

FabLink[®]-ECI 2.7.GT

Snack Food Anwendungen

Abwärts-und Aufwärtsförderer, Kartonförderer

Verpackungsanwendungen

Karton-Abwärts-und Aufwärtsanlagen

Getränke-Anwendungen

Abwärts-und Aufwärtsanlagen, Füllanlagen, Kartonförderer

FabLink®-EC12.7.GT

Pech	12,7 mm / 0. 5 Inch
Bandoberfläche	Geschlossen, Reibung
Mindestbreite	150 mm / 5,90 Inch
Freifläche (%)	0%
Flug	Ja (T25, T50)
Seitenwand	Nein
Stange	Ø 4,7 mm / 0,185 Inch – Slef-Schloss
Gebilligt	FDA und EU
Kurve	Nein
Farbe	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit	Ausgezeichnet
Bandstärke	12,5 mm / 0,49 Inch



Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einzigartige Gummiauflage verhindert Verschleiß und erhöht die Reibung bei Anwendungen Abwärts- und Aufwärts
- Entwickelt um über min 18 mm-Messerkanten oder Walzen zu laufen.
- Anwendungen mit einem engen Transfer.

Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 150 mm / 5,90 Inch Modul

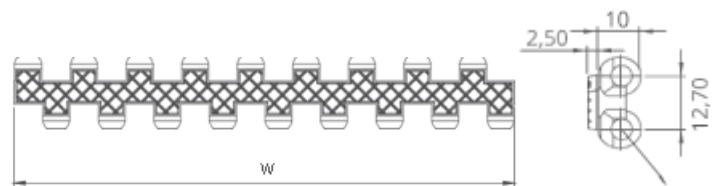
Technische Informationen

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)	9900	679	-	-	+5 / +41	+90 / +194	6,5 / 1,33
PE (Polyethylen)	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	-	-	-	-	-	-	-

Bandstärke und Temperaturwerte sind maximal in der Tabelle.

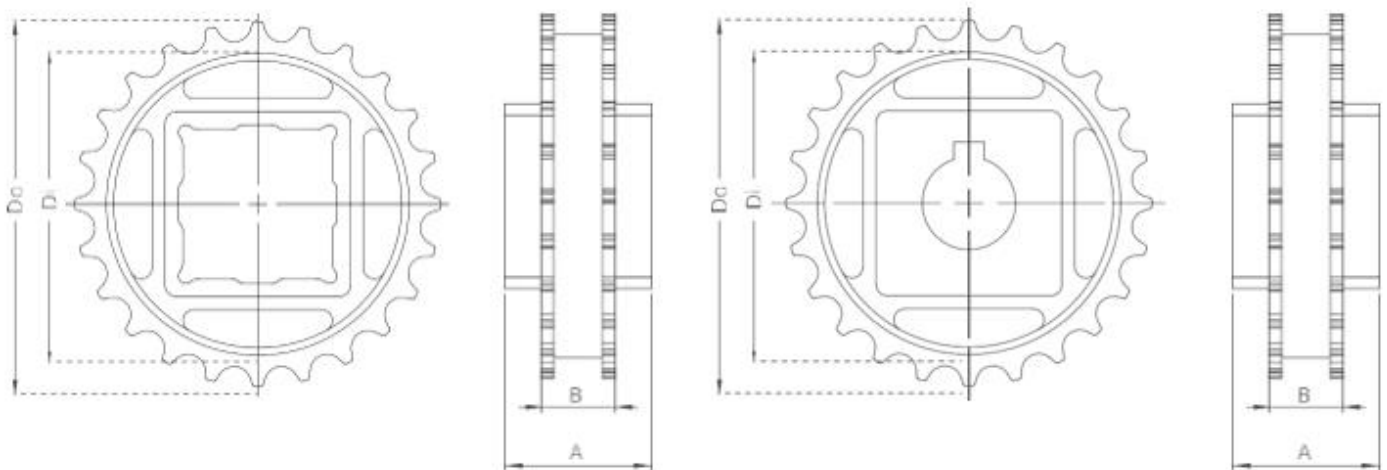
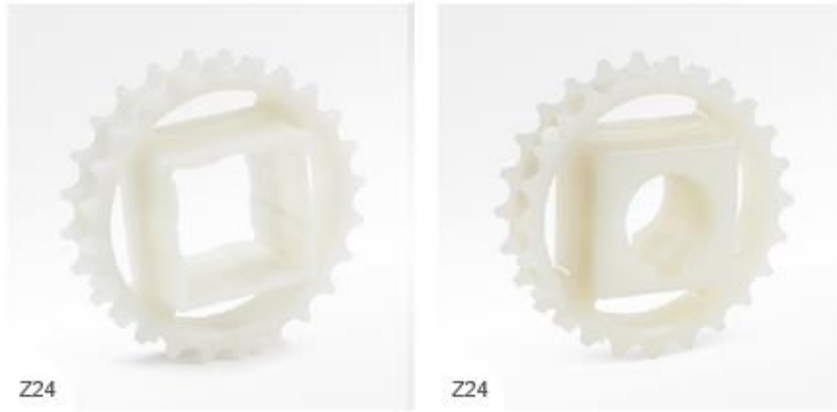
Standard-Bandbreiten

BREITE (B)				BANDBREITE TOLERANZ (max.)
PP-PE		POM		
Mm	Inch	Mm	Inch	
150,0	5.90	-	-	± 1 mm
200,0	7.87	-	-	± 1 mm
250,0	9.84	-	-	± 2 mm
300,0	11.81	-	-	± 2 mm
350,0	13.77	-	-	± 2 mm
400,0	15.75	-	-	± 2 mm
450,0	17.71	-	-	± 2 mm
500,0	19.69	-	-	± 2 mm
550,0	21.65	-	-	± 2 mm
600,0	23.62	-	-	± 3 mm
650,0	25.60	-	-	± 3 mm
700,0	27.56	-	-	± 3 mm
750,0	29.50	-	-	± 3 mm
800,0	31.50	-	-	± 3 mm
850,0	33.46	-	-	± 4 mm
900,0	35.43	-	-	± 4 mm



- Standard-Bandschritte 50 mm
- Nicht standardmäßige Riemenschritte 16,6 mm
Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für präzise Bandmessungen

Kettenräder und technische Spezifikationen



Abmessungen der Standard-Kettenrads

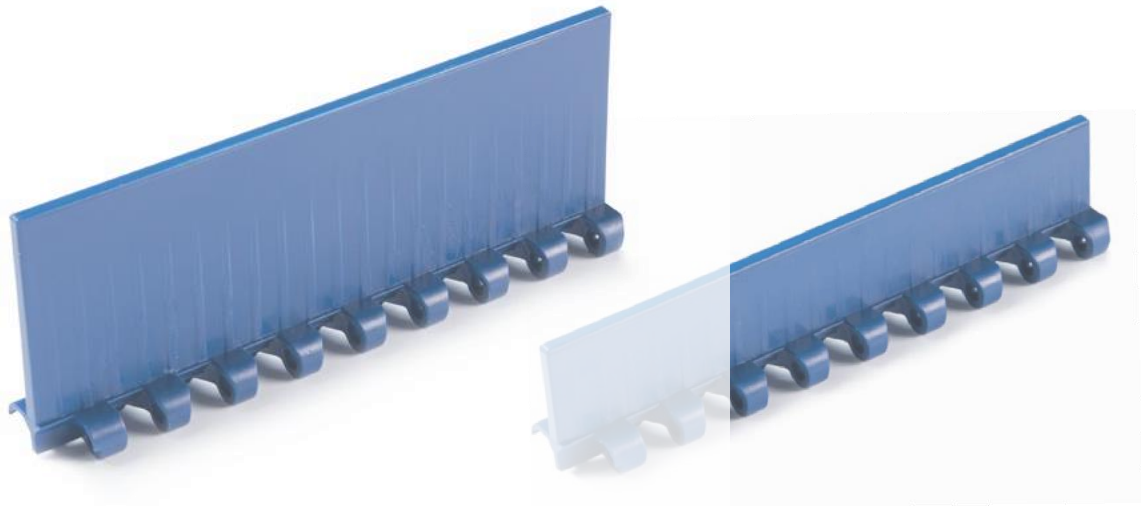
ANZAHL DER ZÄHNE	Dimm / Inch	Dommm / Inch	Bmm / Inch	Amm / Inch	Quadratische Bohrung (Q)mm/Inch	Runde Bohrung (R)mm / Inch	PRODUKTCODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Typ (R)
Z19	68,5 / 2,69	78,0 / 2,54	20 / 0,79	40 / 1,57	25-40 / 1-1,5	25-30 / 1-1,25	EC127SQZ19	EC127SRZ19
Z24	88,7 / 3,49	98,8 / 3,89	20 / 0,79	40 / 1,57	25-40 / 1-1,5	25-30 / 1-1,25	EC127SQZ24	EC127SRZ24
Z28	105,0 / 4.13	115,2 / 4,53	20 / 0,79	40 / 1,57	25-40 / 1-1,5	25-30 / 1-1,25	EC127SQZ28	EC127SRZ28
Z30	113,0 / 4,44	123,3 / 4,85	20 / 0,79	40 / 1,57	25-40 / 1-1,5	25-30 / 1-1,25	EC127SQZ30	EC127SRZ30
Z36	137,5 / 5,41	148,0 / 5,82	20 / 0,79	40 / 1,57	25-40 / 1-1,5	25-30 / 1-1,25	EC127SQZ36	EC127SRZ36

- * Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt
- * POM (Polyacetal) und PP (Polypropylen) Kettenräder sind auf Anfrage erhältlich
- * Bearbeitete geteilte Kettenräder sind für jede Größe erhältlich

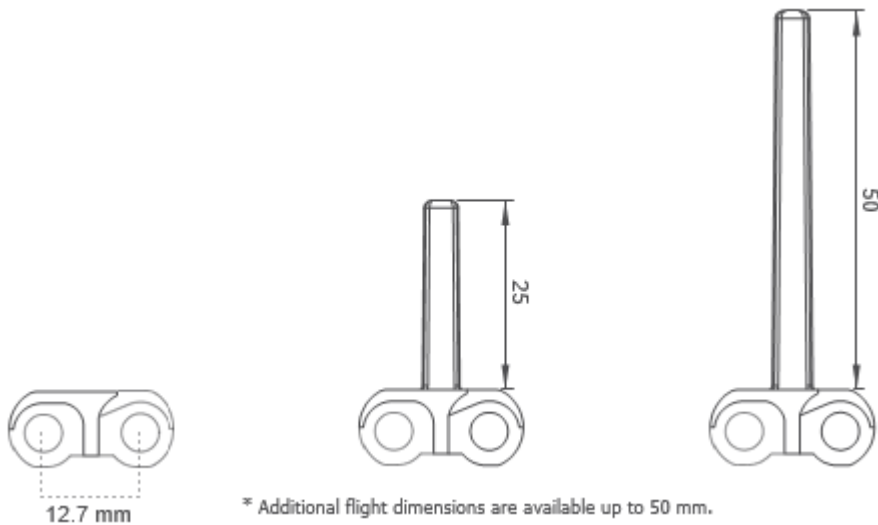
*Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe



Zubehör und technische Spezifikationen



Flüge				
Produktcode	Flughöhe (mm / Inch)	Flugbreite (mm / Inch)	Produktcode	Seitenwandhöhe (mm / Inch)
EC127T25	25 / 1	150 / 5,90	-	-
EC127T25	50 / 2	150 / 5,90	-	-



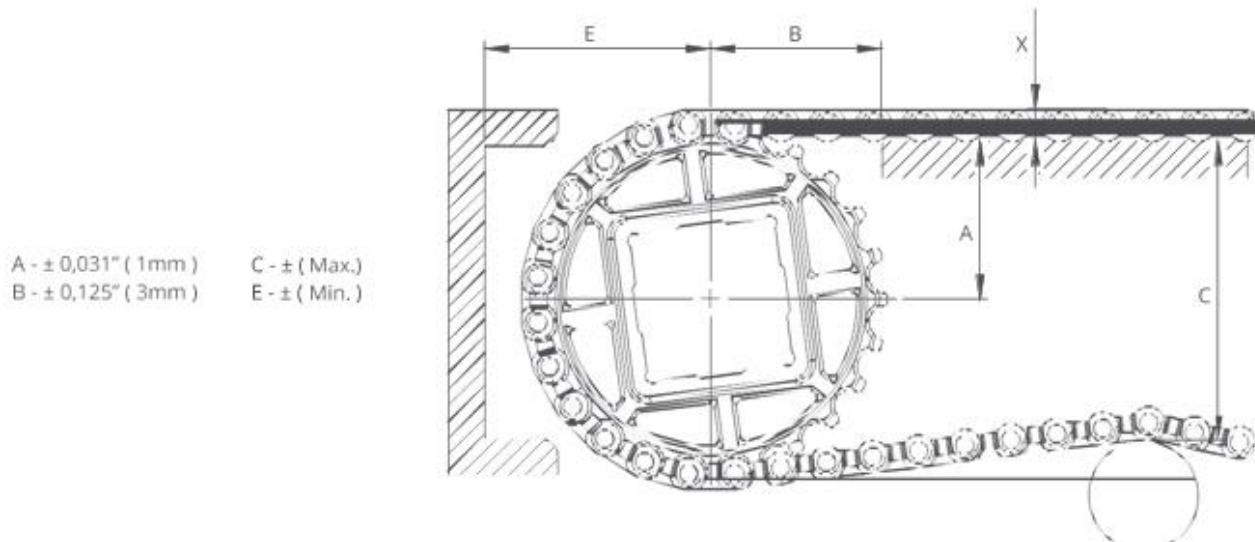
* Additional flight dimensions are available up to 50 mm.

MÖGLICHE Flugeindrücke	Mit	
	Mm	Inch
Standard, Modulschneiden	33,3	1.31
Standard, ungeschnittenes Modul	50,0	1,97
Standard, Modulschneiden	66,6	2.62
Standard, Modulschneiden	83,3	3.28
Standard, ungeschnittenes Modul	100,0	3.94

Nicht standardmäßige Flight ist auf Anfrage Technische



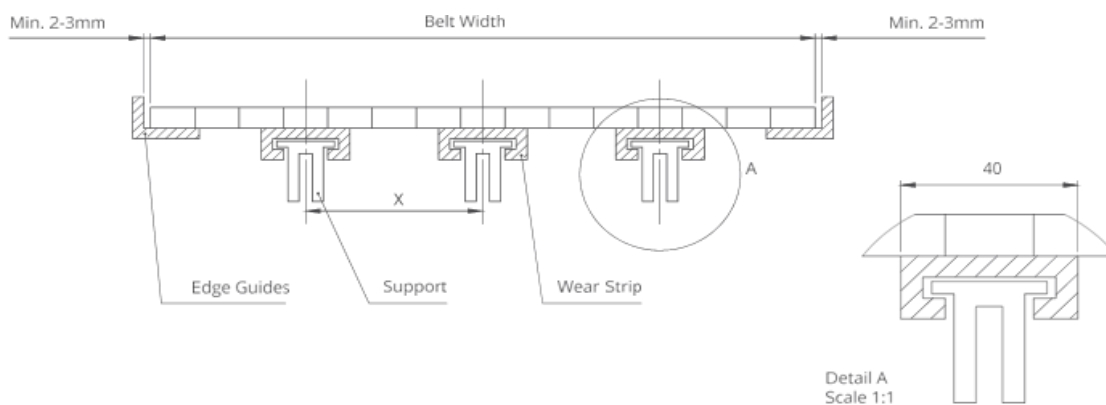
Informationen



Abmessungen des Förderbandrahmens

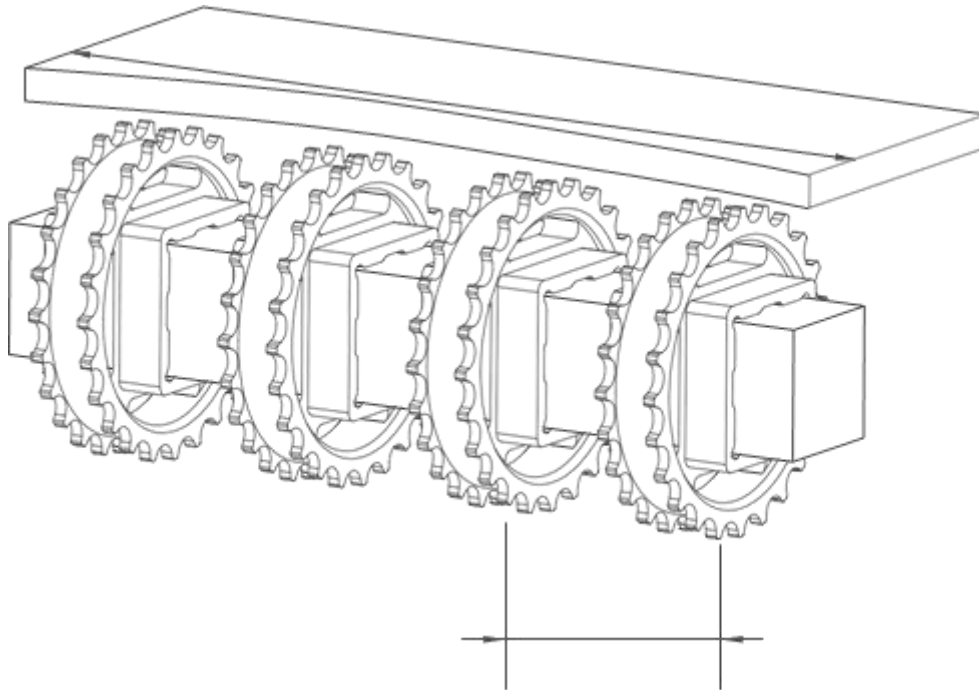
SPROCKETS BESCHREIBUNG		Anzahl der Zähne	A		B		C		E		X	
Teilungsdurchmesser			Bereich (Von unten nach oben)		Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Mm
Inch	Mm		Inch	Mm								
2.89	73,4	19	1.36	34,5	1.67	42,5	2.83	72,0	2.09	53,0	0.39	10,0
3.69	93,8	24	1.73	44,0	1.89	48,0	3.23	82,0	2.48	63,0	0.39	10,0
4.33	110,1	28	2.07	52,5	2.05	52,0	3.86	98,0	2.80	71,0	0.39	10,0
4.66	118,3	30	2.24	57,0	2.13	54,0	4.02	102,0	2.95	75,0	0.39	10,0
5.62	142,7	36	2.72	69,0	2.35	59,8	4.96	126,0	3.43	87,0	0.39	10,0
2.89	73,4	19	1.46	37,0	1.67	42,5	2.83	72,0	2.19	55,5	0.49	12,5
3.69	93,8	24	1.83	46,5	1.89	48,0	3.23	82,0	2.58	65,5	0.49	12,5
4.33	110,1	28	2.17	55,0	2.05	52,0	3.86	98,0	2.89	73,5	0.49	12,5
4.66	118,3	30	2.34	59,5	2.13	54,0	4.02	102,0	3.05	77,5	0.49	12,5
5.62	142,7	36	2.81	71,5	2.35	59,8	4.96	126,0	3.52	89,5	0.49	12,5

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.
150,0	5.91	2	2	50/2	100/4
200,0	7.87	3	2	50/2	100/4
250,0	9.84	3	2	50/2	100/4
300,0	11.81	4	3	50/2	100/4
350,0	13.78	4	3	50/2	100/4
400,0	15.75	5	3	50/2	100/4
450,0	17.72	5	3	50/2	100/4
500,0	19.69	6	4	50/2	100/4
550,0	21.65	7	4	50/2	100/4
600,0	23.62	7	4	50/2	100/4
650,0	25.59	7	4	50/2	100/4
700,0	27.56	8	5	50/2	100/4
750,0	29.53	9	6	50/2	100/4
800,0	31.50	9	6	50/2	100/4
850,0	33.46	10	7	50/2	100/4
900,0	35.43	11	7	50/2	100/4
950,0	37.40	11	7	50/2	100/4
1000,0	39.37	11	7	50/2	100/4

1050,0	41.34	11	7	50/2	100/4
1100,0	43.31	12	7	50/2	100/4
1150,0	45.28	12	7	50/2	100/4
1200,0	47.24	12	7	50/2	100/4
1250,0	49.21	13	8	50/2	100/4
1300,0	51.18	13	8	50/2	100/4
1350,0	53.15	13	8	50/2	100/4
1400,0	55.12	14	8	50/2	100/4