

M	51	S	12	60	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	16	261.5	10.3	126.2	4.97	45	1.77	90	3.5			POM
S-C1	10	165.2	6.5	77.0	3.03	20	0.79	40 / 60	1.5 / 2.5	40 / 50 / 60	1.5 / 2.5	POM
S-C1	12	197.2	7.8	93.3	3.67	30	1.18	40 / 60	1.5 / 2.5	40 / 60	1.5 / 2.5	POM
S-C1	13	213.2	8.4	101.5	4.00	30	1.18	40 / 60 / 90	1.5 / 2.5	40 / 60 / 90	1.5 / 2.5	POM
S-C1	16	261.5	10.3	126.2	4.97	30	1.18	120 / 60 / 90	1.5 / 2.5 / 3.5	60 / 90	1.5 / 2.5	POM

S: pignone stampato; S-C1: pignone lavorato a macchina. 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.

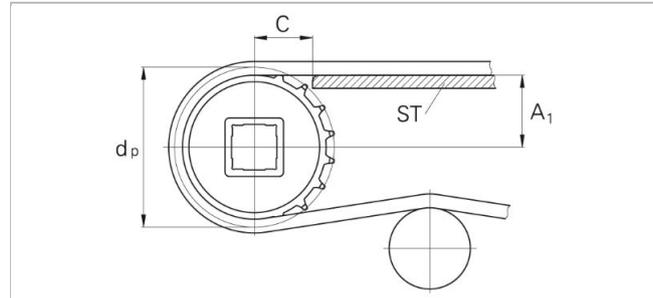
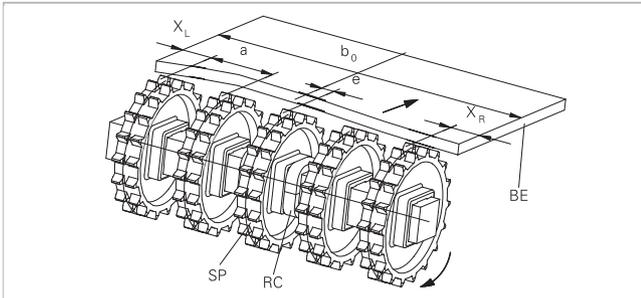


Pignone in un solo pezzo (a razze con ampie aperture)



Pignone in 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 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 mezzieria del nastro oppure no, vedere la tabella.

Tipo di nastro	Distanza tra i pignoni / tra i rulli di supporto (a)		Distanza minima dei pignoni / dei rulli di supporto dal bordo del nastro		Criterio per il posizionamento del pignone centrale	Risultato della formula (arrotondato)	Sfalsamento (e)	Ossevazioni
	minima mm <i>pollice</i>	massima mm <i>pollice</i>	X_L mm <i>pollice</i>	X_R mm <i>pollice</i>				
M5131	58,2 2,29	152,4 6	28 1,1	28 1,1	$b_0 / 38,1$ $b_0 / 1,5$	numero pari (2, 4, 6 ...)	9,5 0,38	lato destro o sinistro
						numero dispari (3, 5, 7 ...)	9,5 0,38	lato destro o sinistro
M5182-R9	50.8 2.0	101.6 4.0	25.4 1.0	25.4 1.0	$b_0 / 50.8$ $b_0 / 2.0$	numero pari (2, 4, 6 ...)	25.4 1.0	lato destro o sinistro
						numero dispari (3, 5, 7 ...)	0 0	

Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M5131

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Numero minimo	Lato ritorno	Lato ritorno
229	9	2	2	2
305	12	2	2	2
381	15	3	3	3
457	18	3	3	3
533	21	3	3	3
610	24	3	4	3
686	27	5	4	3
762	30	5	4	4
838	33	5	5	4
914	36	5	5	4
991	39	7	5	4
1'067	42	7	6	4
1'143	45	7	6	5
1'219	48	7	7	5
1'295	51	9	7	5
1'372	54	9	7	5
1'448	57	9	7	5
1'524	60	9	8	6
1'600	63	11	8	6
1'676	66	11	8	6
1'753	69	11	8	6
1'829	72	11	9	6
1'905	75	13	9	7
1'981	78	13	9	7
2'057	81	13	9	7
2'134	84	13	10	7
2'210	87	15	10	7
2'286	90	15	10	8
2'515	99	17	11	8
2'743	108	17	12	9
2'972	117	19	12	9
3'200	126	21	13	10
3'429	135	23	14	11
3'658	144	23	15	11
3'810	150	25	15	12

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 M5182-R9

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero		Numero di guide di scorrimento	
mm	<i>pollice</i>	Albero motore	Albero condotto	Lato trasporto	Lato ritorno
152	6	3	2	3	2
203	8	4	2	4	2
254	10	5	3	5	3
305	12	6	3	6	3
356	14	7	4	7	4
406	16	8	4	8	4
457	18	9	5	9	5
508	20	10	5	10	5
559	22	11	6	11	6
610	24	12	6	12	6
660	26	13	7	13	7
711	28	14	7	14	7
762	30	15	8	15	8
813	32	16	8	16	8
864	34	17	9	17	9
914	36	18	9	18	9
965	38	19	10	19	10
1'016	40	20	10	20	10
1'067	42	21	11	21	11
1'118	44	22	11	22	11
1'168	46	23	12	23	12
1'219	48	24	12	24	12
1'270	50	25	13	25	13
1'321	52	26	13	26	13
1'372	54	27	14	27	14
1'422	56	28	14	28	14
1'473	58	29	15	29	15
1'524	60	30	15	30	15
1'575	62	31	16	31	16
1'626	64	32	16	32	16
1'676	66	33	17	33	17
1'727	68	34	17	34	17
1'778	70	35	18	35	18
1'829	72	36	18	36	18
1'880	74	37	19	37	19
1'930	76	38	19	38	19
1'981	78	39	20	39	20
2'032	80	40	20	40	20

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 utilizzate 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.