



FabLink[®]-EC25.4.PR%6

Fleisch- und Geflügelanwendungen

Allgemeine Beförderung, Panieranlagen

Obst- und Gemüseanwendungen

Aufwärtsbeförderung, Dampfschalen, Inspektionstische

Meeresfrüchte Anwendungen

Aufwärtsbeförderung, Inspektionstische, Sortieranlagen Trimmlinien, Glasieranlagen, Kochanlagen

Bäckerei Anwendungen

Teigverarbeitung, Kühlanlagen, Glasieranlagen, Verpackungsanlagen, Metalldetektoren

FabLink®-EC25.4.PR%6

Pech	25,4 mm / 1 Inch
Bandoberfläche	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite	152,4 mm / 6 Inch
Freifläche (%)	16% (Größte Öffnung 2,5 x 4,5 mm)
Flug	Ja (T25, T50, T75, TC75, TCH75, T100, TNC50, TNC100)
Seitenwand	Ja (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Stange	Ø 5 mm / 0,197 Inch – Selbstverriegelung
Gebilligt	FDA und EU
Kurve	Nein
Farbe	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit	Ausgezeichnet
Bandstärke	10 mm / 0,394 Inch



Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einzigartiger Kettenradeingriff - präzise Indexierung, einfache Reinigung
- Verschiedene Öffnungen zur Optimierung der Leistung bei Kühl- und Entwässerungsanwendungen.
- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 70 %.
- Reduziert das Bakterienwachstum.

Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 52,4 mm / 6 Inch Modul
- 76,2 mm / 3 Inch Modul
- 45 mm / 1,77 Inch Modul
- 30 mm / 1,18 Inch Modul

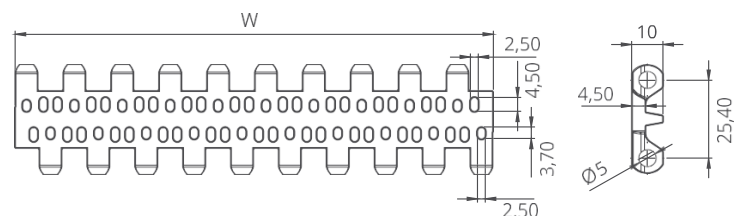
Technische Informationen

BANDMATERIAL	BANDSTÄRKE				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m ² / lb/ft ²
	Gerade		Kurve		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	
	N/mm	lb/ft	N/mm	lb/ft			
PP (Polypropylen)	12100	828	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,5 / 0.92
PE (Polyethylen)	7700	527	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	4,7 / 0.96
Acetal	19800	1356	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	6,5 / 1.33

Bandfestigkeit und Temperaturwerte liegen maximal auf dem Tisch

Standard-Bandbreiten

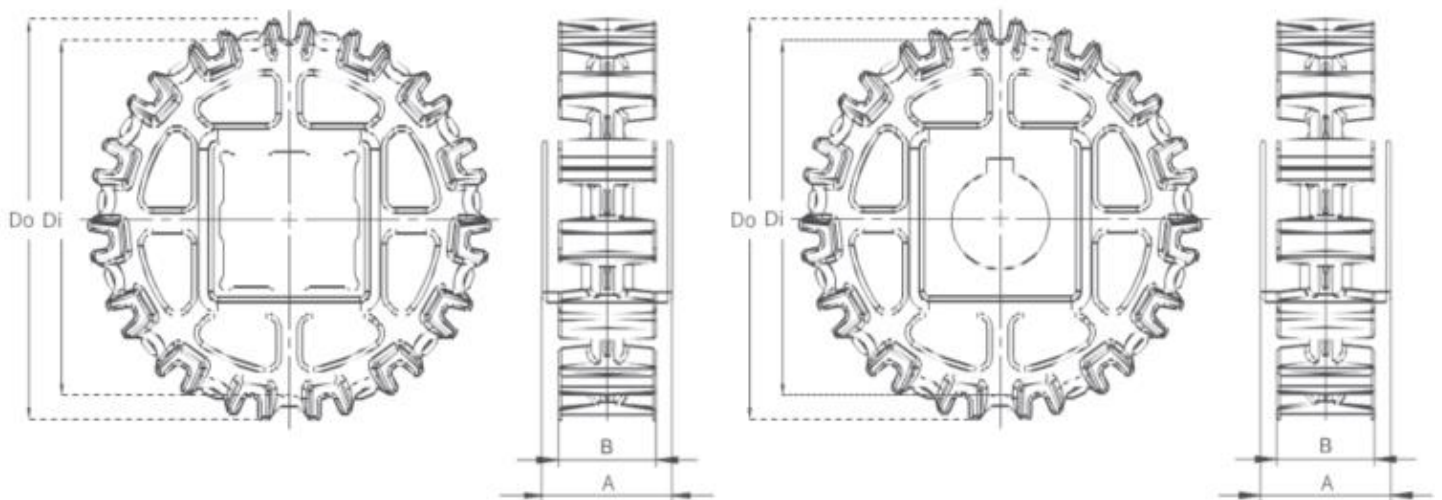
BREITE (B)				BANDBREITE TOLERANZ (max.)
PP-PE		POM		
Mm	Inch	Mm	Inch	
152,4	6.0	152,4	6.0	± 0,5 mm
228,6	9.0	228,6	9.0	± 2 mm
304,8	12.0	304,8	12.0	± 2 mm
381,0	15.0	381,0	15.0	± 3 mm
457,2	18.0	457,2	18.0	± 3 mm
533,4	21.0	533,4	21.0	± 3 mm
609,6	24.0	609,6	24.0	± 3 mm
685,8	27.0	685,8	27.0	± 4 mm
762,0	30.0	762,0	30.0	± 4 mm
838,2	33.0	838,2	33.0	± 4 mm
914,4	36.0	914,4	36.0	± 4 mm
990,6	39.0	990,6	39.0	± 4 mm
1066,8	42.0	1066,8	42.0	± 4 mm



- Standard-Bandschritte 76,2 Mm
 - Nicht-Standard-Riemenschritte 15.2 Mm
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für präzise Bandmessungen

1143,0	45.0	1143,0	45.0	± 4 mm
--------	------	--------	------	--------

Kettenräder und technische Spezifikationen



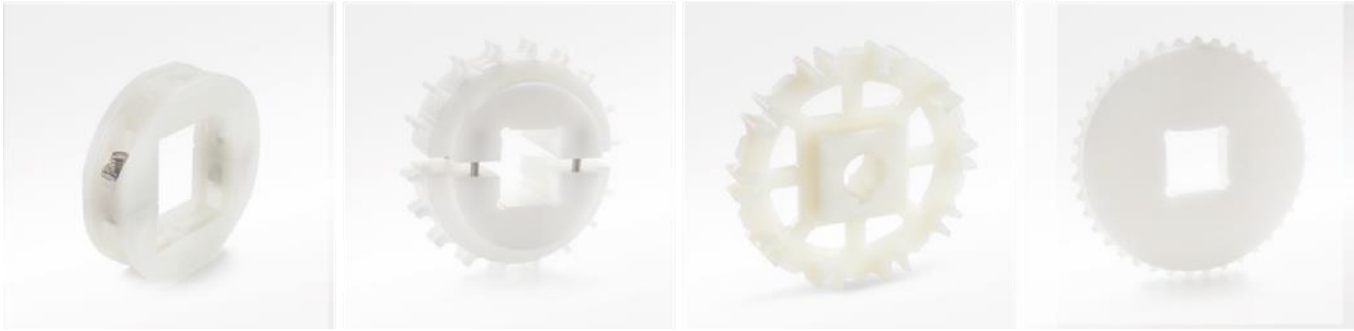
Abmessungen des Standard-Kettenrads

ANZAHL DER ZÄHNE	Dimm / Inch	Dommm / Inch	Bmm / Inch	Amm / Inch	Quadratische Bohrung (Q)mm/Inch	Runde Bohrung (R)mm / Inch	PRODUKTCODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Typ (R)
Z8	51,6 / 2.03	64,6 / 2.54	30 / 1.18	40 / 1.57	25 / 1	25 / 1	EC254SQZ8*POM	EC254SRZ8*POM
Z10	68,8 / 2.71	81,8 / 3.22	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ10*POM	EC254SRZ10*POM
Z12	85,5 / 3.37	98,8 / 3.89	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ12*POM	EC254SRZ12*POM
Z15	111,1 / 4.37	124,1 / 4.89	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ15*POM	EC254SRZ15*POM
Z18	136,1 / 5.36	149,1 / 5.87	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ18*POM	EC254SRZ18*POM

* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt

* PA (Polyamid) und PP (Polypropylen) Kettenräder sind auf Anfrage erhältlich

*Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größengröße



Klammer

Maschinen Geteiltes Kettenrad

Geformtes Kettenrad

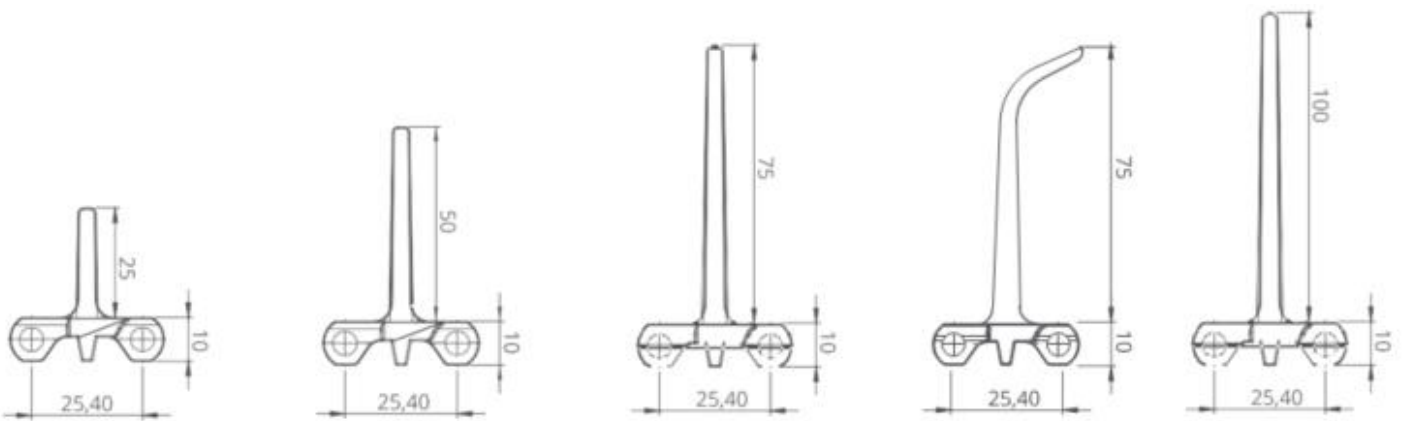
Maschinen Kettenrad

Zubehör und technische Spezifikationen

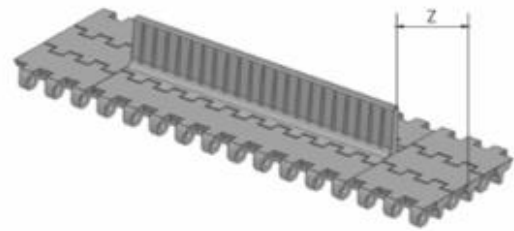
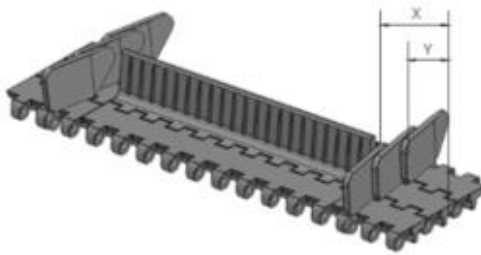


Fliegen und Seitenwände

Produktcode	Flughöhe (mm / Inch)	Flugbreite (mm / Inch)	Produktcode	Seitenwandhöhe (mm / Inch)
EC254T25	25 / 1	152,4 / 6	EC254SW25	25 / 1
EC254T50	50 / 2	152,4 / 6	EC254SW50	50 / 2
EC254T75	75 / 3	152,4 / 6	EC254SW75	75 / 3
EC254T100	100 / 4	152,4 / 6	EC254SW100	100 / 4
EC254TC75	75 / 3	152,4 / 6	-	-
EC254TCH75	75 / 3	152,4 / 6	-	-
EC254TNC50	50 / 2	152,4 / 6	-	-
EC254TNC100	100 / 4	152,4 / 6	-	-



* Additional flight dimensions are available up to 100 mm.

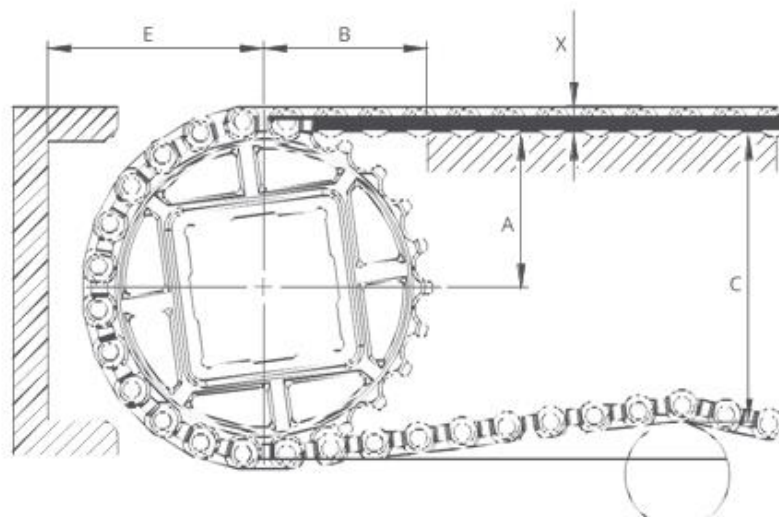


MÖGLICHE SEITENWANDFREIE ZONE	X		Y	
	Mm	Inch	Mm	Inch
Standard, Ungeschnittenes Modul	24,0	0,94	15,0	0,59
Modulschneiden notwendig	32,0	1,26	22,0	0,87
Standard, Ungeschnittenes Modul	40,0	1,57	30,0	1,18
Modulschneiden notwendig	48,0	1,89	37,0	1,46
Standard, Ungeschnittenes Modul	56,0	2,20	45,0	1,77
Modulschneiden notwendig	64,0	2,52	53,0	2,09

MÖGLICHE STOLLENFREIE ZONE	Mit	
	Mm	Inch
Standard, Modulschneiden	15,0	0,59
Standard, Ungeschnittenes Modul	30,0	1,18
Standard, Modulschneiden	45,0	1,77
Standard, Modulschneiden	60,0	2,36
Standard, Ungeschnittenes Modul	76,0	2,99

Hinweis: Abstand zwischen Flug und Seitenwand mindestens 2-3 mm maximal 10 mm Nicht standardmäßige Stollen sind auf Anfrage erhältlich

Technische Informationen

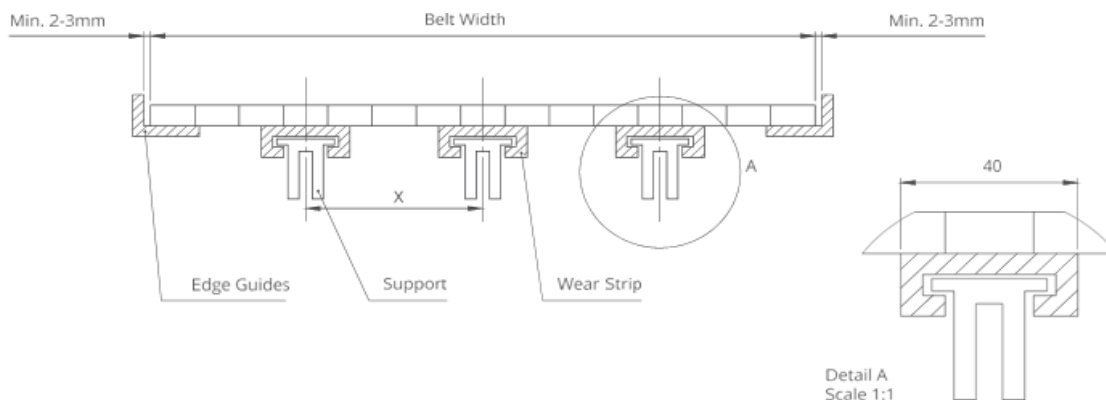


A - ± 0,031" (1mm)
B - ± 0,125" (3mm)
C - ± (Max.)
E - ± (Min.)

Abmessungen der Förderbandrahmens

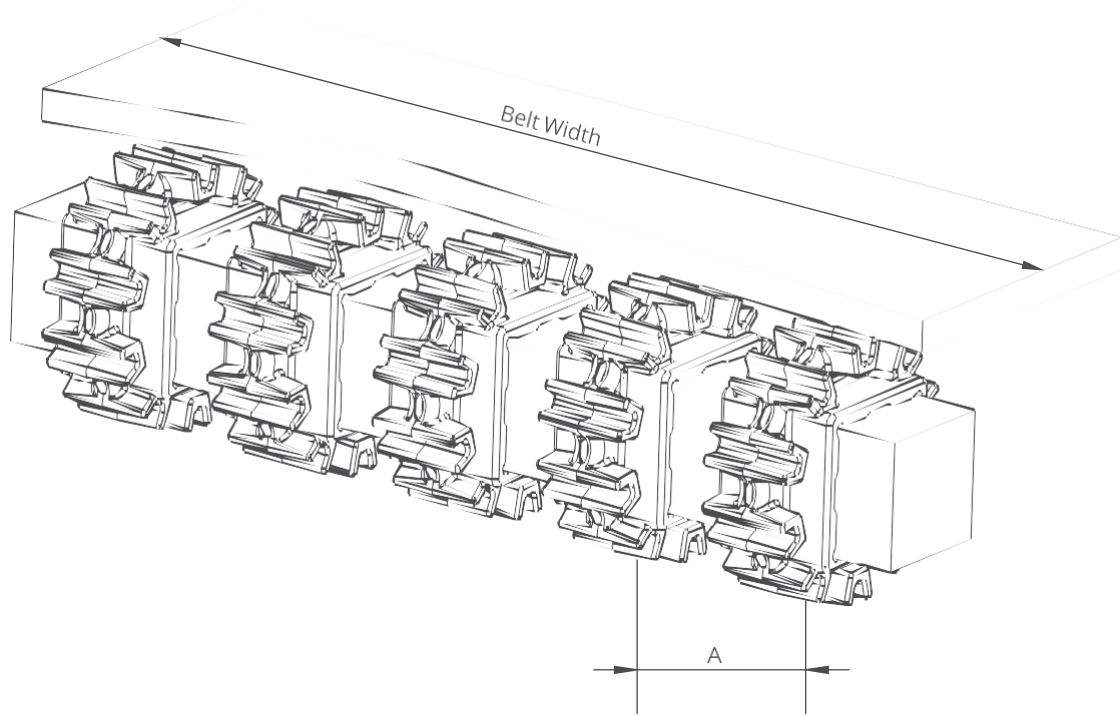
SPROCKETS BESCHREIBUNG		Anzahl der Zähne	A		B		C		E		X	
Teilungsdurchmesser			Bereich (Von unten nach oben)		Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Mm
Inch	Mm		Inch	Mm								
2.30	58,5	8	1.16	29,4	1.48	37,6	1.92	48,7	1.94	49,4	0.39	10,0
2.97	75,5	10	1.48	37,5	1.69	42,9	2.57	65,3	2.26	57,5	0.39	10,0
3.63	92,3	12	1.80	45,8	1.87	47,4	3.23	82,0	2.59	65,8	0.39	10,0
4.65	118,0	15	2.23	56,7	2.16	54,9	4.16	105,7	3.02	76,7	0.39	10,0
5.63	143,0	18	2.75	70,0	2.35	59,7	5.18	131,5	3.54	90,0	0.39	10,0
2.30	58,5	8	1.08	27,4	1.52	38,6	1.84	46,7	1.94	49,4	0.47	12,0
2.97	75,5	10	1.40	35,5	1.74	44,1	2.49	63,3	2.26	57,5	0.47	12,0
3.63	92,3	12	1.74	44,1	1.92	48,7	3.16	80,3	2.60	66,1	0.47	12,0
4.65	118,0	15	2.20	55,9	2.19	55,5	4.13	109,0	3.07	77,9	0.47	12,0
5.63	143,0	18	2.70	68,6	2.40	61,0	4.20	120,0	2.95	91,0	0.47	12,0

Schieber-Stützsystem für gerade Laufbänder



Hinweis: Die maximalen Abstände zwischen den Verschleißstreifen müssen (X) betragen ;

125 mm für 2" Riemen
80 mm für 1" / 0,5" Gurte



Kettenräder Anordnung

Standard-Bandbreite		Anzahl der Kettenräder pro Welle		A (mm/Inch)	
Mm	Inch	Antriebswelle	Rücklaufwelle	Min.	Max.
152,4	6.0	2	2	60/2.36	170/6.6
228,6	9.0	2	2	60/2.36	170/6.6
304,8	12.0	3	2	60/2.36	170/6.6
381,0	15.0	4	3	60/2.36	170/6.6
457,2	18.0	5	3	60/2.36	170/6.6
533,4	21.0	5	3	60/2.36	170/6.6
609,6	24.0	6	3	60/2.36	170/6.6
685,8	27.0	6	4	60/2.36	170/6.6
762,0	30.0	7	4	60/2.36	170/6.6
838,2	33.0	7	4	60/2.36	170/6.6
914,4	36.0	8	4	60/2.36	170/6.6
990,6	39.0	8	5	60/2.36	170/6.6
1066,8	42.0	9	5	60/2.36	170/6.6
1143,0	45.0	9	5	60/2.36	170/6.6
1219,2	48.0	10	5	60/2.36	170/6.6
1295,4	51.0	10	6	60/2.36	170/6.6
1371,6	54.0	11	7	60/2.36	170/6.6
1447,8	57.0	11	7	60/2.36	170/6.6
1524,0	60.0	12	7	60/2.36	170/6.6
1600,2	63.0	12	8	60/2.36	170/6.6

1676,4	66.0	12	8	60/2.36	170/6.6
1752,6	69.0	13	8	60/2.36	170/6.6
1828,8	72.0	14	9	60/2.36	170/6.6
1905,0	75.0	14	9	60/2.36	170/6.6
1981,2	78.0	15	10	60/2.36	170/6.6
2057,4	81.0	15	10	60/2.36	170/6.6

Hinweis: Die Anzahl der Kettenräder hängt von der Bandlast ab.