



FabLink®-MD25.4.GAP%48

Bakkerij toepassingen

Oven uitvoer-uitvoer, Coating-Beglazingslijnslijnen, Vrieslijnen, Conditioneringslijnen, Koellijnen

Pluimvee toepassingen

Koellijnen, Vrieslijnen

Toepassingen voor zeevruchten

Paneerlijnen Sorteertlijnen en Weeglijnen

Toepassingen voor snacks

Rijslijnen, Kooklijnen, Oven uitvoer - uitvoer, Koellijnen

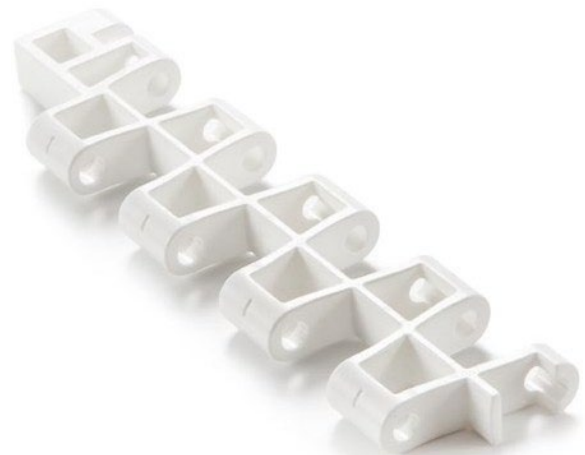
Toepassingen van groente en fruit

Voorspoel- en spoellijnen, Ontwatering

Toepassingen voor verpakkingen

Krimptunnels

FabLink®-MD25.4.GAP%48



Steek	25,7 mm / 1 inch
Bandoppervlak	Open, glad oppervlak
Minimale breedte	203,2 mm / 8 inch
Open oppervlakte (%)	48% (grootste opening 9 x 13,5 mm en 6 x 16,5 mm)
Meenemer	Ja (T50)
Zijwand	Nee
Pen	Ø 5 mm / 0,197 inch Self Lock
Goedgekeurd	FDA en EU
Bocht	Nee
Kleur	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid	Uitstekend
Banddikte	11 mm / 0,433 inch

Productkenmerken en functionele voordelen

- Band biedt optimale open ruimte voor afvoer en luchtstroom.
- Minder wrijving en productcontact voor eenvoudig koken, koelen en invriezen van producten.
- Minder vuil en oxide opbouw door zelfreinigend oppervlak.
- Roestvrijstalen pinnen optie voor toepassingen bij hoge temperaturen
- Eenvoudig te reinigen vermindert downtime voor reinigingstijd 70%
- Roestvrijstalen pennenoptie vermindert de rek van de band voor toepassing bij hoge temperaturen

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

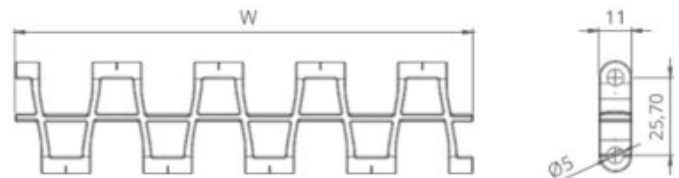
- 152,4 mm / **6 inch** module
- 85 mm / **3,35 inch** module

Technische informatie

BAND MATERIAAL	STERKTE VAN DE BAND				TEMPERATUUR		GEWICHT VAN DE BAND Kg/m ² / pond/ft ²
	Recht		Radius		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	
	N/mm	lb / ft	N/mm	lb / ft			
PP (Polypropyleen)	12100	829	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,2 / 0.85
PE (Polyethyleen)	-	-	-	-	-	-	-
POM (Polyacetaal)	17050	1168	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	6,4 / 1.33

Standaard bandbreedtes

BREEDTE (W)				BANDBREEDTE TOLERANTIE (max.)
PP-PE		POM		
Mm	inch	Mm	inch	
203,2	8.0	203,2	8.0	± 0,5 mm
237,0	9.0	237,0	9.0	± 1 mm
270,8	11.0	270,8	11.0	± 1 mm
304,6	12.0	304,6	12.0	± 1 mm
338,4	13.0	338,4	13.0	± 2 mm
372,2	15.0	372,2	15.0	± 2 mm
406,0	16.0	406,0	16.0	± 2 mm
439,8	17.0	439,8	17.0	± 2 mm
473,6	19.0	473,6	19.0	± 2 mm
507,4	20.0	507,4	20.0	± 2 mm
541,2	21.0	541,2	21.0	± 2 mm

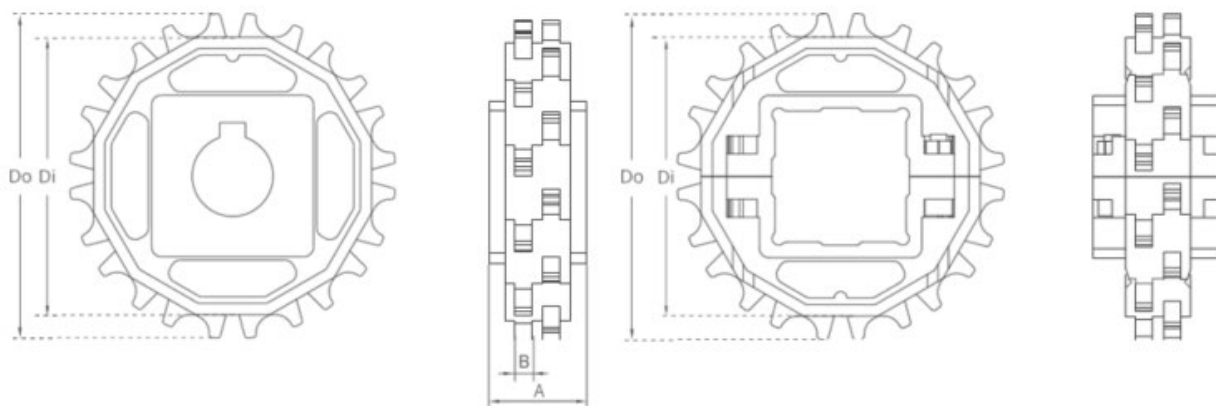


Grotere maten zijn verkrijgbaar met stappen van 33,8 mm

Neem contact op met de klantenservice voor nauwkeurige bandmetingen

575,0	23.0	575,0	23.0	± 2 mm
608,8	24.0	608,8	24.0	± 3 mm
642,6	25.0	642,6	25.0	± 3 mm

Tandwielen en Technische specificaties



Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Dia mm / inch	Dia mm / inch	Bmm / inch	Amm / inch	Vierkante boring (Q)mm / inch	Ronde boring (R)mm / inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (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
Z20	150,7 / 5.93	167,3 / 6.59	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ20 * POM	MD-TR254SRZ20 * POM

- * Andere tandwielen en asmaten worden op aanvraag vervaardigd
- * PA (Polyamide) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- * Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat



Klem

Machines Split Tandwiel

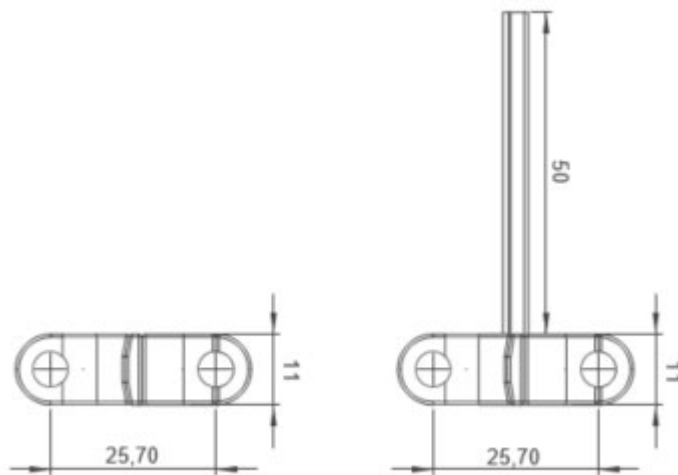
Voorgevormd tandwiel

Machines Tandwiel



MD254 GAP%48 Serie / Vluchten

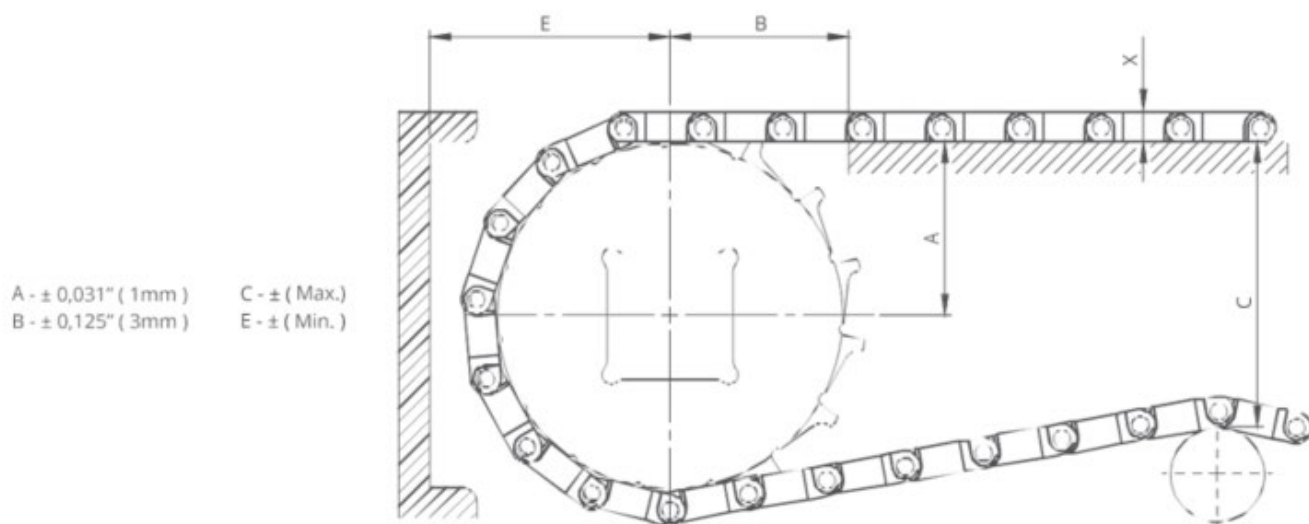
Productcode	Hoogte (mm / inch)	Breedte (mm / inch)	Productcode	Zijwand hoogte (mm / inch)
Md254G48T50	50 / 2	152 / 6	-	-



MOGELIJKE MEENEMERS	Z	
	Mm	inch



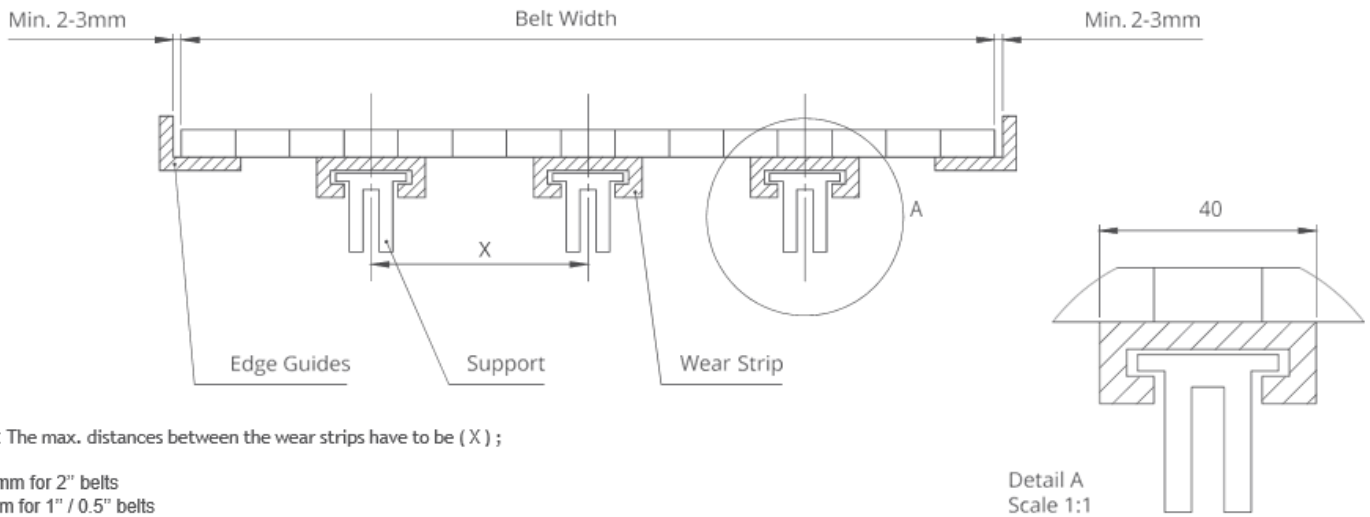
Standaard, geen module snijden	35.0	1.38
Standaard, module snijden	68.8	2.71
Standaard, module snijden	102.6	4.04



Afmetingen transportbandframe

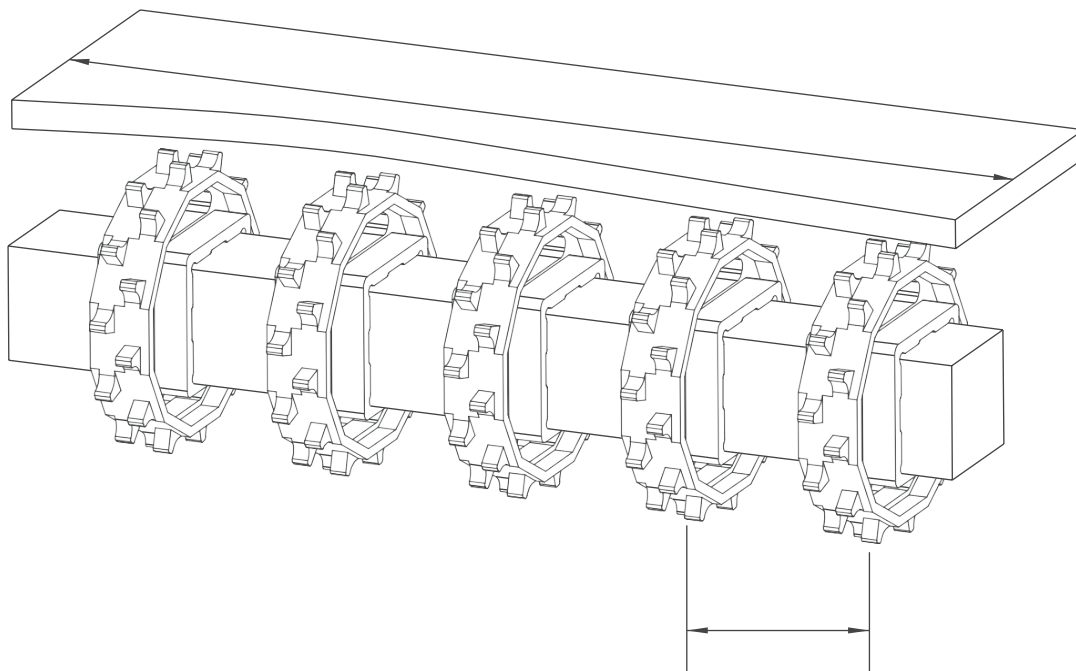
BESCHRIJVING			A		B		C		E		X	
Diameter		Aantal tanden	Bereik (Van onder naar boven)		inch	Mm	inch	Mm	inch	Mm	inch	Mm
inch	Mm		inch	Mm								
MD254 FG, MD254 C												
2.38	60,5	8	1.15	29,2	1.55	39,4	1.95	49,5	1.94	49,2	0.39	10,0
3.07	78,0	10	1.46	37,1	1.77	45,0	2.60	66,1	2.25	57,1	0.39	10,0
3.74	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

Glijbed-ondersteuningssysteem voor rechte banden



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

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



Tandwielopstelling

Standaard bandbreedte		Aantal tandwielen per as		A (mm/inch)	
Mm	inch	Aandrijfas	Retour as	Min.	Max.
203,2	8.0	2	2	60/2.36	170/6.6
237,0	9.3	2	2	60/2.36	170/6.6
270,8	10.7	2	2	60/2.36	170/6.6
304,6	12.0	3	2	60/2.36	170/6.6
338,4	13.3	3	2	60/2.36	170/6.6
372,2	14.7	4	3	60/2.36	170/6.6
406,0	16.0	4	3	60/2.36	170/6.6
439,8	17.3	4	3	60/2.36	170/6.6

473,6	18.6	5	3	60/2.36	170/6.6
507,4	20.0	5	3	60/2.36	170/6.6
541,2	21.3	5	3	60/2.36	170/6.6
575,0	22.6	5	3	60/2.36	170/6.6
608,8	24.0	6	4	60/2.36	170/6.6
642,6	25.3	6	4	60/2.36	170/6.6
676,4	26.6	6	4	60/2.36	170/6.6
710,2	28.0	7	4	60/2.36	170/6.6
744,0	29.3	7	4	60/2.36	170/6.6
777,8	30.6	7	4	60/2.36	170/6.6
811,6	32.0	7	4	60/2.36	170/6.6

Opmerking: het aantal tandwielen is afhankelijk van de bandbelasting