



FabLink[®]-EC25.4.NT

Fleisch (Rind- und Schweinefleisch) Anwendungen

Hebeanlage

Geflügel-Anwendungen

Aufwärtsbeförderung, Kühl- und Gefrieranlagen

Meeresfrüchte Anwendungen

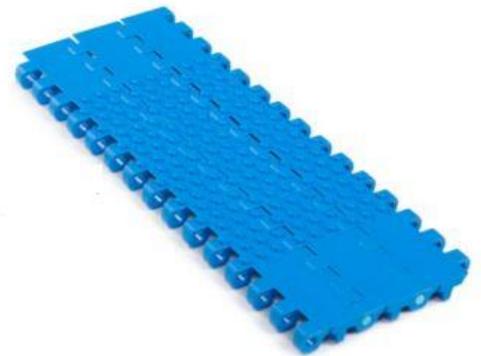
Inspektionstische, Glasieranlage

Obst- und Gemüse Anwendungen

Aufwärtsbeförderung

FabLink®-EC25.4.NT

Pech	25,4 mm / 1 Inch
Bandoberfläche	Geschlossen, Noppenprofil
Mindestbreite	152,4 mm / 6 Inch
Freifläche (%)	0%
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	12,5 mm / 0,472 Inch



Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 70 %.
- Reduziert das Bakterienwachstum.
- Nicht klebend aufgrund der reduzierten Kontaktfläche.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.

Verfügbare Gegossene Modulgrößen

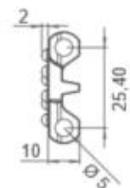
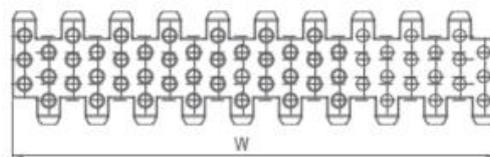
- 152,4 mm / 6 Inch Modul
- 152,4 mm / 6 Inch Kantenmodul mit 45 mm Einzug

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)	15400	1055	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,1 / 1.05
PE (Polyethylen)	8800	603	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,4 / 1.11
Acetal	25150	1723	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,7 / 1.57

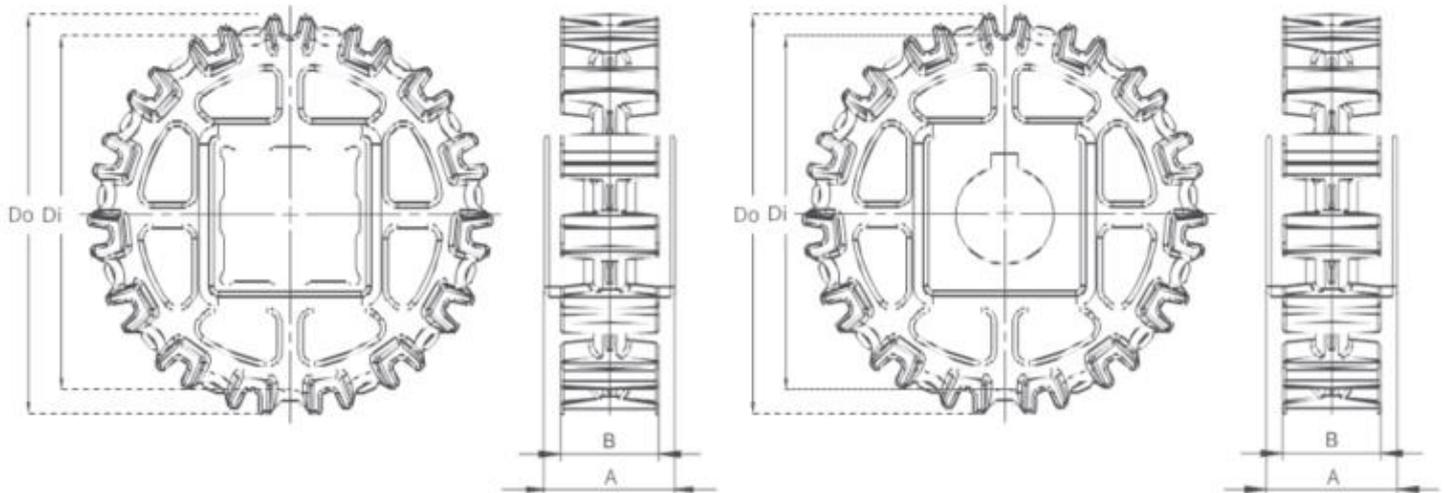
Standard-Bandbreiten

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

Kettenräder und technische Spezifikationen



Abmessungen der Standard-Kettenrads

ANZAHL DER ZÄHNE	Dimm / Inch	Domm / 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 geteilte Kettenräder sind für jede Größe erhältlich

*Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größengröße



Klammer

Maschinen Geteiltes Kettenrad

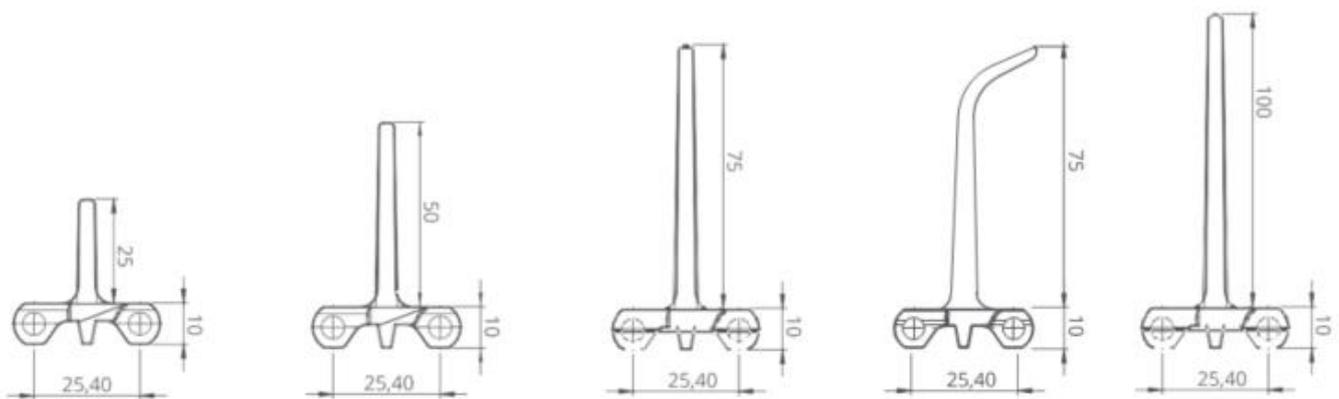
Geformtes Kettenrad

Maschinen Kettenrad

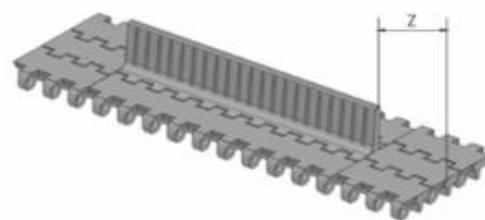
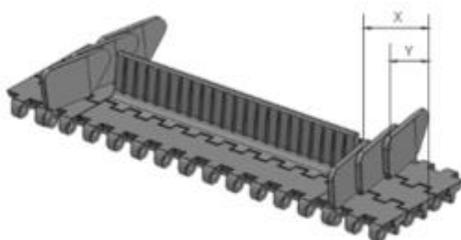
Zubehör und technische Spezifikationen



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.

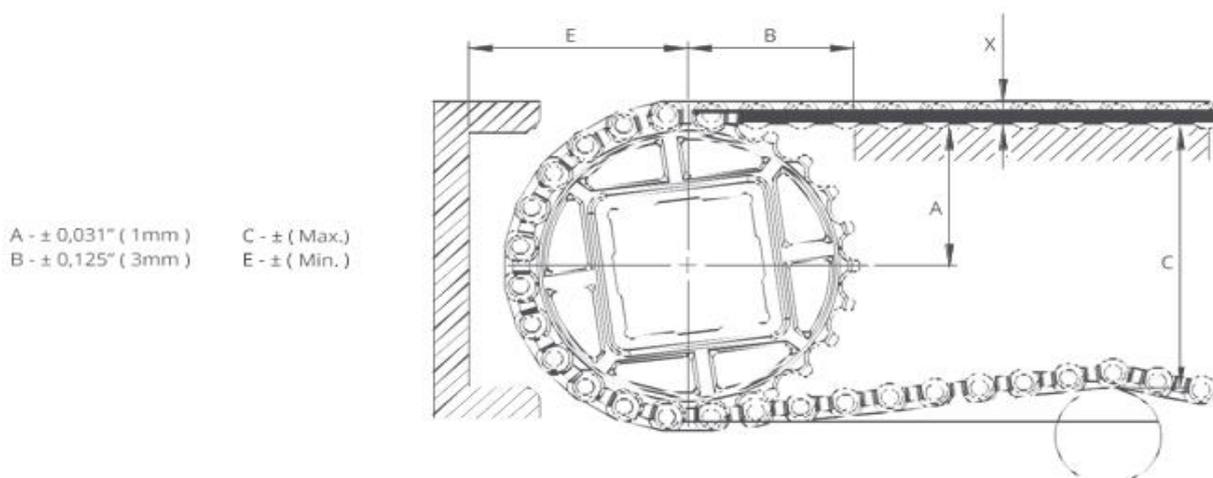


MÖGLICHE SEITENWANDFREIE ZONE	X		Y	
	Mm	Inch	Mm	Inch
Standard, ungeschnittenes Modul	24,0	0,94	15,0	0,59
Modulschneiden notwendig	32,0	1,26	22,0	0,87
Standard, ungeschnittenes Modul	40,0	1,57	30,0	1,18
Modulschneiden notwendig	48,0	1,89	37,0	1,46
Standard, ungeschnittenes Modul	56,0	2,20	45,0	1,77
Modulschneiden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

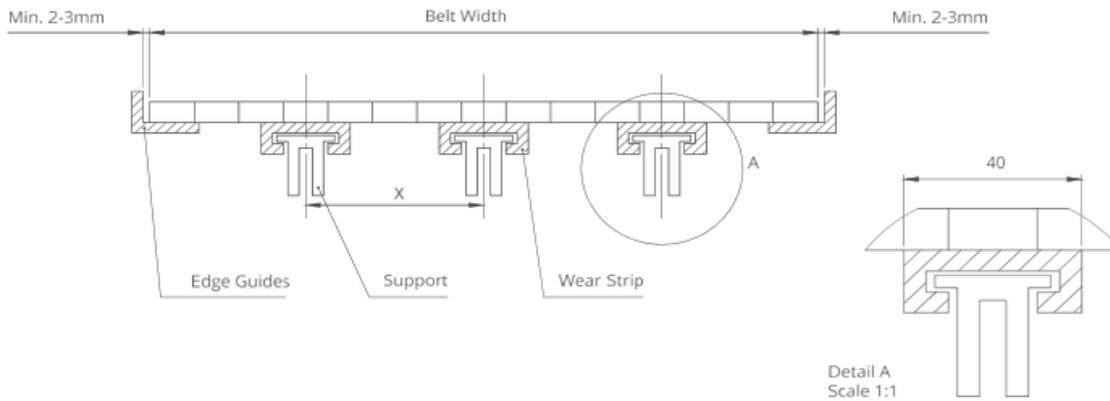
Technische Informationen



Abmessungen der Förderbandrahmens

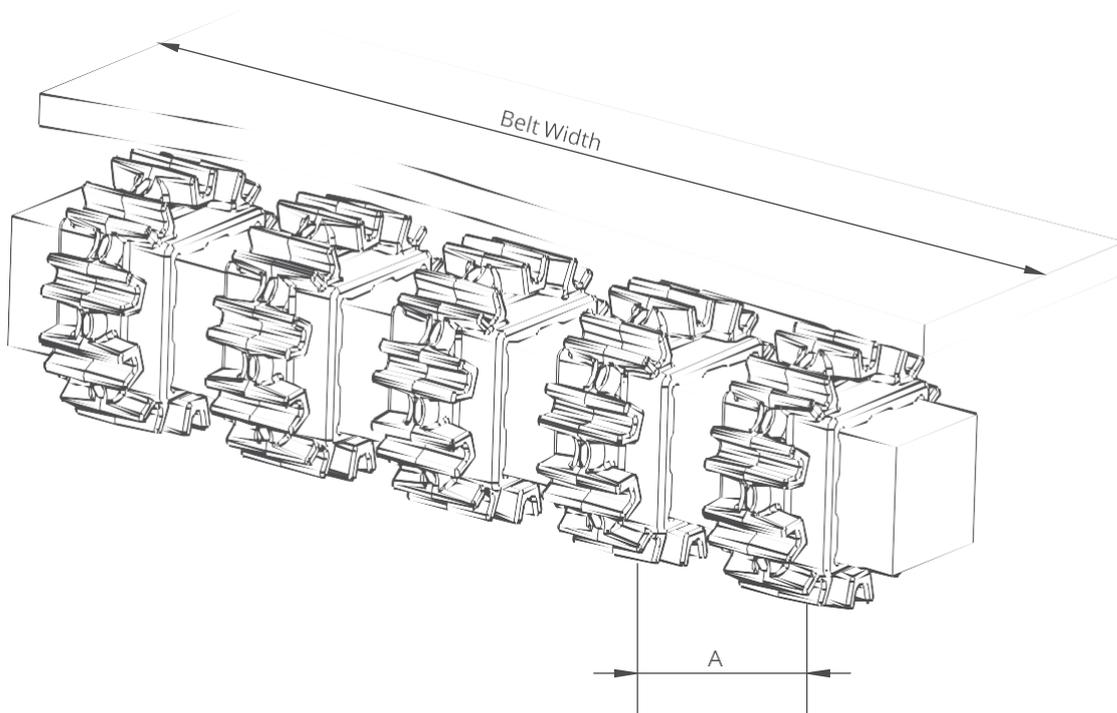
SPROCKETS BESCHREIBUNG			A		B		C		E		X	
Teilungsdurchmesser		Anzahl der Zähne	Bereich (Von unten nach oben)		Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Mm
Inch	Mm		Inch	Mm								
2.30	58,5	8	1.16	29,4	1.48	37,6	1.92	48,7	1.94	49,4	0.39	10,0
2.97	75,5	10	1.48	37,5	1.69	42,9	2.57	65,3	2.26	57,5	0.39	10,0
3.63	92,3	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

