



FabLink®-HP50.8.FG

Snack-Food-Anwendungen

Kühlanlage

Obst- und Gemüse Anwendungen

Palettieren/Depalettieren, Sterilisation

Automobil-Anwendungen

Befüllen der Batterie

Reifenherstellung Anwendungen

Dip-Tankanlagen

Verpackungsanwendungen

Akkumulieranlagen, Palettier-Depalettieranlagen

TextilAnwendungen

Färbeanlagen

Getränke und Abfüllanwendungen

Glaspalettier-Depalettieranlagen, Pasteurisierungsanlagen, Akkumulieranlagen

Dosenherstellungsanwendungen

Akkumulieranlagen, Palettier-Depalettieranlagen

FabLink®-HP50.8.FG (Batteriegürtel)

Pech	50,8 mm / 2 Inch
Bandoberfläche	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite	152,4 mm / 6 Inch
Offene Fläche (%)	0%
Flug	Nein
Seitenwand	Nein
Stange	Ø 7 mm / 0,275 Inch Selbstverriegelung
Zugelassen	FDA und EU
Kurve	Nein
Farbe	Weitere Farben erhältlich
Reinigungsfähigkeit	Gut
Gürteldicke	16 mm / 0,629 Inch



Produktmerkmale und funktionelle Vorteile

- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Einzigartiger Kettenradeingriff reduziert Pulsation und erhöht die Ladekapazität.
- Sehr leistungsstarkes, bidirektionales Band für lange Förderstrecken.
- Einzigartiger Kettenradeingriff - höhere Produktlast und längere Förderbänder.
- Starke und dicke Produktträger ermöglichen eine höhere Belastung, ohne dass das Band beschädigt wird.

Verfügbare geformte Modulgrößen

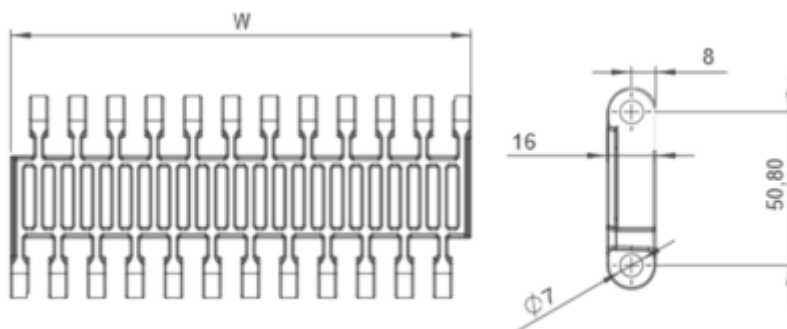
152,4 mm / 6 Inch Modul
76,2 mm / 3 Inch Modul

Technische Information

GÜRTELMATERIAL	BANDSTÄRKE				TEMPERATUR		GÜRTELGEWICHT kg/m² / lb/ft²
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/mm	lb/ft	N/mm	lb/ft			
PP (Polypropylen)	34200	2343	-	-	+5 / +42.8	+90 / +194	8,9 - 1.82
PE (Polyethylen)	-	-	-	-	-	-	-
POM (Polyacetal)	-	-	-	-	-	-	-

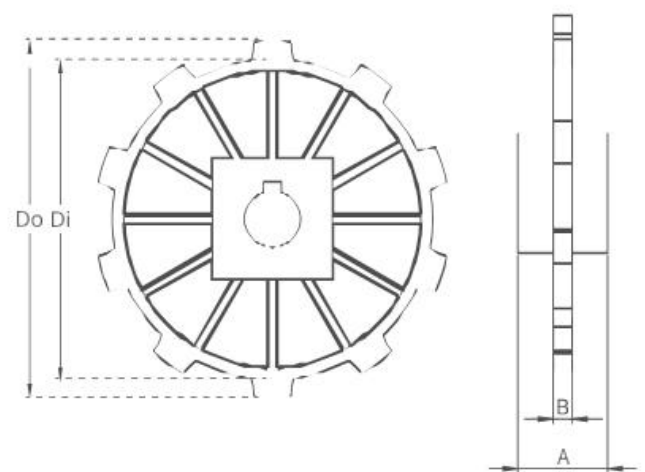
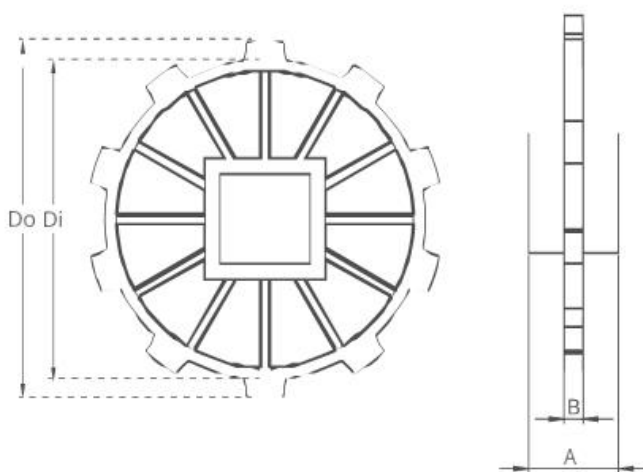
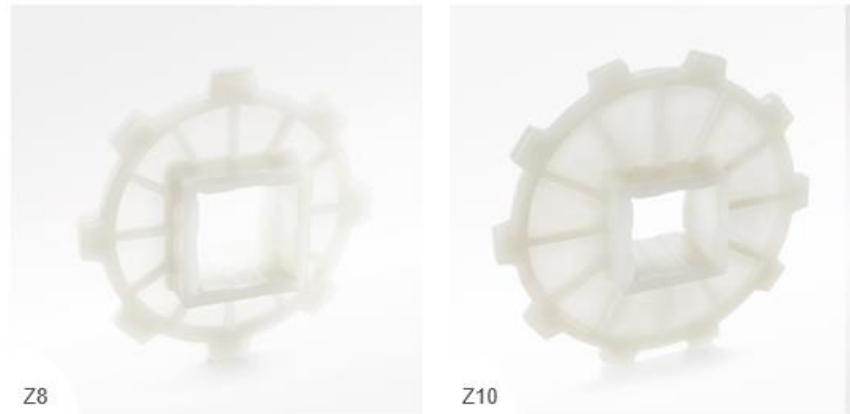
Standard Belt Widths

BREITE (B)				RIEMENBREITE 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	± 2mm
304,8	12.0	304,8	12.0	± 2 mm
381,0	15.0	381,0	15.0	± 2mm
457,2	18.0	457,2	18.0	± 3mm
533,4	21.0	533,4	21.0	± 3mm
609,6	24.0	609,6	24.0	± 3mm
685,8	27.0	685,8	27.0	± 3mm
762,0	30.0	762,0	30.0	± 4mm
838,2	33.0	838,2	33.0	± 4mm
914,4	36.0	914,4	36.0	± 4mm
990,6	39.0	990,6	39.0	± 5mm
1066,8	42.0	1066,8	42.0	± 5mm
1143,0	45.0	1143,0	45.0	± 5mm



- Standardriementeilung 76,2 mm
 - Nicht standardmäßige Riemenabstände 38,1 mm
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für genaue Gürtelmaße

Kettenräder und technische Daten



Standard-Kettenradabmessungen

ANZAHL DER ZÄHNE	Dimmen / Inch	Dommm / Inch	Bmm / Inch	Amm / Inch	Vierkantbohrung (Q) mm / Inch	Runde Bohrung (R) mm / Inch	PRODUKTCODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Typ (R)
Z8	109,0 / 4.29	125,0 / 4.92	9,0 / 0.35	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	HP508SQZ8*PA	HP508SRZ8*PA
Z10	142,0 / 5.59	159,0 / 6.22	9,0 / 0.35	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	HP508SQZ10*PA	HP508SRZ10*PA

- ★ Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt
- ★ Kettenräder aus POM (Acetall) und PP (Polypropylen) sind auf Anfrage erhältlich
- ★ Gefräste geteilte Kettenräder sind für jede Größe erhältlich

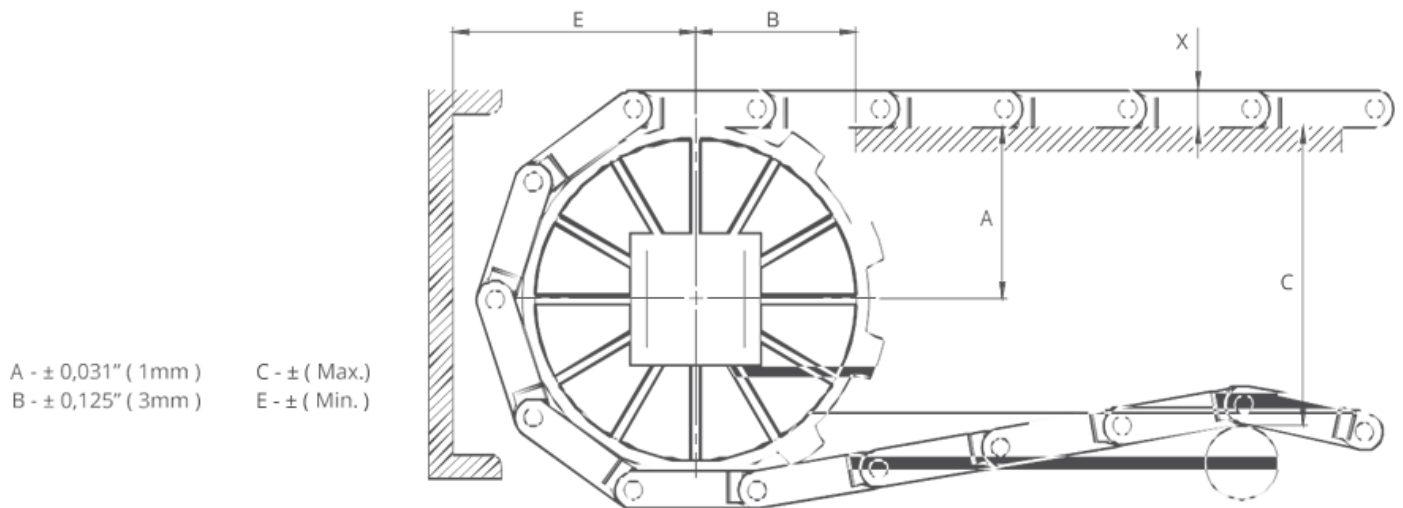


Klemme

Maschinen geteiltes Kettenrad

Geformtes Kettenrad

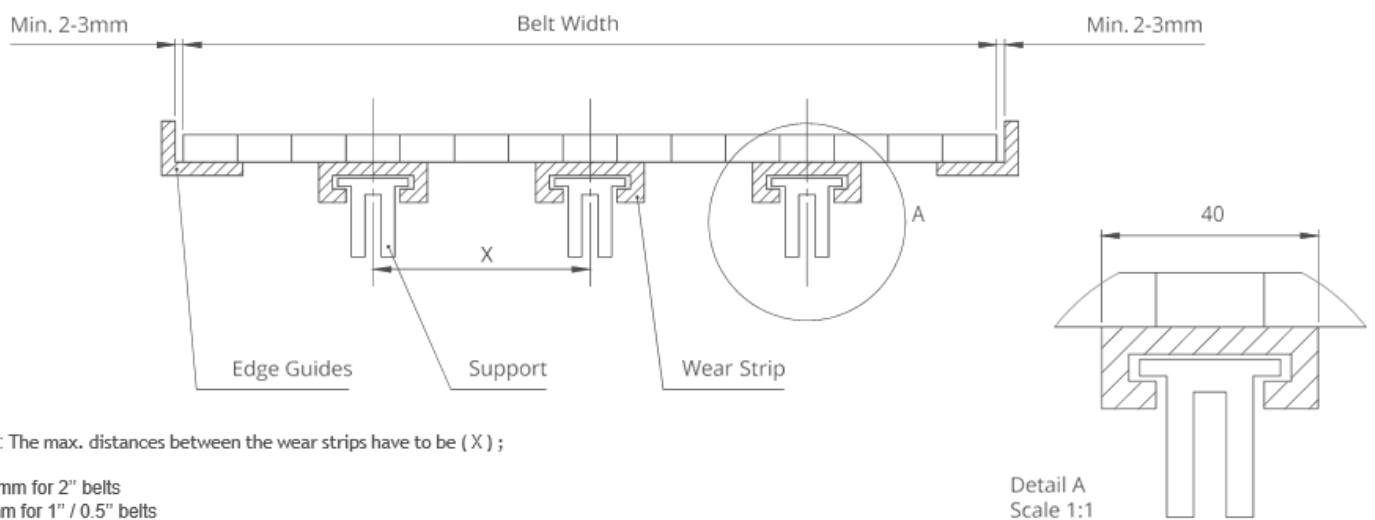
Kettenrad für Maschinen

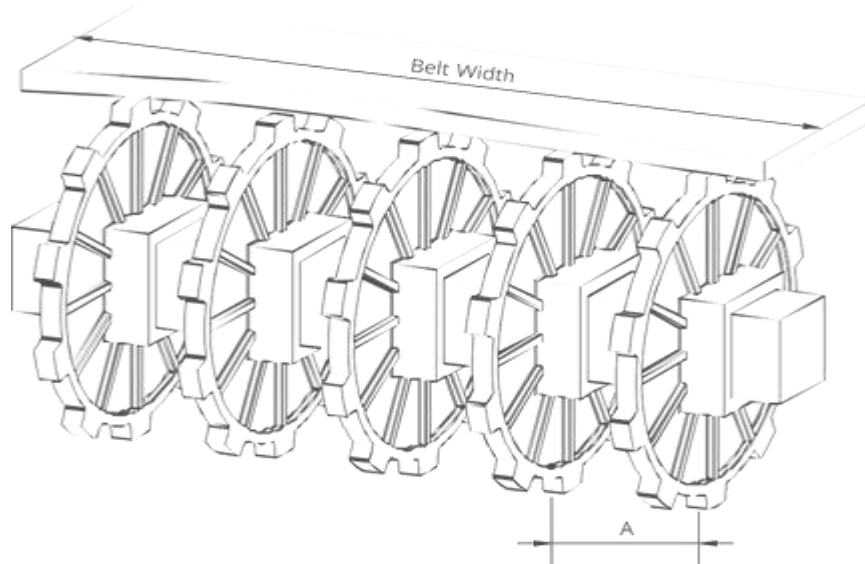


Abmessungen der Förderrahmens

BESCHREIBUNG DER RITZEL			A		B		C		E		X	
Steigungsdurchmesser		Anzahl der Zähne	Bereich (Unten nach oben)		Inch	mm	Inch	mm	Inch	Mm	Inch	mm
			Inch	Mm								
HP508C, HP508FG												
4.57	116.0	8	2.29	58.25	2.28	58.0	3.46	88.0	3.32	84.25	0.63	16.0
5.98	152.0	10	2.93	74.5	2.60	66.0	4.80	122.0	3.96	100.5	0.63	16.0
HP508RR												
4.57	116.0	8	2.29	58.25	2.28	58.0	3.78	96.0	3.63	92,25	0.94	24.0
5.98	152.0	10	2.93	74.5	2.60	66.0	5,12	130.0	4,27	108.5	0.94	24.0

Slider Support System für gerade laufende Bänder





Anordnung der Kettenräder

Standardbandbreite		Anzahl der Kettenräder pro Welle		A (mm/Inch)	
mm	Inch	Antriebswelle	Rücklaufwelle	Mindest.	max.
152,4	6.0	2	2	60/2.36	150/5.9
228,6	9.0	2	2	60/2.36	150/5.9
304,8	12.0	3	2	60/2.36	150/5.9
381,0	15.0	3	3	60/2.36	150/5.9
457,2	18.0	3	3	60/2.36	150/5.9
533,4	21.0	4	3	60/2.36	150/5.9
609,6	24.0	4	3	60/2.36	150/5.9
685,8	27.0	5	3	60/2.36	150/5.9
762,0	30.0	5	4	60/2.36	150/5.9
838,2	33.0	6	4	60/2.36	150/5.9
914,4	36.0	6	4	60/2.36	150/5.9
990,6	39.0	6	4	60/2.36	150/5.9
1066,8	42.0	7	5	60/2.36	150/5.9
1143,0	45.0	7	5	60/2.36	150/5.9
1219,2	48.0	8	6	60/2.36	150/5.9
1295,4	51.0	8	6	60/2.36	150/5.9
1371,6	54.0	9	6	60/2.36	150/5.9
1447,8	57.0	9	7	60/2.36	150/5.9
1524,0	60.0	9	7	60/2.36	150/5.9
1600,2	63.0	10	7	60/2.36	150/5.9
1676,4	66.0	10	8	60/2.36	150/5.9
1752,6	69.0	11	8	60/2.36	150/5.9

1828,8	72.0	12	9	60/2.36	150/5.9
1905,0	75.0	12	9	60/2.36	150/5.9
1981,2	78.0	12	9	60/2.36	150/5.9
2057,4	81.0	13	10	60/2.36	150/5.9
2133,6	84.0	14	10	60/2.36	150/5.9
2209,8	87.0	14	10	60/2.36	150/5.9
2286,0	90.0	15	11	60/2.36	150/5.9
2514,6	99.0	15	11	60/2.36	150/5.9
2743,2	108.0	16	12	60/2.36	150/5.9
2971,8	117.0	17	13	60/2.36	150/5.9
3200,4	126.0	18	14	60/2.36	150/5.9
3429,0	135.0	19	15	60/2.36	150/5.9
3657,6	144.0	20	16	60/2.36	150/5.9
3810,0	150.0	21	17	60/2.36	150/5.9

Notiz:Anzahl der Kettenräder hängt von der Bandbelastung ab