



FabLink[®]-EC25.4.C

Fleisch Anwendungen

Fettschneideanlagen, Allgemeine Förderanlagen, Verpackungsanlagen, Aufwärtsbeförderung

Geflügel-Anwendungen

Entbeinen, Trimmlinien, Innereienanlagen, Rupfanlagen, Sortieranlagen Gefrieranlagen, Aufwärtsbeförderung

Meeresfrüchte Anwendungen

Inspektionstische, Sortieranlagen Trimmlinien

Bäckerei Anwendungen

Teigverarbeitung, Kühlanlagen, Verpackungsanlagen

Snack Food Anwendungen

Maisverarbeitung

Obst und Gemüse Anwendungen

Schüttgut, Aufwärtsbeförderung, Inspektions- und Bewertungstische

Verpackungsanwendungen

Etikettieranlagen, Palettieren – und Depalettieranlagen

FabLink®-EC25.4.C

Linkgröße	25,4 mm / 1 Inch
Bandoberfläche	Geschlossen, Glatt
Mindestbreite	152,4 mm / 6 Inch
Offene Oberfläche(%)	0%
Stollen	Ja (T25, T50, T75, TC75, TCH75, T100, TNC50, TNC100)
Seitenwand	Ja (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Stab	Ø 5 mm / 0,197 Inch – Self-Lock
Zertifizierungen	FDA und EU
Kurvenband	Nein
Farbe	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit	Ausgezeichnet
Bandstärke	10 mm / 0,394 Inch



Produkteigenschaften und funktionelle Vorteile

- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 70 %
- Einzigartiger Kettenradeingriff - höhere Produktlast und längere Förderbänder.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.
- Reduziert das Bakterienwachstum.

Verfügbare Gespritzte Modulgrößen

- 150 mm / 5,90 Inch Modul
- 76,2 mm / 3 Inch Modul
- 45 mm / 1,77 Inch Modul
- 30 mm / 1,18 Inch Modul

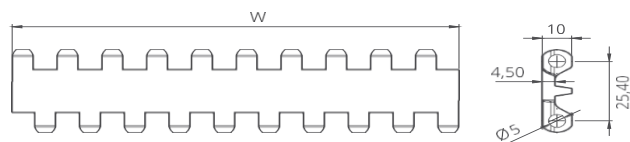
Technische Informationen

BANDMATERIAL	BANDSTÄRKE				TEMPERATURBEREICH		BANDGEWICHT Kg/m ² / lb/ft ²
	Gerade		Kurve		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	
	N/mm	lb/ft	N/mm	lb/ft			
PP (Polypropylen)	15400	1055	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,9 / 1.00
PE (Polyethylen)	9240	603	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,2 / 1.05
Acetal	25150	1723	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,3 / 1.49

Bandstärke und Temperaturwerte sind maximal in der Tabelle.

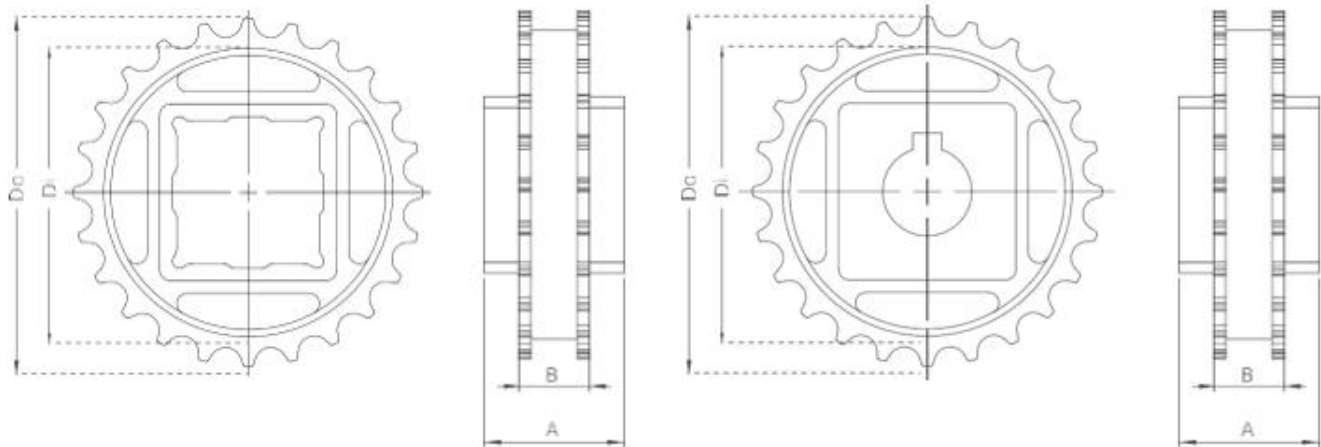
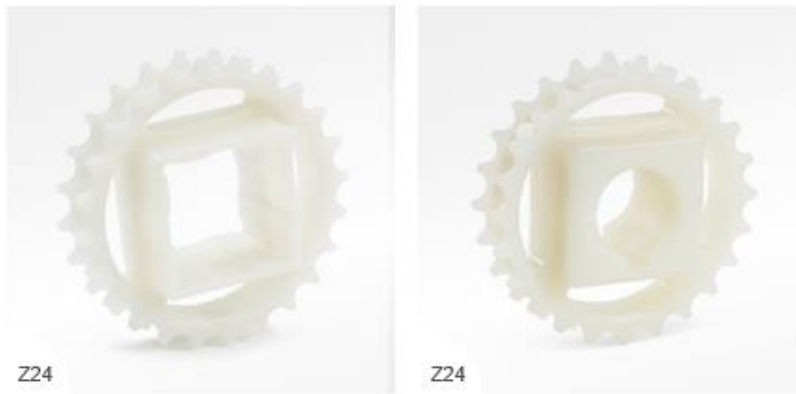
Standard Bandbreiten

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
1143,0	45.0	1143,0	45.0	± 4 mm



- Standard Modulschritte 76,2 Mm
 - Nicht Standard Modulschritte 15,2 Mm
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für präzise Bandabmessungen.

Kettenrad und technische Spezifikationen



Abmessungen der Standard Kettenräder

ANZAHL ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/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 Aschengrößen sind auf Anfrage verfügbar
- * POM (Acetal) und PP (Polypropylen) Kettenräder sind auf Anfrage verfügbar
- * Bearbeitete geteilte Kettenräder sind für jede Größe erhältlich
- * Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe



Klammer

Maschinen Geteiltes Kettenrad

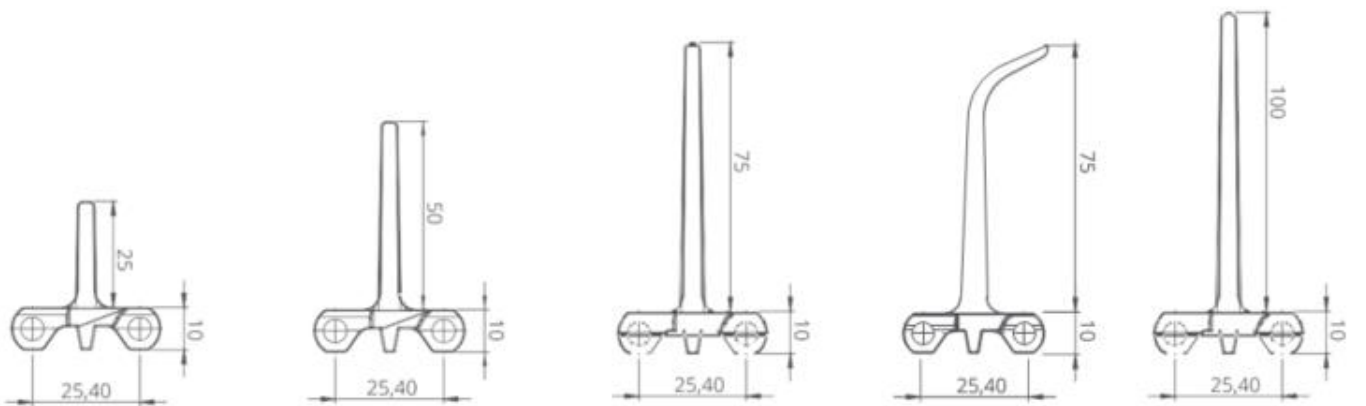
Gespritzte Kettenrad

Bearbeitete Kettenrad

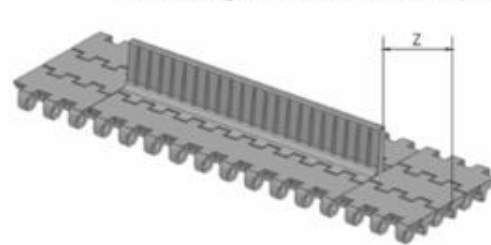
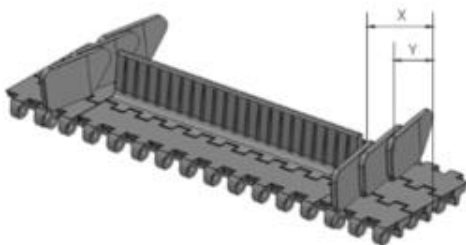
Zubehör und technische Spezifikationen



Stollen				
Produktcode	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (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.

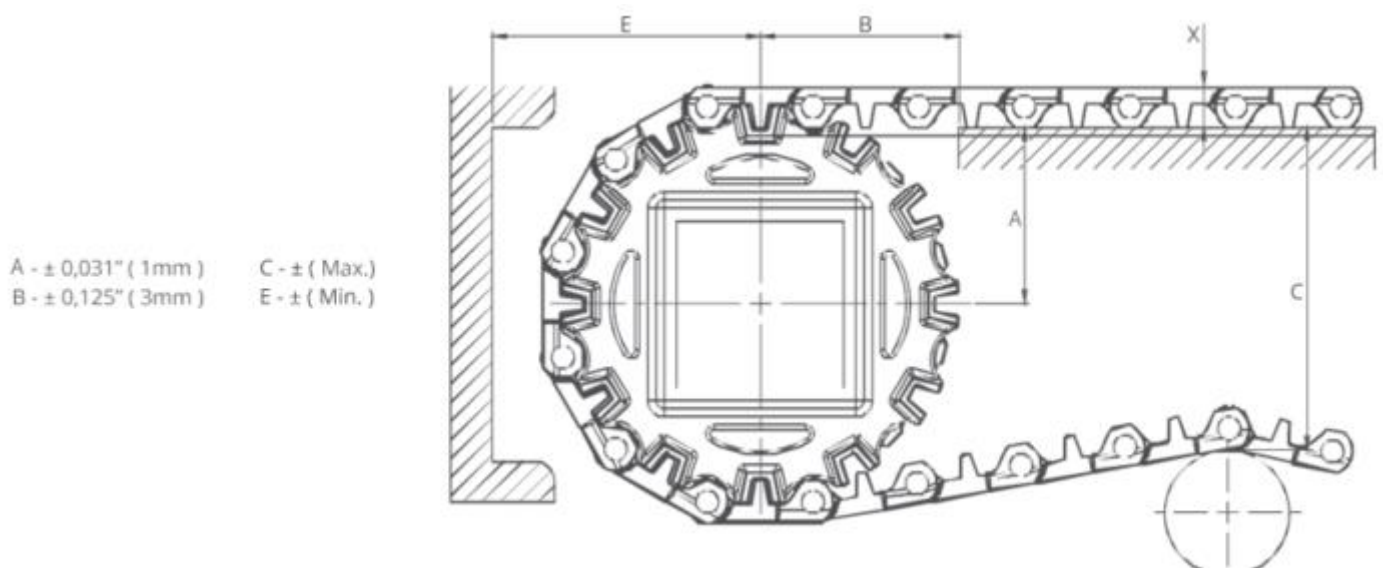


MÖGLICHE SEITENWANDFREIE ZONE	X		Y	
	Mm	Inch	Mm	Inch
Standard, geschnittene Modul	24,0	0.94	15,0	0.59
Standard, ungeschnittenes Modul	32,0	1.26	22,0	0.87
Standard, geschnittene Modul	40,0	1.57	30,0	1.18
Standard, geschnittene Modul	48,0	1.89	37,0	1.46
Standard, ungeschnittenes Modul	56,0	2.20	45,0	1.77
Standard, geschnittene Modul	64,0	2.52	53,0	2.09

MÖGLICHE STOLLENFREIE ZONE	Z	
	Mm	Inch
Standard, geschnittene Modul	15,0	0.59
Standard, ungeschnittenes Modul	30,0	1.18
Standard, ungeschnittenes Modul	45,0	1.77
Standard, geschnittene Modul	60,0	2.36
Standard, ungeschnittenes Modul	76,0	2.99
Standard, geschnittene Modul	15,0	0.59

Abstand zwischen die Stollen und Seitenwand am mindestens 2-3 mm und maximal 10mm. Nicht standardmäßige Stollen sind auf Anfrage Verfügbar.

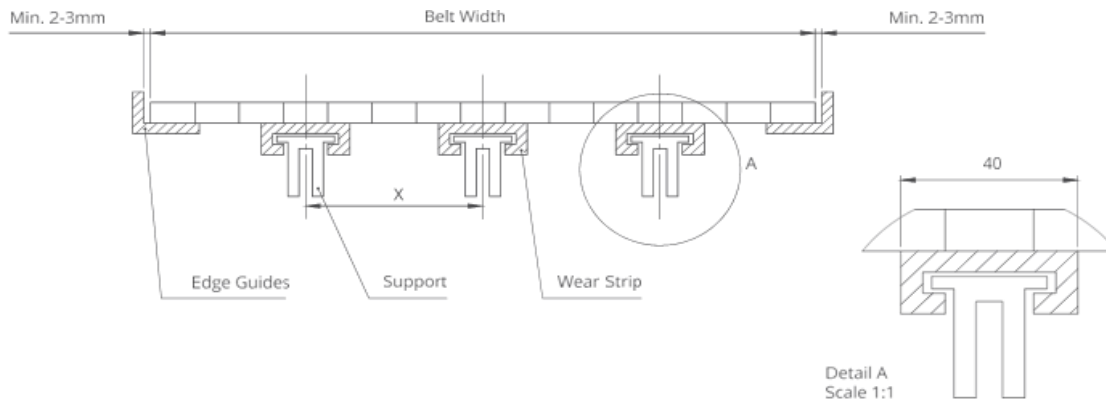
Technische Informationen



Abmessungen des Förderbandkonstruktion

SPROCKETS BESCHREIBUNG			A		B		C		E		X	
Durchmesser		Anzahl Zähne	Bereich (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

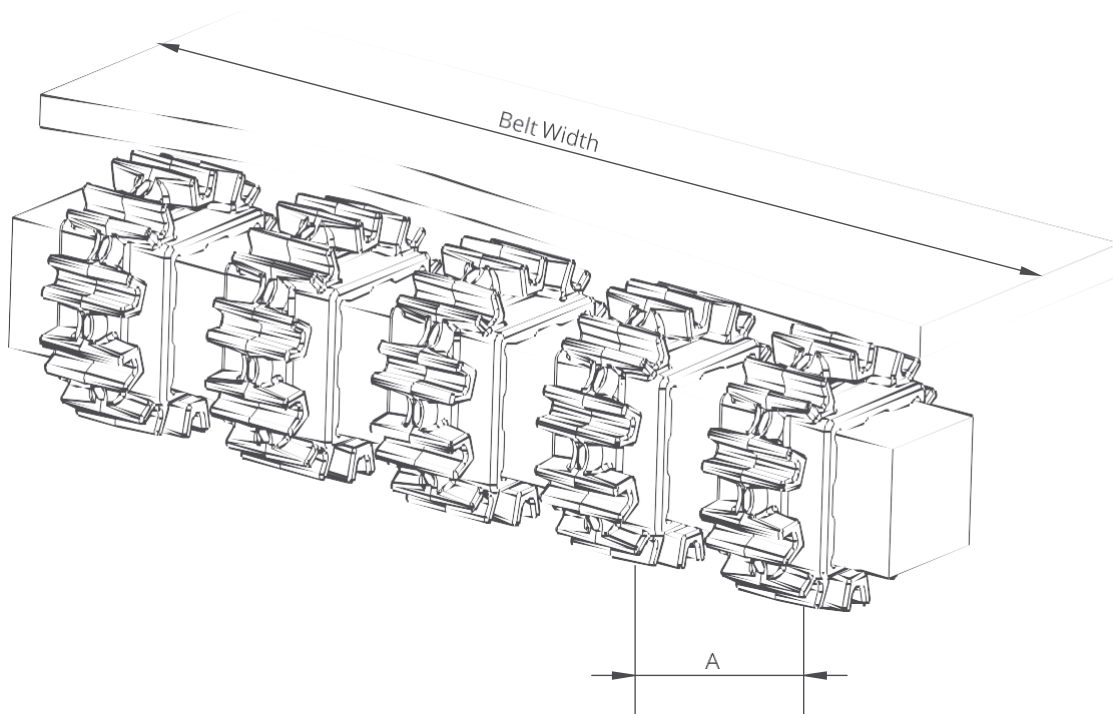
Gleit-Stützsystem für gerade laufende Bänder



Hinweis: Die maximalen Abstände zwischen den Gleitstreifen soll am mindestens (X) betragen ;

125 mm für 2" Modulen

80 mm für 1" / 0,5" Modulen



Zahnräder Anordnung

Standard Bandbreite		Anzahl der Kettenräder pro Achse		A (mm/Inch)	
Mm	Inch	Antriebsachse	Kehrachse	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 Zahnräder ist abhängig von der Bandlast.

