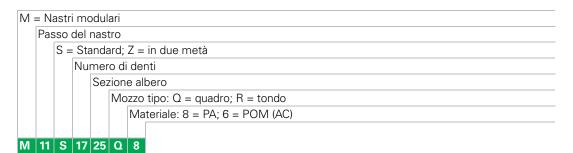
HabasitLINK® Sprocket series M1100





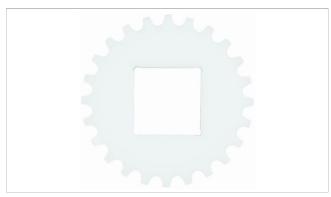
Disponibiltà dei pignoni

Tipo	Numero di denti		primitivo d _p	A	A ₁		ezza del zo B _L	Mozzo c	juadro Q	Ø Mozzo	tondo R	Mater-iale Standard
		mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	-
S-C1	12	49.8	2.0	22.2	0.87	25	0.98		1	25	1	PA
S-C1	14	58.0	2.3	26.4	1.04	25	0.98		1	25	3/4/1	PA
S-C1	17	70.2	2.8	32.6	1.28	25	0.98			25	3/4/1	PA
S-C1	19	78.4	3.1	36.8	1.45	25	0.98				1	PA
S-C1	24	98.8	3.9	47.2	1.86	25	0.98	40	1.5	25	1	PA
S-C1	36	148.0	5.8	72.3	2.85	25	0.98	40 / 60	1.5		1	PA

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.

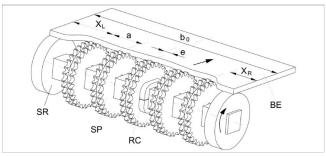


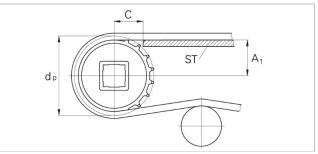
Pignone in un solo pezzo (senza razze)

HabasitLINK® Sprocket series M1100



Posizionamento dei pignoni





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

BE Nastro **RC** Anello di ritenzione

SP Pignone

 \mathbf{b}_{o} 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 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 posiziona- mento del pigno- ne cen- trale	Risultato della formula (arrotondato)	Sfalsa- mento (e)	
	minima	massima	$\mathbf{X}_{\scriptscriptstyleL}$	\mathbf{X}_{R}				
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	Sfalsamento verso il lato
	pollice	pollice	pollice	pollice	pollice		pollice	
M1185	50,8	101,6	63,5	63,5	n.a.	n.a.	12,7	lato destro o sinistro per tutte
	2	4	2,5	2,5			0,5	le larghezze nastro

I pignoni della serie M1200 sono utilizzabili con il nastro M1185 solo nella direzione di avanzamento (A). V. pag. 27, pignoni serie M1200.

HabasitLINK® Sprocket series M1100



Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M1185

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di so	Numero di guide di scorrimento		
mm	pollice	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.

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 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 COMMERCIABILITÀ, 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, COMPRESE LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.