

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

M	24	S	12	40	Q	8
---	----	---	----	----	---	---

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	12	99.5	3.9	46.5	1.83	25	0.98	40		30	1	PA
S	15	123.9	4.9	58.9	2.32	25	0.98	60				PA
S	18	148.3	5.8	71.3	2.81	25	0.98	40 / 60	2.5			PA
S-C1	12	99.5	3.9	46.5	1.83	25	0.98			40	1.5	PA
S-C1	18	148.3	5.8	71.3	2.81	25	0.98			40 / 50	1 / 1.5	PA
S-C1	20	164.6	6.5	79.6	3.13	25	0.98			40 / 50	1.5	PA
Z-H	18	148.3	5.8	71.3	2.81	51	2.00	40 / 60	1.5 / 2.5	40 / 50	1 / 1.5	PA+GS
Z-H	21	172.8	6.8	83.7	3.30	51	2.00	40 / 60	1.5 / 2.5	50	1 / 1.5	PA+GS

S: pignone stampato; S-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.

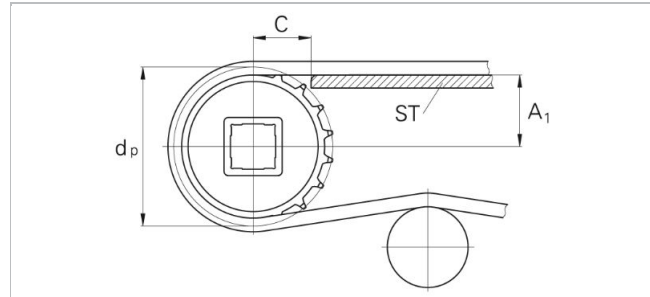
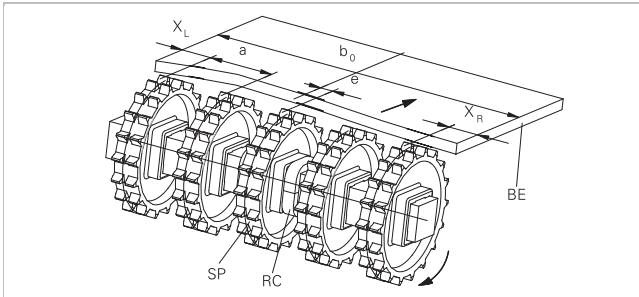
Per maggiori dettagli sulle dimensioni disponibili fare riferimento alla tabella riportata nella sezione Engineering Guide Capitolo Guida alla progettazione.

Altri materiali sono disponibili a richiesta.



Pignone in un solo pezzo (senza razze)

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 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				
M2420	51	170	42,5	42,5	$b_0 / 17$ $b_0 / 0,67$	numero pari (2, 4, 6 ...)	8,5 0,33	lato destro o sinistro
	2	6,7	1,67	1,67		numero dispari (3, 5, 7 ...)	0 0	nessuno sfalsamento
M2470 M2480	45,7	152,4	23	23	$b_0 / 15,24$ $b_0 / 0,6$	numero pari (2, 4, 6 ...)	7,6 0,29	lato destro o sinistro
	1,8	6	0,9	0,9		numero dispari (3, 5, 7 ...)	0 0	nessuno sfalsamento

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2420

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	3	2
340	13.4	2	3	2
425	16.7	3	4	3
510	20.1	3	4	3
595	23.4	4	5	3
680	26.8	4	5	3
765	30.1	5	6	4
850	33.5	5	6	4
935	36.8	6	7	4
1'020	40.2	6	7	4
1'105	43.5	7	8	5
1'190	46.9	7	8	5
1'275	50.2	8	9	5
1'360	53.5	8	9	5
1'445	56.9	9	10	6
1'530	60.2	9	10	6
1'615	63.6	10	11	6
1'700	66.9	10	11	6
1'785	70.3	11	12	7
1'870	73.6	11	12	7
1'955	77.0	12	13	7
2'040	80.3	12	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 M2470, M2480

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Numero minimo		Lato trasporto	Lato ritorno
76	3.0	1		2	2
152	6.0	2		3	2
229	9.0	2		3	2
305	12.0	2		4	2
381	15.0	3		4	3
457	18.0	3		5	3
533	21.0	3		5	3
610	24.0	3		6	3
686	27.0	5		6	4
762	30.0	5		7	4
838	33.0	5		7	4
914	36.0	5		8	4
991	39.0	7		8	5
1'067	42.0	7		9	5
1'143	45.0	7		9	5
1'219	48.0	7		10	5
1'295	51.0	9		10	6
1'372	54.0	9		11	6
1'448	57.0	9		11	6
1'524	60.0	9		12	6
1'600	63.0	11		12	7
1'676	66.0	11		13	7
1'753	69.0	11		13	7
1'829	72.0	11		14	7
1'905	75.0	13		14	8
1'981	78.0	13		15	8
2'057	81.0	13		15	8

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 M2420 ActivXchange 1"

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 M2470 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

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2480 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

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2470 Flat Top 1" MTW

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
82,6	3,25	1	1	2	2
114,3	4,5	1	1	2	2
152,2	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.

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.