



Settori principali:

- Alimenti
- Bevande
- Farmaceutico
- Produzione di contenitori in metallo

Applicazioni principali:

- Trasportatori a trasferimento stretto ("knife edge")
- Gestione dei prodotti piccoli laddove la stabilità del contenitore o la natura delicata del prodotto sia di importanza critica
- Transizioni o trasferimenti fra due sezioni di trasportatori di flusso di massa inclusi trasferimenti a 90 gradi
- Trasferimenti di confezioni e cassette entro e fuori i confezionatori, nastri trasportatori a spirale

Specifiche generali:

- Resistenza leader nella sua classe pari a 500 lbs/ft (7300 N/m)
- Passi di larghezze in misure imperiali di 2 pollici (50,8 mm) e passi di larghezze in misure metriche di 85mm (3,3 pollici)
- Idoneità a velocità massime di 164 ft/min (50 m/min)
- Sistema di ritenzione dei perni semplice ma affidabile
- Elevata rigidità
- Materiali approvati per il contatto diretto con gli alimenti

Catena micropitch MatTop per contenitori e prodotti delicati: Rexnord 395

Rexnord sviluppa costantemente prodotti e componenti per nastri trasportatori orientati a soluzioni innovative, per rispondere alle crescenti esigenze prestazionali di elevata velocità e nastri trasportatori a flusso di massa nei settori delle bevande e alimentare. La nostra catena MatTop® serie 390 Rexnord® fornisce un design ottimizzato per trasportatori a trasferimento stretto ("knife edge").

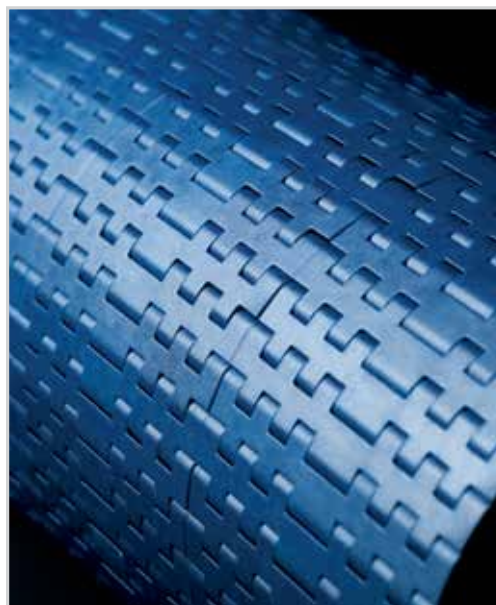
Prestazioni della catena leader nel settore

La catena MatTop Rexnord 395 è progettata per offrire la massima affidabilità e durata nelle applicazioni più critiche. Ciò si ottiene tramite una combinazione di alta capacità di carico, elevata rigidità e ingranamento ottimale catena-pignone, anche con una bassa tensione nel percorso di ritorno catena.

Ingranamento della catena-pignone:

- Funziona su pignoni di trasmissione positivi con fori rotondi per l'albero motore
- Le posizioni fisse dei pignoni garantiscono un ingranamento ottimale e riducono i tempi di installazione
- La progettazione dei denti del pignone e catena garantiscono un ingranamento ottimale della catena-pignone

Ciò impedisce il salto della catena sui denti in caso di applicazione di pesi leggeri o pesanti con alta o bassa tensione della catena intorno al pignone.



Catena MatTop serie 395 Rexnord (vista dall'alto)



Ingranamento ottimizzato catena-pignone

Catena MatTop serie 395 Rexnord assemblata in base alla larghezza

Prefisso	Materiale catena	Materiale perno standard	Temperatura						Resistenza della catena		Peso approssimativo	
			Fahrenheit			Celsius						
			min	max		min	max		lbs/ft	N/m	lbs/ft ²	Kg/m ²
	a secco	a umido		a secco	a umido							
XLG	Lubrificata internamente, acetilica a frizione estremamente bassa per una migliorata durata di vita e resistenza elevata; Approvata dalla FDA. Colore: verde-blu	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1,16	5,7
HP™	Acetilica lubrificata internamente ad alte prestazioni (POM), per un'usura ridotta fino al 40% rispetto alla acetilica standard; destinata per applicazioni a secco o a lubrificazione ridotta e ad alta velocità. Colore: marrone	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1,16	5,7
SMB	Acetilica per alta pressione e alta velocità, grazie alla superficie dura; buona resistenza all'abrasione. Colore: blu	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1,16	5,7
WSM	Acetilica con alta resistenza all'usura e al danno superficiale. Colore: bianco	PBT	-40	+180	+150	-40	+80	+65	500	7300	1,16	5,7

Informazioni generali:

- La catena MatTop 395 Rexnord è offerta con superficie piana
- Le larghezze standard nominali sulla catena MatTop 395 Rexnord sono di 6 pollici (152,4 mm)
- Passo catena: 0.315 in (8,0 mm)

Resistenza elevata (500 lbs/ft 7300N):

Nastro trasportatore più lungo con unità di trasmissione singola e migliore distribuzione del carico, con ridotta necessità di potenza di trasmissione e aumentata durata di vita della catena

Elevata rigidità:

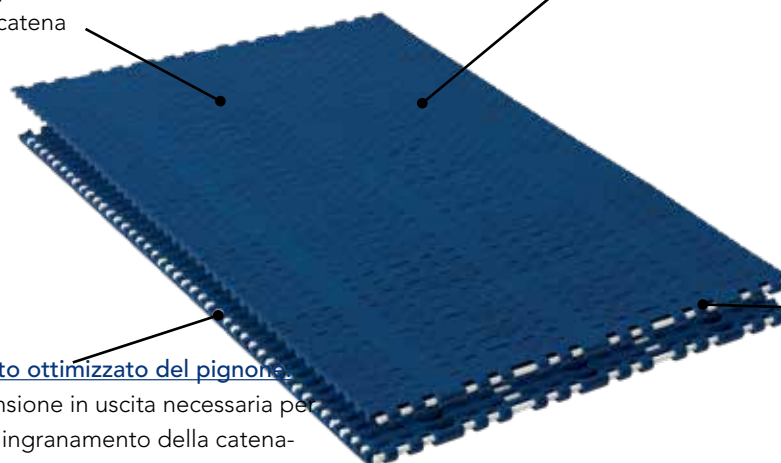
Mitiga il rischio di scatti e pulsazioni, riducendo la tensione in uscita necessaria

Ingranamento ottimizzato del pignone:

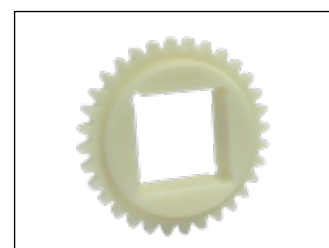
Riduce la tensione in uscita necessaria per mantenere l'ingranamento della catena-pignone

Funzionamento scorrevole con perno di diametro pari a 0,23-pollici (6 mm):

Può girare intorno a un diametro di perno di 0,23 pollici (6 mm) per trasferimenti stretti



Numero di denti	Diametro passo		Diametro esterno		Diametro foro							
					rotondo				quadrato			
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
Pignone serie KU 390												
24	2,4	61	2,4	63	3/4	1	20	30	1	1	25	30
32	3,2	83	3,2	83	3/4	1,5	20	30	1	1,5	25	40
36	3,6	92	3,6	93	3/4	1,5	20	40	1	1,5	25	40



Rexnord KU390-32T 40MM S PA

* Le dimensioni specifiche dei fori potrebbero non corrispondere agli standard in alcune aree geografiche