



FabLink[®]-MD50.8.FG

Bakkerij toepassingen

Oven invoer-uitvoer, Koellijnen, Coatinglijnen, Beglazingslijnen, Vrieslijnen, Conditioneringslijnen

Zeevruchten toepassingen

Paneermachines, Ontwatering

Toepassingen voor snacks

Rijslijnen, Kooklijnen, Oven uitvoer-afvoer, Koellijnen

Toepassingen voor groente en fruit

Voorwas- spoellijnen, Ontwateren

Toepassingen voor bandenproductie

Mixer aanvoer/afvoer, Extrusielijnen, Koellijnen. Hellende- en dalende lijnen, Horizontaal transport

FabLink® -MD50.8.FG



Steek	50,8 mm / 2 inch
Bandoppervlak:	Open, glad oppervlak
Minimale breedte	150 mm / 5,90 inch
Open oppervlakte (%)	34% (Grootste opening 6 x 19,8)
Zijwand	Nee
Pen	Ø 7 mm / 0,275 inch
Goedgekeurd	FDA en EU
Bocht	Nee
Kleur	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid	Goed
Banddikte:	16 mm / 0,629 inch

Productkenmerken en functionele voordelen

- De band biedt een optimale open oppervlakte voor drainage en luchtstroom.
- Unieke tandwieloverbrenging vermindert pulsatie en verhoogt de belastbaarheid
- Krachtige, bidirectionele band voor lange transporteurs
- Unieke tandwieloverbrenging - hoger productvolume en langere transportbanden
- Krachtig en dik product ondersteunt toestaan van laden zonder te breken.

Beschikbare afmetingen van gegoten modules

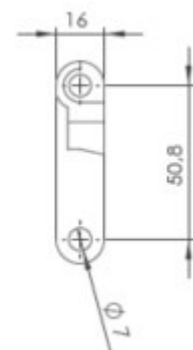
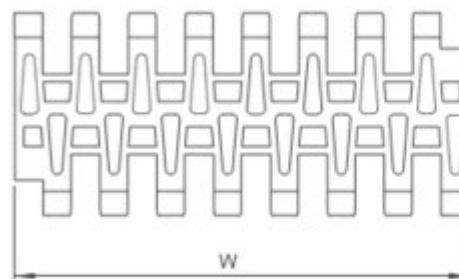
150 mm/5,90 inch-module

Technische informatie

BAND MATERIAAL:	TREKSTERKTE				TEMPERATUUR		BAND GEWICHT Kg/ m ² / lb/ ft ²
	Rechtdoor		Kromme		° C / ° F (min.)	° C / ° F (max.)	
	N/mm	pond/ft	N/mm	pond/ft			
Polypropyleen	28600	1959	-	-	+5 / +41	+90 / +194	6,8 / 1.39
Polyethyleen	1800	1356	-	-	-73 / -99,4	+66 / +150.8	7,2 / 1.48
Acetaal	38500	2637	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	10,2 / 2.09

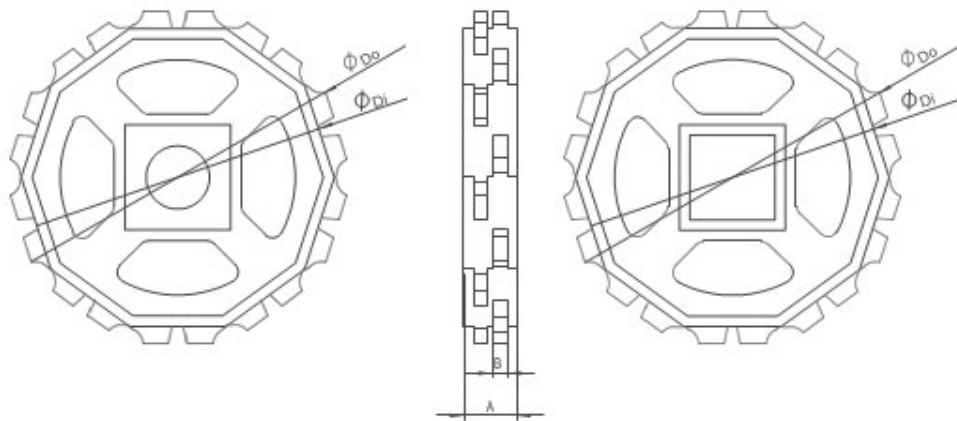
Standaard bandbreedtes

BREEDTE (B)				BAND BREEDT TOLERANTIE (max.)
PP-PE		POM		
mm	inch	mm	inch	
150,0	5,91	150,0	5,91	± 0,5 mm
225,0	8,86	225,0	8,86	± 2 mm
300,0	11,81	300,0	11,81	± 2 mm
375,0	14,76	375,0	14,76	± 2 mm
450,0	17,72	450,0	17,72	± 3 mm
525,0	20,67	525,0	20,67	± 3 mm
600,0	23,62	600,0	23,62	± 3 mm
675,0	26,57	675,0	26,57	± 3 mm
750,0	29,53	750,0	29,53	± 4 mm
825,0	32,48	825,0	32,48	± 4 mm
900,0	35,43	900,0	35,43	± 4 mm
975,0	38,38	975,0	38,38	± 5 mm
1050,0	41,34	1050,0	41,34	± 5 mm
1125,0	44,29	1125,0	44,29	± 5 mm



- Standard band stappen 75mm
 - Niet-standaard band stappen 18,75mm
- Neem contact op met de klantenservice voor precieze afmetingen.

Tandwielen en technische specificaties



Standaard tandwielafmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm / inch	Do mm / inch	B mm / inch	Een mm / inch	Vierkante boring (Q) mm / inch	Ronde boring (R) mm / inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond Type (R)
Z8	107,37 / 4,23	127,35 / 5,01	7 / 0,27	40 / 1,57	40 / 1,5	25-30 / 1-1.25	MD508SQZ8*POM	MD508SQZ8*POM
Z10	141,27 / 5,56	160,14 / 6,30	7 / 0,27	40 / 1,57	40-60 / 1,5-2,5	25-30 / 1-1.25	MD508SQZ10*POM	MD508SQZ10*POM
Z12	174,71 / 6,87	193,24 / 7,61	7 / 0,27	40 / 1,57	40-60 / 1,5-2,5	25-30 / 1-1.25	MD508SQZ12*POM	MD508SQZ12*POM

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



Klem

Machines gespleten tandwiel

Gegoten tandwiel

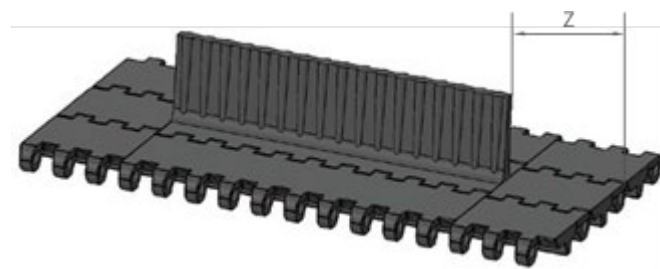
Machine tandwiel

Accessoires en technische specificaties

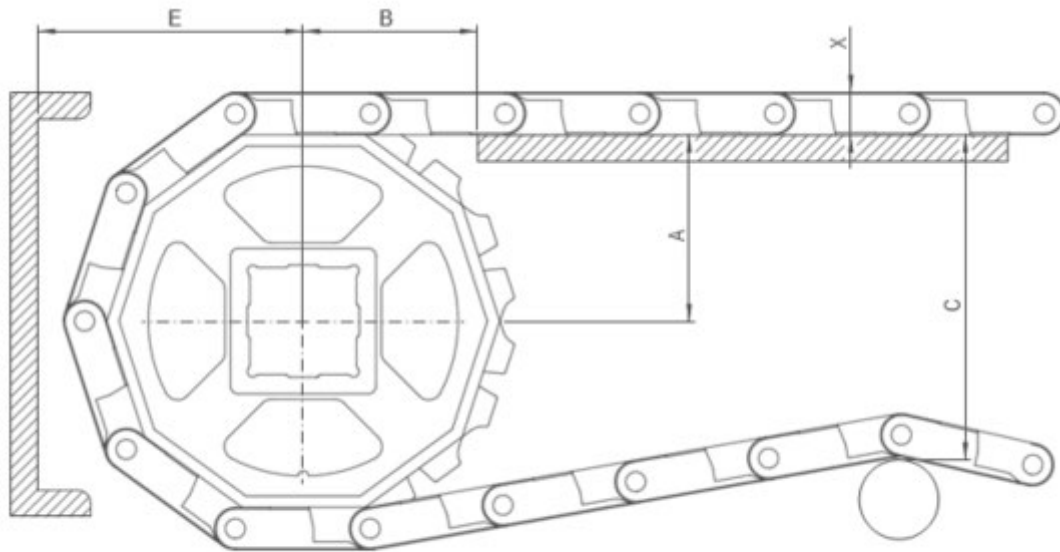


MEENEMERS				
Productcode	Hoogte (mm / inch)	Breedte (mm / inch)	Productcode	Zijwandhoogte (mm / inch)
MD.50.8.T50	50 / 2	150 / 5,9	-	-
MD.50.8.T100	100 / 4	150 / 5,9	-	-
MD.50.8.T150	150 / 6	150 / 5,9	-	-

MOGELIJKE VLEGVRIJ ZONE	Z	
	mm	inch
Standaard, ingekorte module	37,5	1,48
Standaard, ingekorte module	56,0	2,20
Standaard, module	75,0	2,95
Standaard, ingekorte module	112,5	4,43



Technische informatie

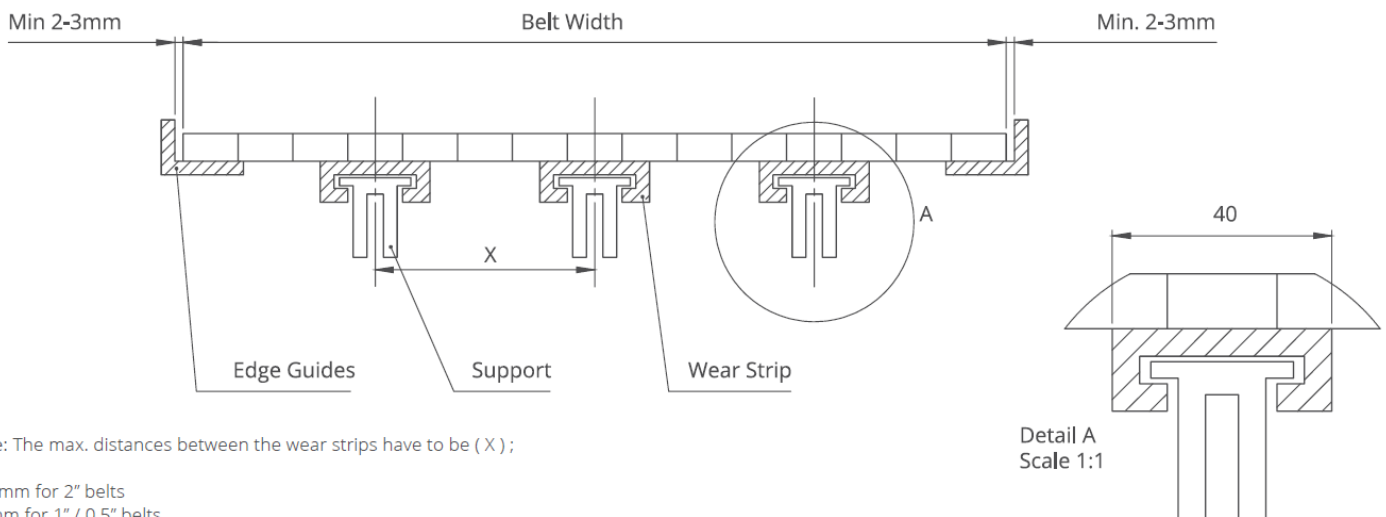


A - ± 0,031" (1mm) C - ± (Max.)
B - ± 0,125" (3mm) E - ± (Min.)

Afmetingen transportband

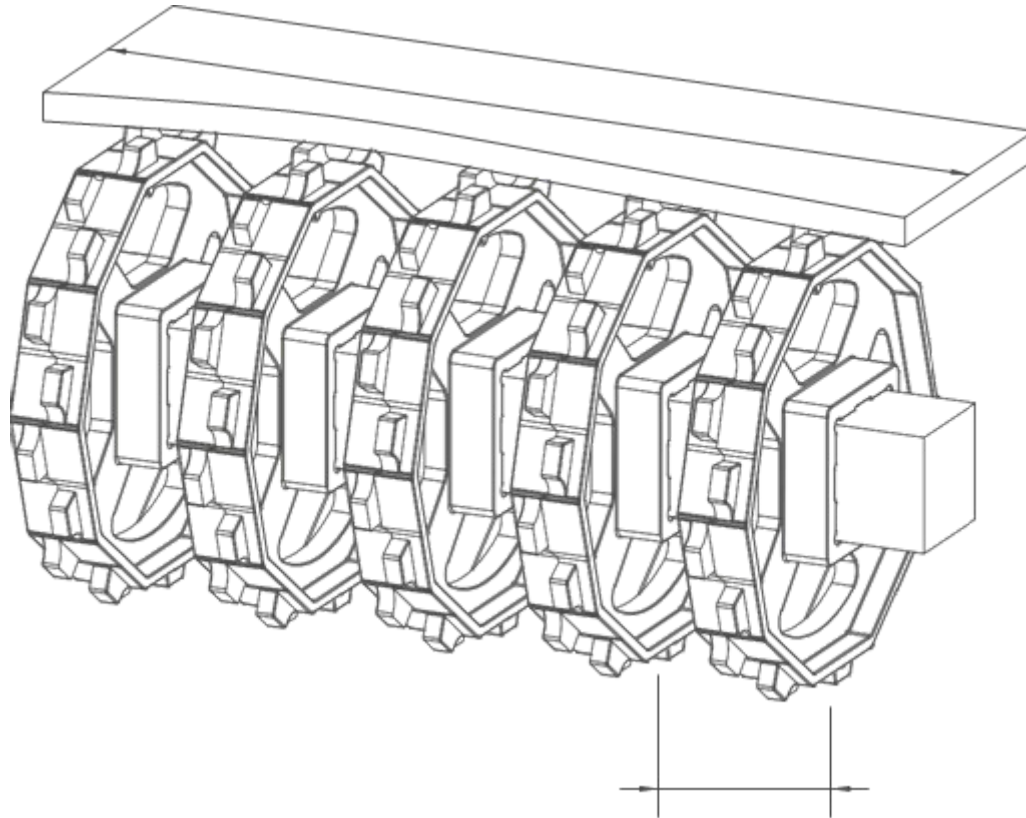
TANDWIELEN BESCHRIJVING:		EEN		B		C		E		x		
Steekdiameter:		Aantal tanden	Bereik (Van onder tot boven)		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
inch	mm		inch	mm								
4.65	118,0	8	2.29	58,1	2.94	74,8	3.79	96,2	3.11	79,1	0,63	16,0
5.94	151,0	10	2.92	74,3	3,57	90,7	5.06	128,5	3.75	95,3	0,63	16,0
7.32	186,0	12	3,56	90,5	4.20	106,7	6.33	160,9	4.39	111,4	0,63	16,0

Glijbed Support System 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	Aandrijf-as	Retour-as	Min.	Maximaal
150,0	5.90	2	2	60/2.36	150/5,9
225,0	8.86	3	2	60/2.36	150/5,9
300,0	11.81	3	3	60/2.36	150/5,9
375,0	14,76	4	3	60/2.36	150/5,9
450,0	17.72	4	3	60/2.36	150/5,9
525,0	20,67	5	4	60/2.36	150/5,9
600,0	23.62	5	4	60/2.36	150/5,9
675,0	26.57	6	5	60/2.36	150/5,9
750,0	29.53	6	5	60/2.36	150/5,9
825,0	32.48	6	5	60/2.36	150/5,9
900,0	35.43	7	6	60/2.36	150/5,9
975,0	38.39	8	7	60/2.36	150/5,9
1050,0	41.34	9	7	60/2.36	150/5,9
1125,0	44.29	10	8	60/2.36	150/5,9
1200,0	47.24	11	8	60/2.36	150/5,9
1275,0	50.20	12	9	60/2.36	150/5,9
1350,0	53.15	13	10	60/2.36	150/5,9

1425,0	56.10	14	10	60/2.36	150/5,9
1500,0	59.06	15	11	60/2.36	150/5,9
1575,0	62,00	16	12	60/2.36	150/5,9

Let op: aantal tandwielen is afhankelijk van de bandbelasting