

FabLink[®]-MD25.4.C

FleischAnwendungen

Fleischanwendungen: 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 GemüseAnwendungen

Schüttgut, Aufwärtsbeförderung, Inspektions- und Bewertungstische

Automobil-Anwendungen

Autoteileherstellung, Reifenherstellung, Mischer Ein- und -auslauf, Kalandereinlauf, Extruderauslauf

Verpackungsanwendungen

Etikettierung, Kartonverpackungsanlagen, Trayverpackungsanlagen, Palettierung-Depalettierung

Wellpappen -Anwendungen

Stapler, Wellpappenabnahme, Umreifungsmaschine Zuführ, Druck- und Papieranwendungen, Druckerauslauf, Wickelauslauf

Druck- und Papieranwendungen

Druckmaschinenauslauf, Verpackungsmaschinenauslauf

Getränke und Abfüllanwendungen

Dosenpalettierung und -depalettierung, Glaspalettierung und -depalettierung, Pet-Palettierung und Depalettierung

Materialtransport Anwendungen

Abwärtsanwendungen, Palettierer, Verpackungsanlagen

FabLink®-MD25.4.C

Pech	25,4 mm / 1 Inch
Bandoberfläche	Geschlossen, Glatt
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 Self Lock
Gebilligt	EDI und EU
Kurve	Nein
Farbe	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit	Gut
Bandstärke	10 mm / 0,394 Inch



Produktmerkmale und funktionale 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.
- Bidirektionales Band für lange Förderstrecken.

Verfügbare Gegossene Modulgrößen

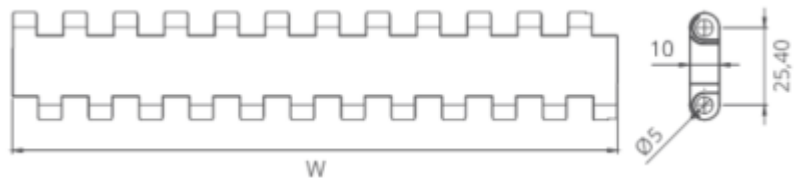
- 200 mm / 7,87 Inch Modul
- 100 mm / 3,94 Inch Modul
- 50 mm / 1,97 Inch Modul
- 33 mm / 1,30 Inch Modul
- 200 mm / 7,87 Inch Modul

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)	19800	1356	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,5 / 1.13
PE (Polyethylen)	9900	678	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,8 / 1.19
POM (Polyacetal)	35200	2411	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	8,4 / 1.71

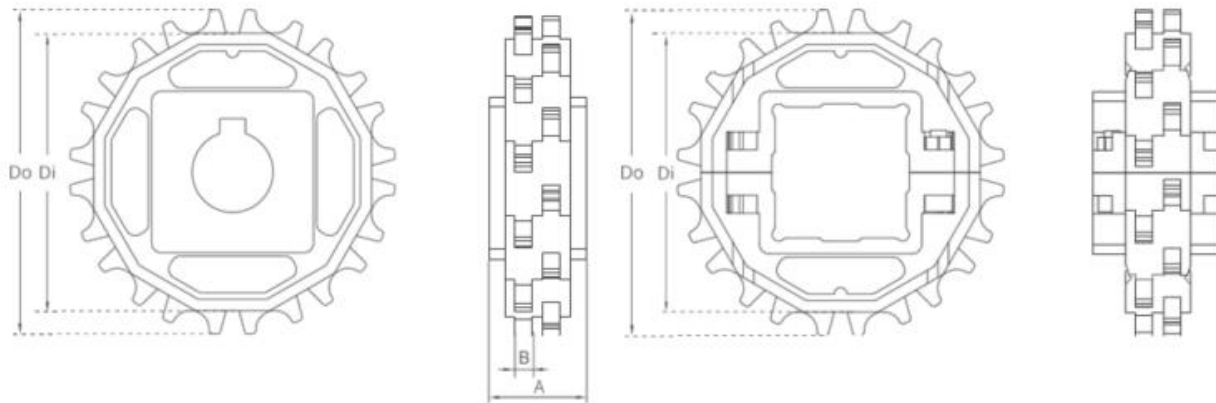
Standard-Bandbreiten

BREITE (B)				BANDBREITE TOLERANZ (max.)
PP-PE		POM		
Mm	Inch	Mm	Inch	
200,0	7.87	200,0	7.87	± 1 mm
250,0	9.84	250,0	9.84	± 1 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	± 3 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
800,0	31.50	800,0	31.50	± 3 mm
850,0	33.46	850,0	33.46	± 4 mm



- Standard Gurtschritte 76,2mm
 - Nicht standardmäßige Riemenschritte 38,1 mm
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für präzise Bandmessungen

Kettenräder und technische Spezifikationen



Abmessungen der Standard-Kettenräder

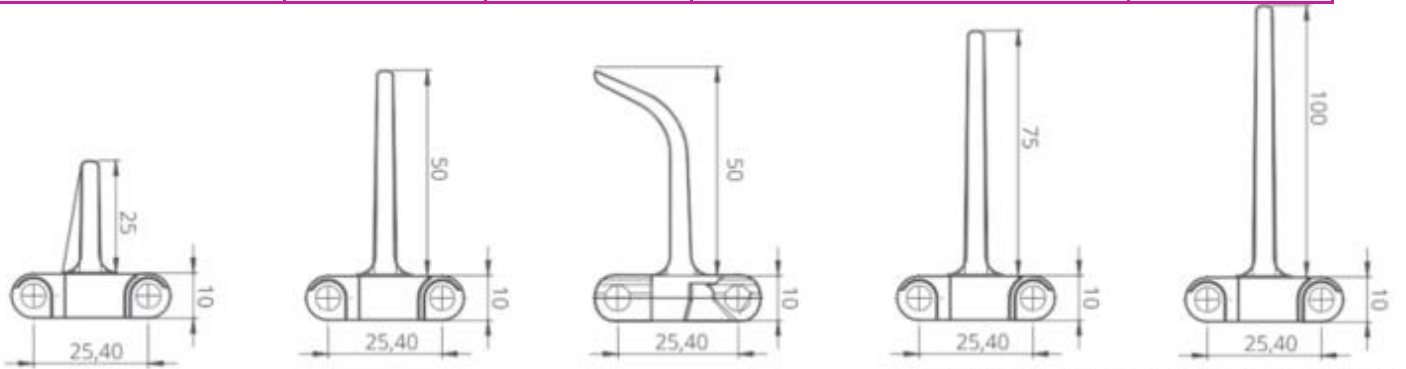
ANZAHL DER ZÄHNE	Dimm / Inch	Domm / Inch	Bmm / Inch	Amm / Inch	Quadratische Bohrung (Q)mm/Inch	Runde Bohrung (R)mm / Inch	PRODUKTCODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Typ (R)
Z8	52,0 / 2.05	67,0 / 2.64	6 / 0.24	30 / 1.18	25 / 1	25 / 1	MD-TR254SQ25Z8*POM	MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / 2.72	84,0 / 3.31	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ10*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-TR254SQZ12*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-TR254SQZ15*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-TR254SQZ16*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-TR254SQZ18*POM	MD-TR254SRZ18*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

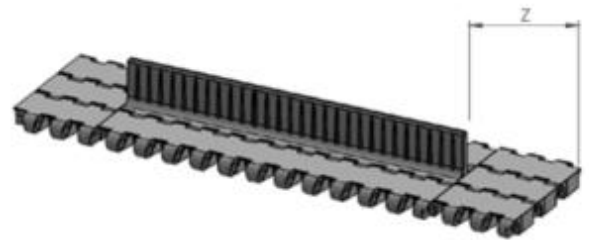
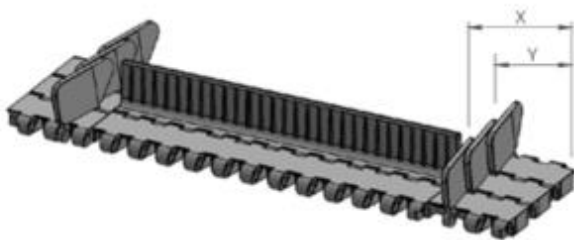




FLUG UND SEITENWÄNDE				
Produktcode	Stollenhöhe (mm / Inch)	Stollenbreite (mm / Inch)	Produktcode	Seitenwandhöhe (mm / Inch)
T25. XP25,4	25 / 1	152,4 / 6	SW25. XP25,4	25 / 1
T50. XP25,4	50 / 2	152,4 / 6	SW50. XP25,4	50 / 2
Nr. T75. XP25,4	75 / 3	152,4 / 6	SW75. XP25,4	75 / 3
T100. XP25,4	100 / 4	152,4 / 6	SW100. XP25,4	100 / 4



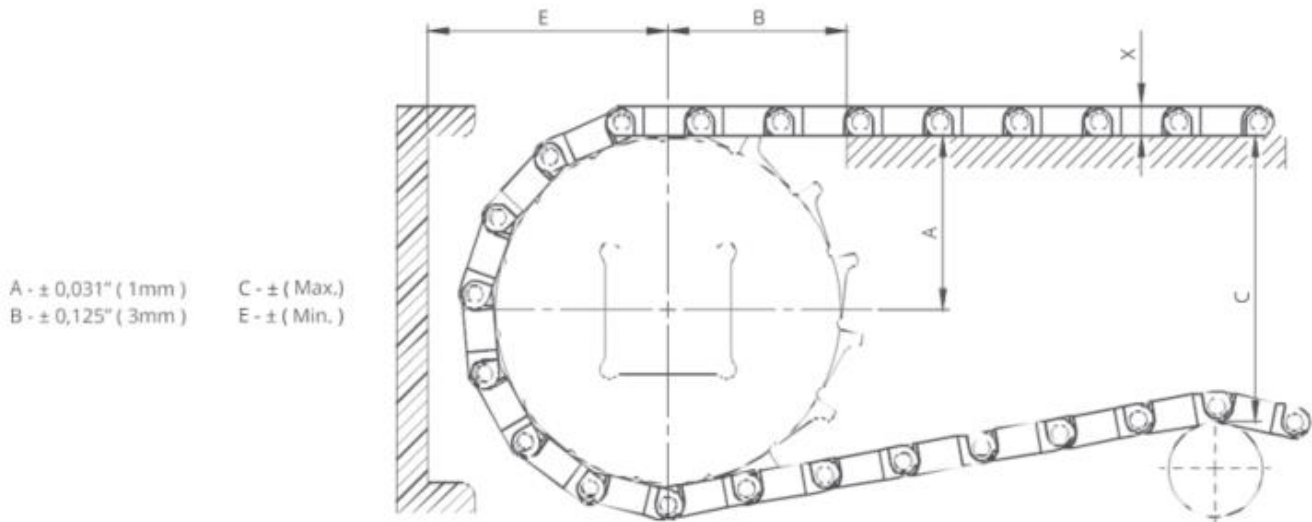
* Additional flight dimensions are available up to 100 mm.



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	Z	
	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

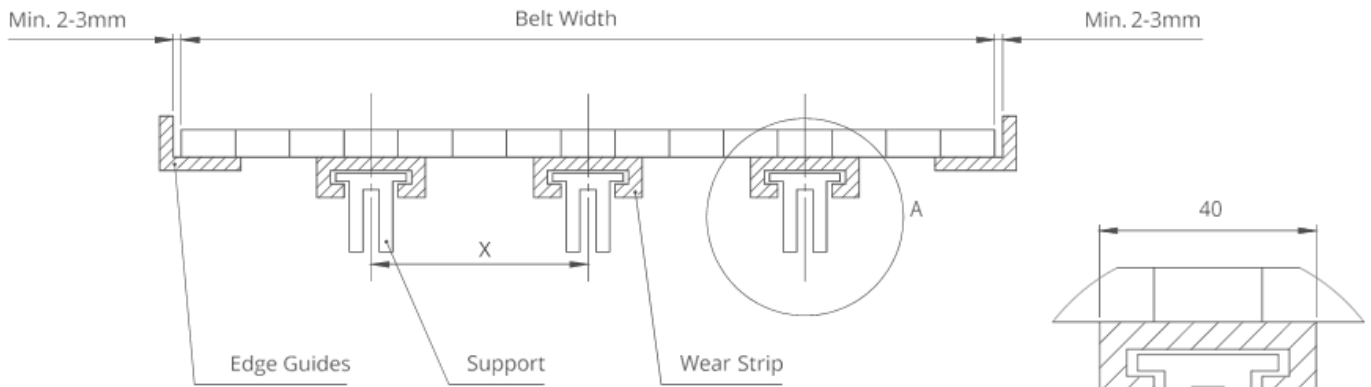
Hinweis: Abstand zwischen Stollen und Seitenwand mindestens 2-3 mm Nicht standardmäßige Stollen sind auf Anfrage erhältlich



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

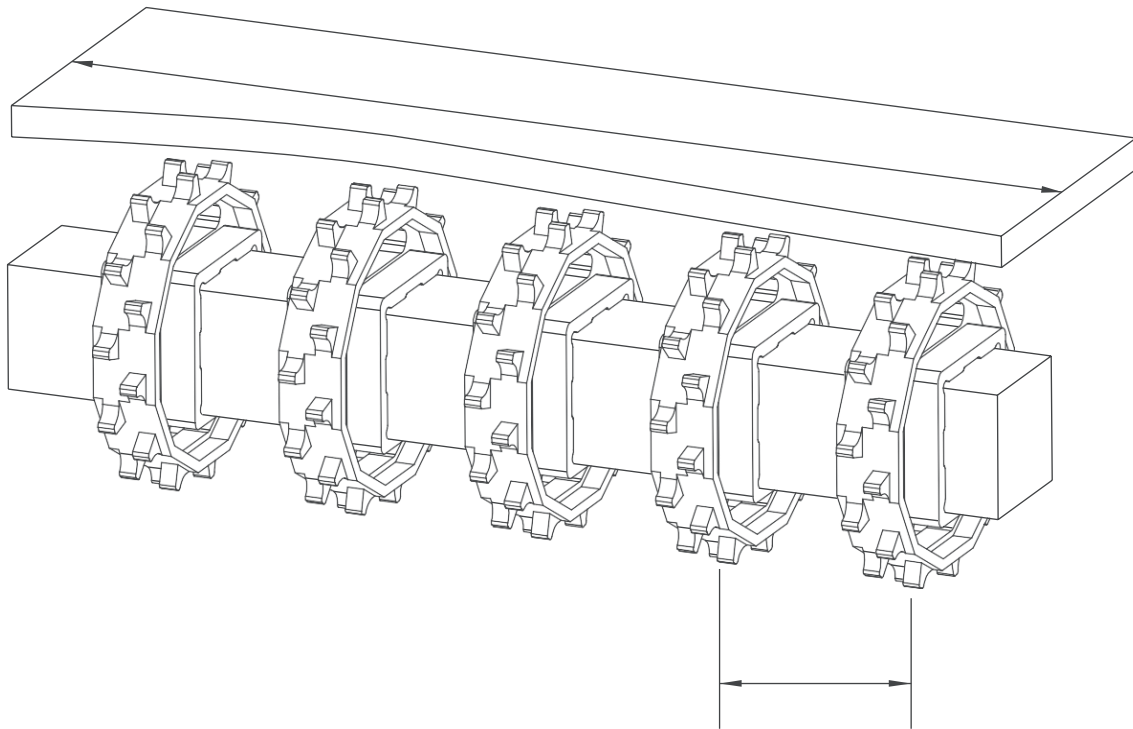
Schieber-Stützsystem für gerade Laufbänder



Note: The max. distances between the wear strips have to be (X) ;

125 mm for 2" belts
80 mm for 1" / 0.5" belts

Detail A
Scale 1:1



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