

HabasitLINK®

Sprocket series M2500-C2 (M2585/86)



M	25	S	12	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		Ø Mozzo tondo R		Materiale Standard
		mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	mm	pollice	
S-C2	7	59.6	2.4	25.2	0.99	25	0.98		1			PA
S-C2	8	67.7	2.7	29.3	1.15	25	0.98	25		30	1 / 1 ³ / ₁₆	PA
S-C2	10	83.8	3.3	37.5	1.48	25	0.98	40	1 / 1.5	30	1 / 1 ³ / ₁₆	PA
S-C2	12	100.0	3.9	45.8	1.80	25	0.98	40	1 / 1.5	30 / 40	1 / 1 ³ / ₁₆	PA
S-C2	15	124.5	4.9	58.3	2.30	25	0.98	60	2.5			PA
S-C2	16	132.8	5.2	62.5	2.46	25	0.98	40	1.5			PA
S-C2	18	149.1	5.9	70.8	2.79	25	0.98	40 / 60	1.5 / 2.5	30	1 / 1 ³ / ₈	PA
S-C2	20	165.5	6.5	79.2	3.12	25	0.98	40 / 60	1.5 / 2.5	30	1 / 1 ³ / ₈	PA

S-C2: 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.

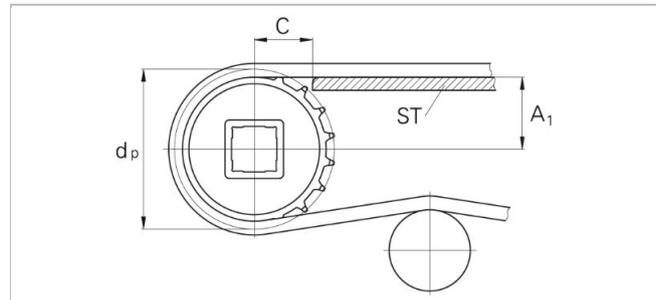
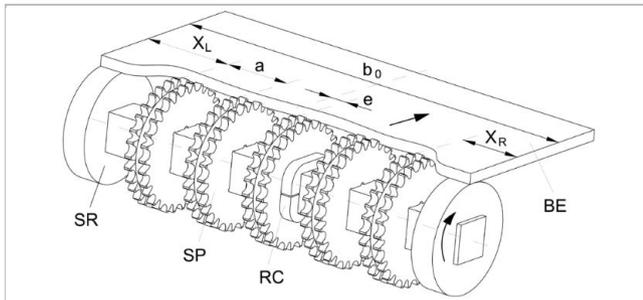
Per maggiori dettagli sulle dimensioni disponibili fare riferimento alla tabella riportata nella sezione Engineering Guide Capitolo Guida alla progettazione.

Altri materiali sono disponibili a richiesta



Pignone in un solo pezzo (senza razze)

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

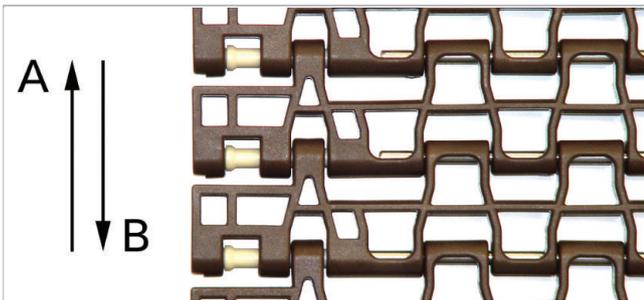
Il nastro può essere supportato tra l'albero motore e quello di rinvio da un piano di scorrimento realizzato con guide longitudinali (SL) in Polietilene UHMW o altro materiale idoneo.

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	X _R				
M2585-P0 M2586	33,8 1,33	101,5 4	42 1,65	42 1,65	b ₀ / 33,8 b ₀ / 1,33	numero pari (2, 4, 6 ...)	8,5 0,33	destro nel verso di avanzamento A sinistro nel verso di avanzamento B
						numero dispari (3, 5, 7 ...)	8,5 0,33	sinistro nel verso di avanzamento A destro nel verso di avanzamento B
M2585-S0	33,8 1,33	101,5 4	59 2,32	59 2,32	b ₀ / 33,8 b ₀ / 1,33	numero pari (2, 4, 6 ...)	8,5 0,33	destro nel verso di avanzamento A sinistro nel verso di avanzamento B
						numero dispari (3, 5, 7 ...)	8,5 0,33	sinistro nel verso di avanzamento A destro nel verso di avanzamento B

* X_L and X_R sono riferiti al verso di avanzamento del nastro A e sono l'opposto se riferiti alla direzione B.



Quantità di pignoni e guide di scorrimento longitudinali M2585, M2586

M2585-S0, bordo sinistro X₁ (lo stesso per M2585-P0, M2586)

Larghezza nastro (nominale)		Numero pignoni per albero	Numero di guide di scorrimento	
mm	pollice	Numero minimo	Lato trasporto	Lato ritorno
305	12	2	2	2
508	20	3	3	2
711	28	5	4	2
914	36	7	6	3
1117	44	7	8	3
1319	52	9	10	4
1522	60	11	10	4
1725	68	13	12	7
1928	76	13	12	7
2131	84	15	13	8
2333	92	17	16	8
2536	100	19	18	9

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 "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.