



FabLink[®]-MD25.4.GT

Snack-Food-Anwendungen

Abwärts-und Aufwärtsanlagen, Kartonförderer

Verpackungsanwendungen

Karton-Abwärts-und Aufwärtsanlagen

Getränkeanwendungen

Abwärts-und Aufwärtsanlagen, Füllanlagen, Kartonförderer

FabLink®-MD25.4.GT



Pech	25,4 mm / 1 Inch
Bandoberfläche	Geschlossen, Reibung
Mindestbreite	50 mm / 1,97 Inch
Freifläche (%)	0%
Flug	Ja (T25, T50, TC50, TCH50, TNC75, TNC100, T75, T100)
Seitenwand	Ja (h=25mm, h=50mm, h=75mm, h=100mm)
Stange	Ø 5 mm / 0,197 Inch
Gebilligt	EDI und EU
Kurve	Nein
Farbe	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit	Gut
Bandstärke	14 mm / 0,551 Inch

Produktmerkmale und funktionale Vorteile

Einzigartige Gummiauflage verhindert Verschleiß und erhöht die Reibung bei Anwendungen Abwärts- und Aufwärts.

Bidirektionales Band für lange Förderstrecken.

Verfügbare Gegossene Modulgrößen

200 mm / 7,87 Inch Modul

100 mm / 3,94 Inch Modul

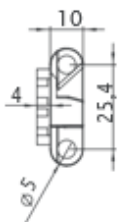
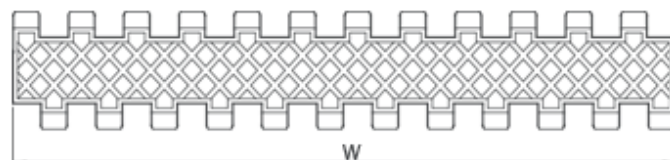
100 mm / 3,94 Inch Kantenmodul mit 50 mm Einzug

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)	März 19800	1356	-	-	+5 / +41	+90 / +194	8,7 / 1,74

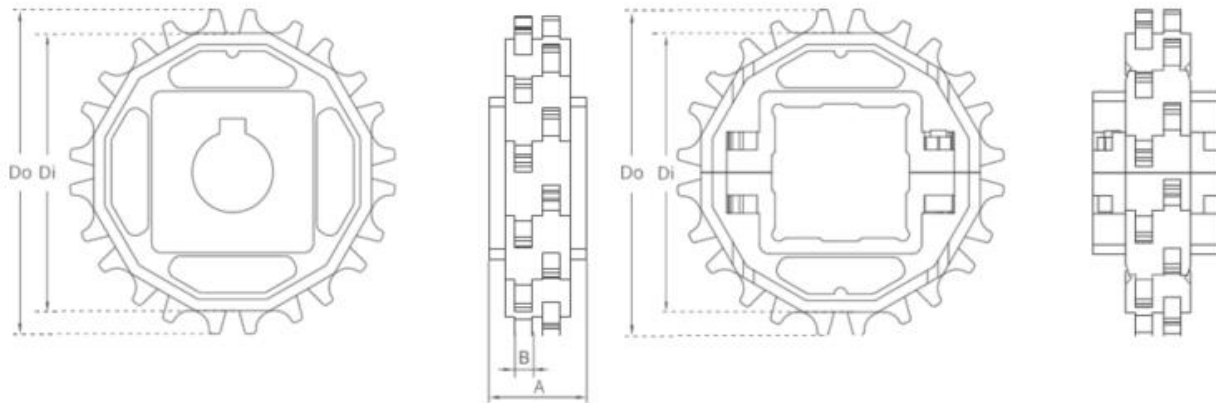
Standard-Bandbreiten

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



- 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-Kettenräder

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	52,0 / 2.05	67,0 / 2.64	6 / 0.24	30 / 1.18	25 / 1	25 / 1	MD-TR254SQ25Z8*POM	MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / 2.72	84,0 / 3.31	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQ10*POM	MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,8 / 3.38	100,8 / 3.97	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQ12*POM	MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / 4.36	125,8 / 4.95	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQ15*POM	MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / 4.69	134,1 / 5.28	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQ16*POM	MD-TR254SRZ16*POM
Z18	135,6 / 5.34	150,6 / 5.93	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQ18*POM	MD-TR254SRZ18*POM
Z20	150,7 / 5.93	167,3 / 6.59	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQ20*POM	MD-TR254SRZ20*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



Klammer

Maschinen Geteiltes Kettenrad

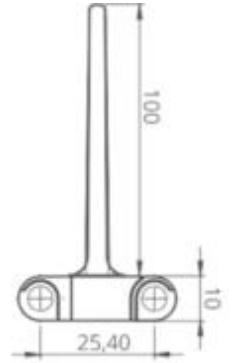
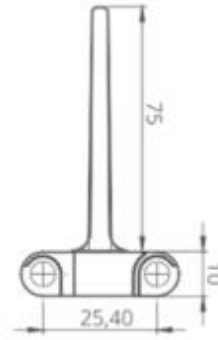
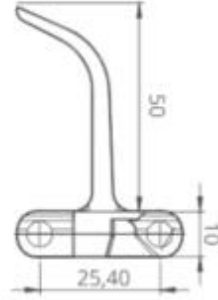
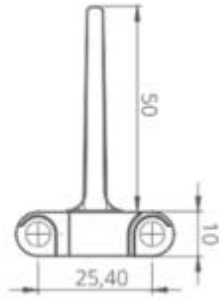
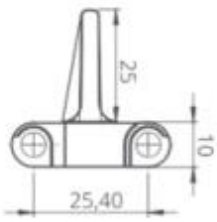
Geformtes Kettenrad

Maschinen Kettenrad

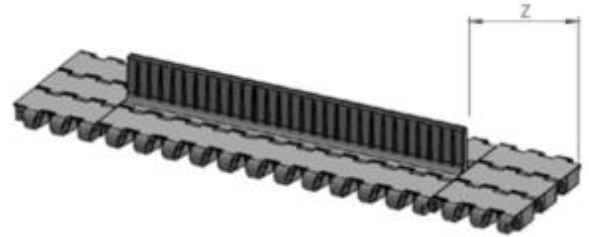
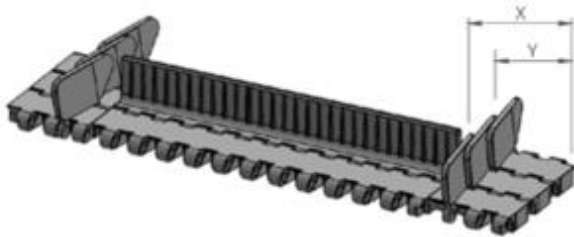


FLUG UND SEITENWÄNDE

Produktcode	Stollenhöhe (mm / Inch)	Stollenbreite (mm / Inch)	Produktcode	Seitenwandhöhe (mm / Inch)
MD254T25	25 / 1	200 / 7.87	MD254SW25	25 / 1
MD254T50	50 / 2	200 / 7.87	MD254SW50	50 / 2
MD254T75	75 / 3	200 / 7.87	MD254SW75	75 / 3
MD254T100	100 / 4	200 / 7.87	MD254SW100	100 / 4
MD254TC50	50 / 2	200 / 7.87	-	-
MD254TCH50	50 / 2	200 / 7.87	-	-
MD254TNC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
MD254TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-



* Additional flight dimensions are available up to 100 mm.

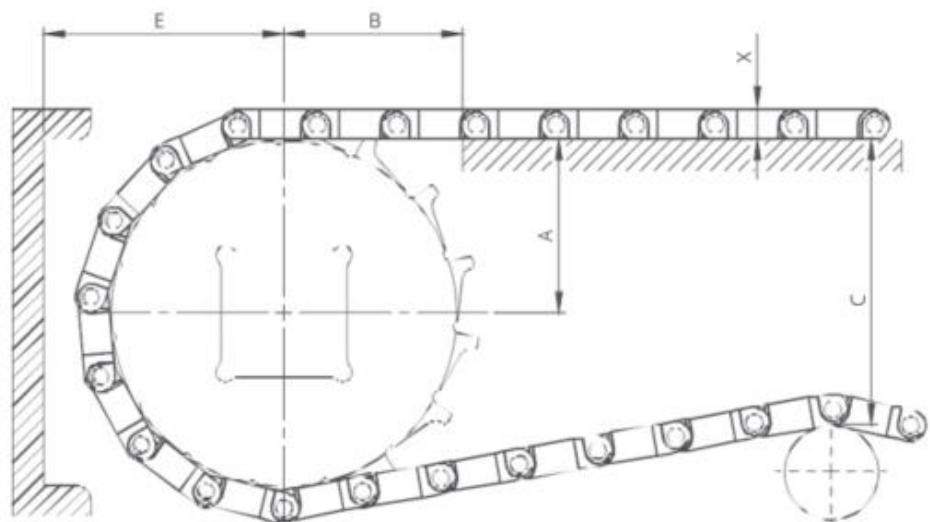


MÖGLICHE SEITENWANDFREIE ZONE	X		Y	
	Mm	Inch	Mm	Inch
Standard, ungeschnittenes Modul	33,5	1.32	14,9	0.59
Nicht-Standard	41,9	1.65	23,3	0.92
Standard, ungeschnittenes Modul	50,0	1.97	31,6	1.24
Nicht-Standard	58,6	2.31	39,9	1.57
Standard, Modulschnitt notwendig	66,9	2.63	48,5	1.91
Nicht-Standard	75,2	2.96	56,8	2.24

MÖGLICHE STOLLENFREIE ZONE	Z	
	Mm	Inch
Standard, ungeschnittenes Modul	33,5	1.32
Standard, ungeschnittenes Modul	50,0	1.97
Standard, Modulschnitten	83,5	3.29
Standard, ungeschnittenes Modul	100,0	3.94

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

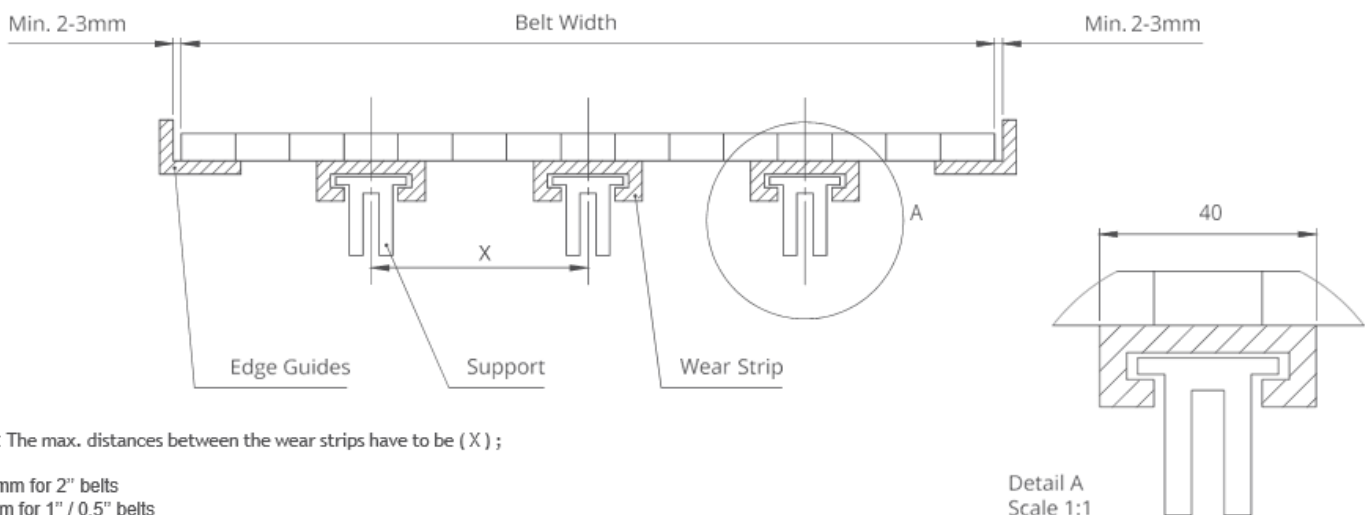
A - ± 0,031" (1mm)
B - ± 0,125" (3mm)
C - ± (Max.)
E - ± (Min.)

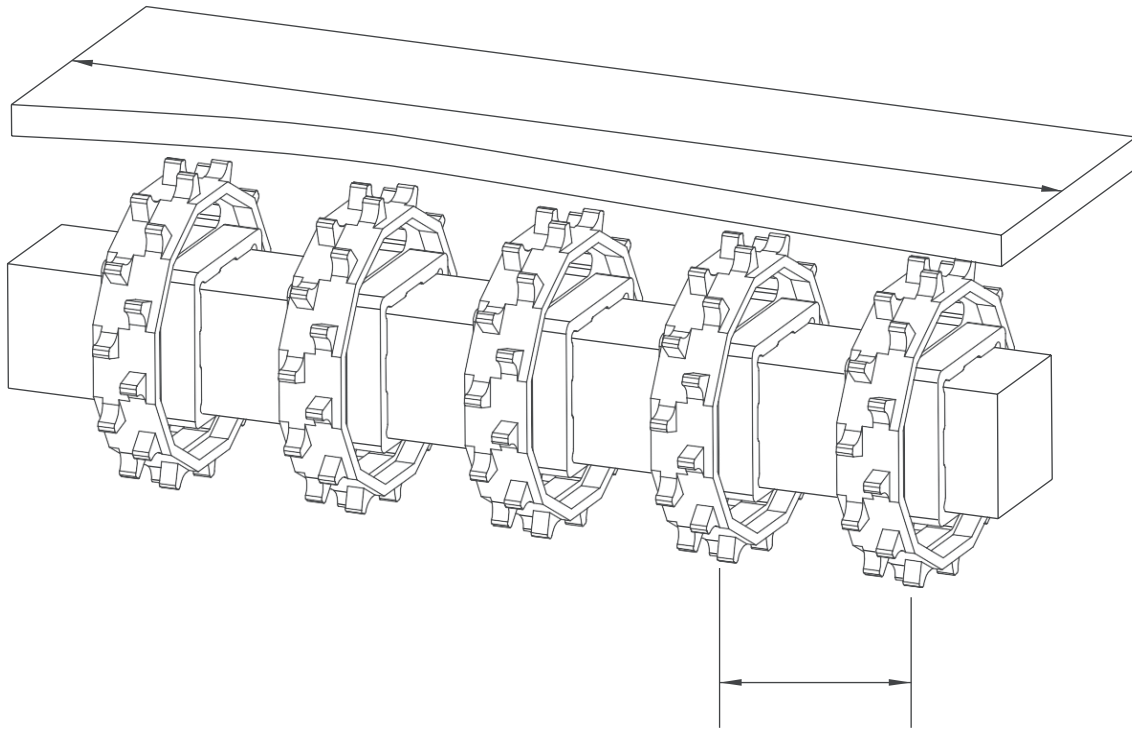


Abmessungen der Förderbandrahmens

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								
MD254 FG, MD254 C												
2.38	60,5	8	1.15	29,2	1.55	39,4	1.95	49,5	1.94	49,2	0.39	10,0
3.07	78,0	10	1.46	37,1	1.77	45,0	2.60	66,1	2.25	57,1	0.39	10,0
3.74	95,0	12	1.76	44,8	1.97	50,1	3.24	82,3	2.55	64,8	0.39	10,0
4.70	119,5	15	2.22	56,4	2.23	56,7	4.18	106,1	3.01	76,4	0.39	10,0
5.02	127,5	16	2.37	60,2	2.38	60,5	4.46	113,2	3.21	81,5	0.39	10,0
5.71	145,0	18	2.73	69,3	2.45	62,3	5.19	131,8	3.51	89,3	0.39	10,0
MD254 RR, MD254 GT												
2.38	60,5	8	1.15	29,2	1.55	39,4	1.95	49,5	2.18	55,4	0.64	16,3
3.07	78,0	10	1.46	37,1	1.77	45,0	2.60	66,1	2.48	63,1	0.64	16,3
3.74	95,0	12	1.76	44,8	1.97	50,1	3.24	82,3	2.79	70,9	0.64	16,3
4.70	119,5	15	2.22	56,4	2.23	56,7	4.18	106,1	3.25	82,7	0.64	16,3
5.02	127,5	16	2.37	60,2	2.38	60,5	4.46	113,2	3.46	87,8	0.64	16,3
5.71	145,0	18	2.73	69,3	2.45	62,3	5.19	131,8	3.76	95,5	0.64	16,3

Schieber-Stützsystem für gerade Laufbänder





Kettenräder Anordnung

Standard-Bandbreite		Anzahl der Kettenräder pro Welle		A (mm/Inch)	
Mm	Inch	Antriebswelle	Rücklaufwelle	Min.	Max.
150,0	6.0	2	2	50/2	120/4.7
200,0	8.0	2	2	50/2	120/4.7
250,0	10.0	3	2	50/2	120/4.7
300,0	12.0	3	2	50/2	120/4.7
350,0	14.0	3	3	50/2	120/4.7
400,0	16.0	4	3	50/2	120/4.7
450,0	18.0	4	3	50/2	120/4.7
500,0	20.0	5	4	50/2	120/4.7
550,0	22.0	5	4	50/2	120/4.7
600,0	24.0	6	5	50/2	120/4.7
700,0	26.0	7	5	50/2	120/4.7
800,0	28.0	8	6	50/2	120/4.7
900,0	30.0	9	7	50/2	120/4.7
1000,0	32.0	10	7	50/2	120/4.7

Hinweis: Anzahl der Kettenräder hängt von der Bandlast ab