabili con il nastro M1185 solo nella direzione di avanzamento (A).

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M1200

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>inch</i>	Numero minimo	Lato trasporto	Lato ritorno
150	6	2	2	2
200	8	2	2	2
250	10	3	3	2
300	12	3	3	2
350	14	3	4	3
400	16	3	4	3
450	18	5	5	3
500	20	5	5	3
550	22	5	6	4
600	24	5	6	4
700	28	7	7	4
800	32	7	7	4
900	36	9	8	5
1000	40	9	8	5
1100	43	11	9	5
1200	47	11	9	5
1300	51	13	10	6
1400	55	13	10	6
1600	63	15	11	6
1800	71	17	12	7
2000	79	19	13	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.

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M1185

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Numero minimo		Lato trasporto	Lato ritorno
203	8	2		3	2
254	10	2		3	2
305	12	2		3	2
356	14	3		4	3
406	16	3		4	3
457	18	3		4	3
508	20	5		5	3
559	22	5		5	3
610	24	5		5	3
660	26	5		6	4
711	28	7		6	4
762	30	7		6	4
813	32	7		7	4
864	34	9		7	4
914	36	9		7	4
965	38	9		8	5
1'016	40	9		8	5
1'067	42	11		8	5
1'118	44	11		9	5
1'168	46	11		9	5
1'219	48	11		9	5
1'270	50	13		10	6
1'321	52	13		10	6
1'372	54	13		10	6
1'422	56	15		11	6
1'473	58	15		11	6
1'524	60	15		11	6
1'575	62	15		12	7
1'626	64	17		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.

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M1220 ActivXchange 0.5"

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	motore	rinvio	Lato trasporto	Lato ritorno
109,8	4,3	1	1	2	2

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M1280 ActivXchange 0.5"

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 prodotti 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 "COSI' 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.