



FabLink®-ECI2.7.FG

Bäckerei-Anwendungen

Teiler, Ofen Zuführ- und -auslauf, Kühlanlagen, Beschichtungs- und Glasieranlagen

Geflügel-Anwendungen

Brutanlagen, Sortieranlagen Wiegeanlagen

Meeresfrüchte Anwendungen

Brutanlagen, Sortieranlagen Wiegeanlagen

Snack Food Anwendungen

Kühlanlagen

Obst-und GemüseAnwendungen

Sterilisationsanlagen, Entwässerungsanlagen, allgemeine Förderanlagen

Verpackungsanwendungen

Wiegeanlagen, Füllanlagen, Palettier-Depalettieranlagen, Kartonförderer

FabLink®-EC12.7.FG

Linkgröße	12,7 mm / 0,5 Inch
Bandoberfläche	Offen, glatte Oberfläche
Mindestbreite	50 mm / 1,97 Inch
Offene	20% (Größte Öffnung 3 x 6 mm)
Oberfläche (%)	
Stollen	Ja (T25, T50)
Seitenwand	Nein
Stab	Ø 4,7 mm / 0,185 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

- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Weniger Reibung und Produktkontakt für einfaches Kochen, Kühlen und Einfrieren von Produkten.
- Reduzierte Schmutz- und Oxidablagerung durch selbstreinigende Oberfläche.

Verfügbare Gespritzte Modulgrößen

- 150 mm / 5,90 Inch Modul
- 100 mm / 3,94 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)	12100	825	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,5 / 1,07
PE (Polyethylen)	6600	452	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,8 / 1,11
Acetal	19800	1356	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,9 / 1,48

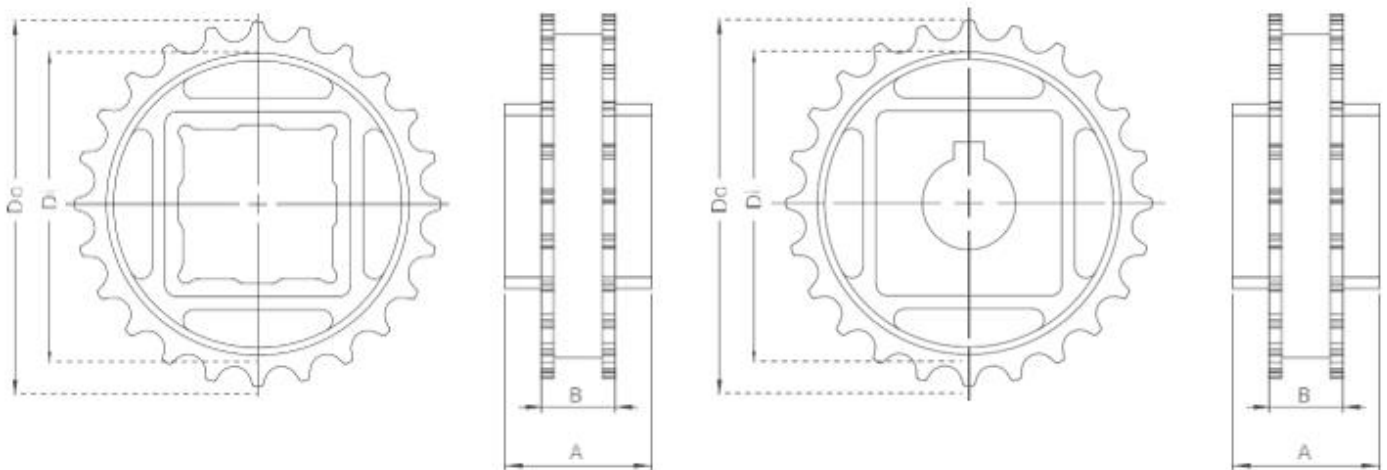
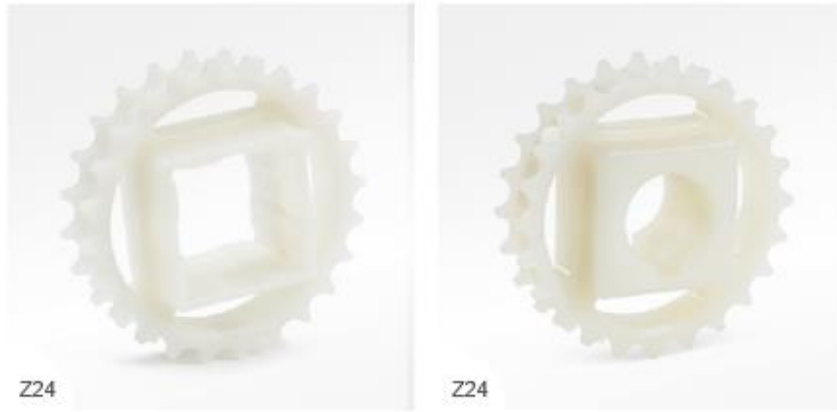
Bandstärke und Temperaturwerte sind maximal in der Tabelle.

Standard Bandbreiten

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

- Standard Modulschritte 50 mm
- Nicht standardmäßige Modulschritte 16,6 mm
Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für präzise Bandabmessungen.

Kettenräder 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)
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 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



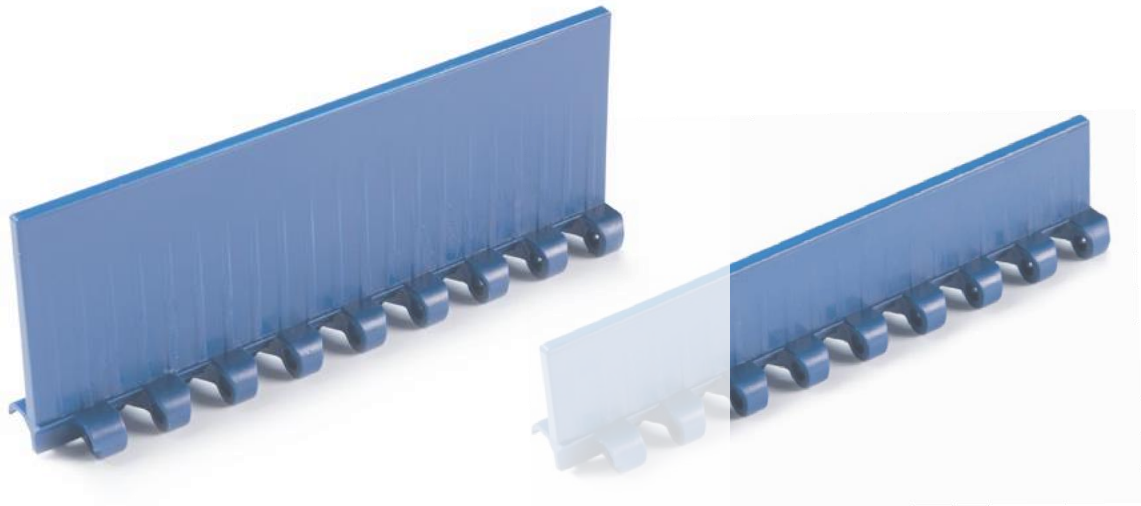
Klammer

Maschinen Geteiltes Kettenrad

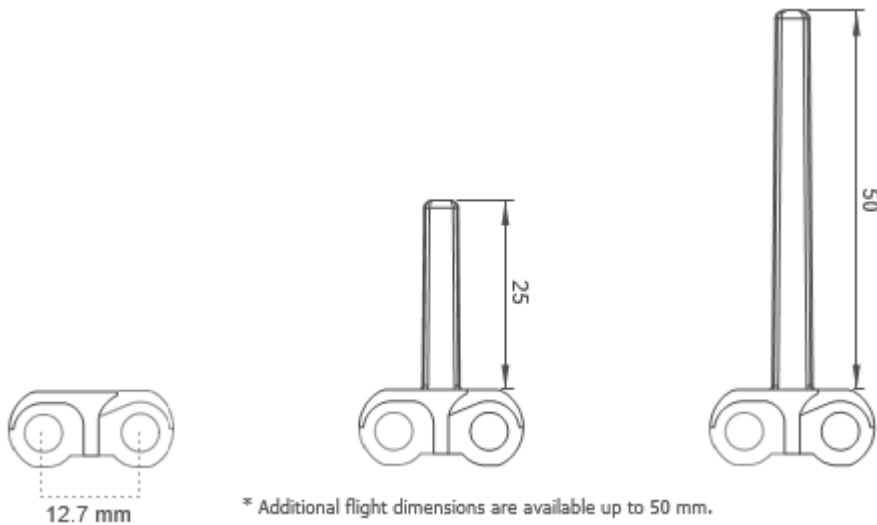
Gespritzten Kettenrad

Bearbeitete Kettenrad

Zubehör und technische Spezifikationen



Stollen				
Produktcode	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	Produktcode	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
EC127T25	25 / 1	150 / 5,90	-	-
EC127T25	50 / 2	150 / 5,90	-	-



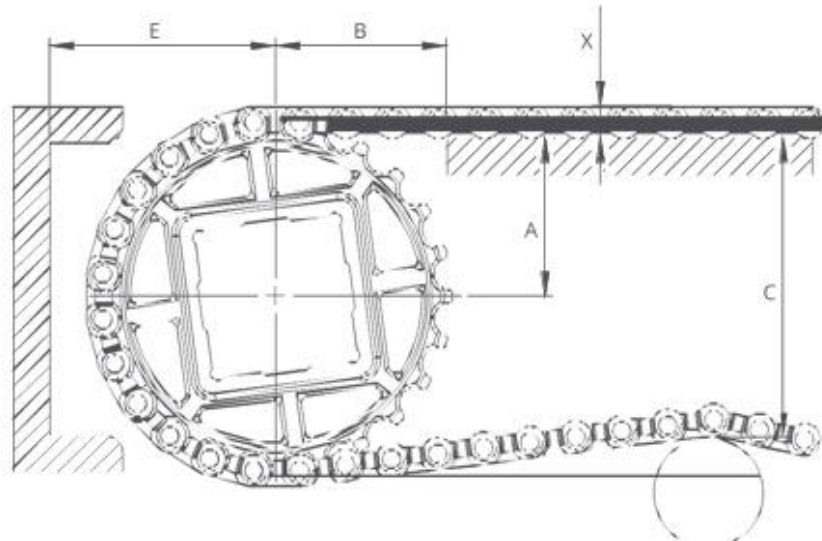
* Additional flight dimensions are available up to 50 mm.

Mögliche Stollenfreien Zone	Z	
	Mm	Inch
Standard, geschnittene Modul	33,3	1.31
Standard, ungeschnittenes Modul	50,0	1,97
Standard, geschnittene Modul	66,6	2.62
Standard, geschnittene Modul	83,3	3.28
Standard, ungeschnittenes Modul	100,0	3.94

Nicht standardmäßige Stollen sind auf Anfrage Verfügbar



Technische Informationen

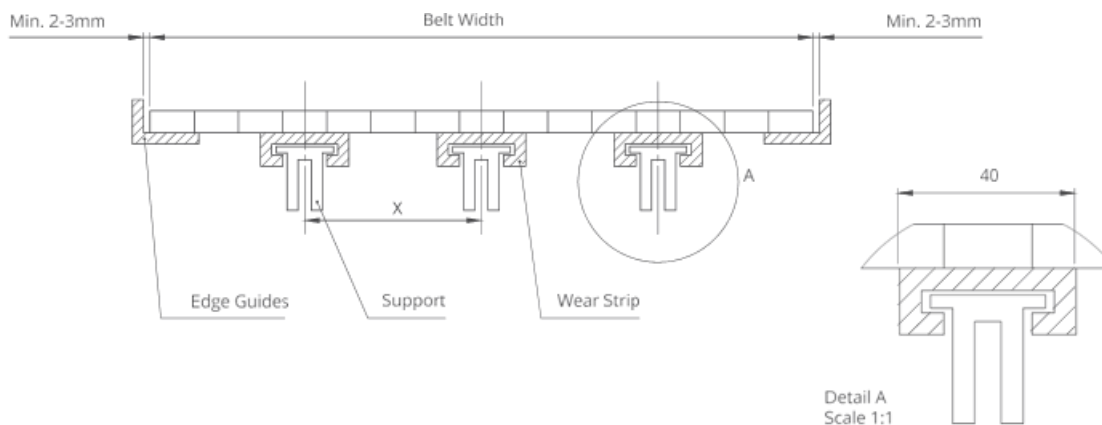


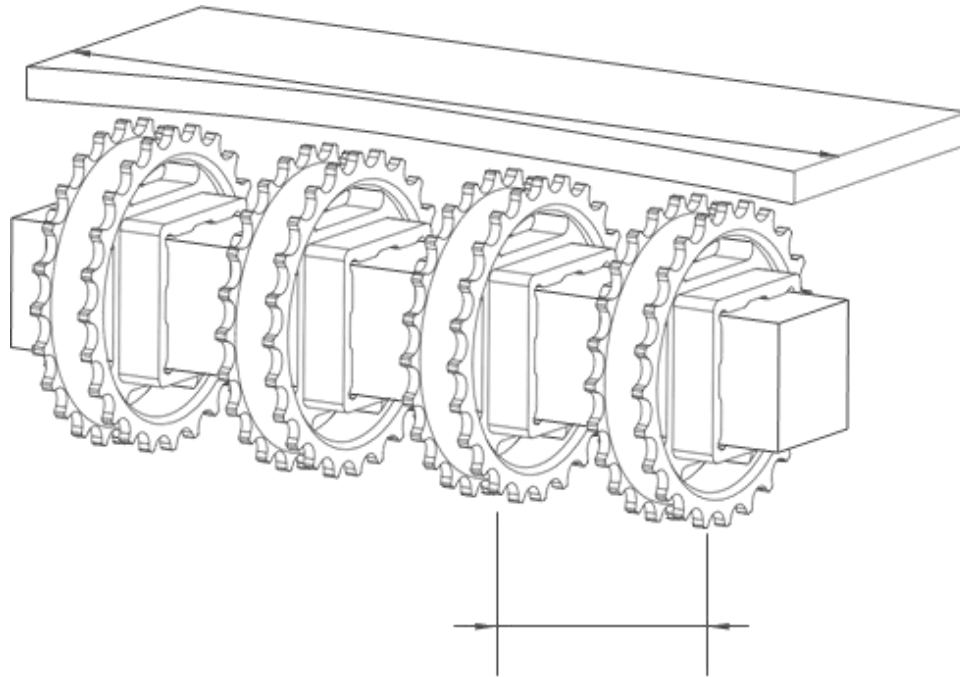
A - ± 0,031" (1mm)
B - ± 0,125" (3mm)
C - ± (Max.)
E - ± (Min.)

Abmessungen der Förderbandrahmens

ZAHNRÄDER 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								
2.89	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

Gleit-Stützsystem für gerade laufende Bänder





Zahnräder Anordnung

Standard Bandbreite		Anzahl der Zahnräder pro Achse		A (mm/Inch)	
Mm	Inch	Antriebsachse	Kehrachse	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