



HC508 C-MTW

Mold to width

Modulare Band-Serie

• Fleisch-Anwendungen

Schlachtung - Ausweiden, Zerlegelinien, Entbeinungslinien,
Knochentakeaway, Dressinglinien, Trimmlinien

• Geflügel- Anwendungen

lebende Vögel, Schlachtung - Ausweiden, Häuten, Zerlegen,
Kühlentleerung, Vogelansammlung, Gefrierleitungen, Aufzug

• Meeresfrüchte-Anwendungen

Trimmlinien, Steuertische, Verglasung, Aufzug

HC508 C-MTW (Mold to Width)

Pech:	50,8 mm / 2 inch
Bandoberfläche:	Schließen, glatte
Mindestbreite:	406,4 mm / 16 Zoll
FreiFläche (%):	0% Nein
Flug und Seitenwand:	Ø 6 mm
Pin:	/0,236 Zoll
Zugelassen:	FDA/ EU
Farbe:	Blau / Weiß
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Banddicke:	16 mm / 0,63 Zoll



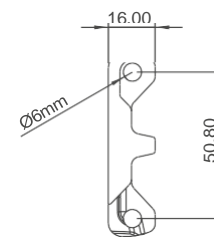
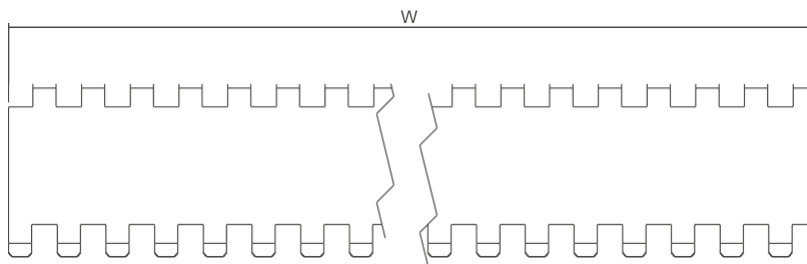
- Verfügbare Einzelmodule: 16", 18", 20", 24"

HP508 C-MTW Technische Daten

Band Material		POM	POM	POM	POM	PE	PE
Pin-Material		POM	PA	PBT	PE	POM	PE
Band-Stärke	N/m lb/ft	30000 - 2055	30000 - 2055	30000 - 2055	18000 bis 1233	10000 bis 685	Nr. 26400 bis 685
Temperatur	°C °F	-40 / +93 -40 / +200	-40 / +93 -40 / +200	-40 / +93 -40 / +200	-40 / +65 -40 / +150	-40 / +65 -40 / +150	-70 / +65 -50 / +150
Gewicht des Bands	kg/m ² lb/sqft ²	13.5 / 2.77	13.5 / 2.77	13.5 / 2.77	13.5 / 2.77	9.4 / 1.93	9.4 / 1.93

Bandbreite mm	406,4	457,2	508,0	609,6
Belth Breite Zoll	16.00	18.00	20.00	24.00

Durchmesser der Leerlaufrollen (min.)		Durchmesser der Stützrollen (min.)		Durchmesser für Schwerkraftaufnahme-Mittelantriebsrollen (min.)		Rückbiegeradius für Aufzüge ohne Seitenschutz oder Niederhalter (min.)		Rückbiegeradius für Aufzüge mit Seitenschutz oder Niederhalter (min.)	
Mm	Zoll	Mm	Zoll	Mm	Zoll	Mm	Zoll	Mm	Zoll
90	3.5	100	4	150	6	-	-	-	-



Produktmerkmale und funktionale

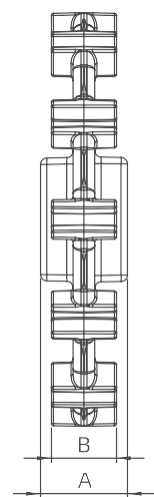
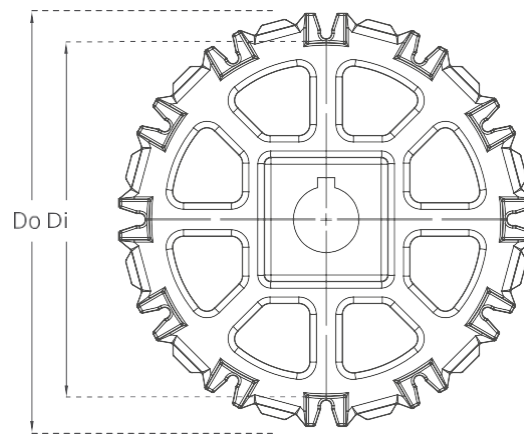
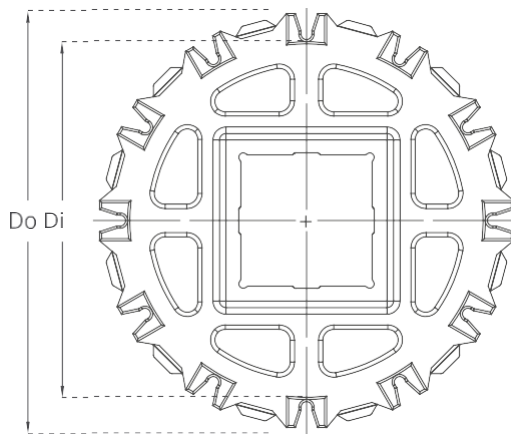
- Das hochsaubere und offene Scharnierdesign reduziert die Ausfallzeiten für die Reinigungszeit um 70 %.
- Reduziert das Bakterienwachstum. Einzigartiges Einrasten des Kettenrads
 - höhere Produktbelastung und längere Förderbänder. Starke und einteilige Rahmenstützen ermöglichen mehr Last, ohne zu brechen.
- Schlagfestigkeit, um schweren Gegenständen standzuhalten.

Wichtige Hinweise

- **Standard-Bandabstufungen 50,8 mm.**
- **Nicht standardmäßige Bandabstufungen 16,9 mm.**
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um genaue Bandmessungen zu erhalten.
- Spezielle Rohstoffe und zusätzliche Farben erhältlich.
- Die physischen Bandbreiten sind in der Regel um 0,1 % bis 0,3 % größer.

EC508-Serie

Kettenräder und technische Spezifikationen



EC508-Serie / Standard-Kettenradabmessungen

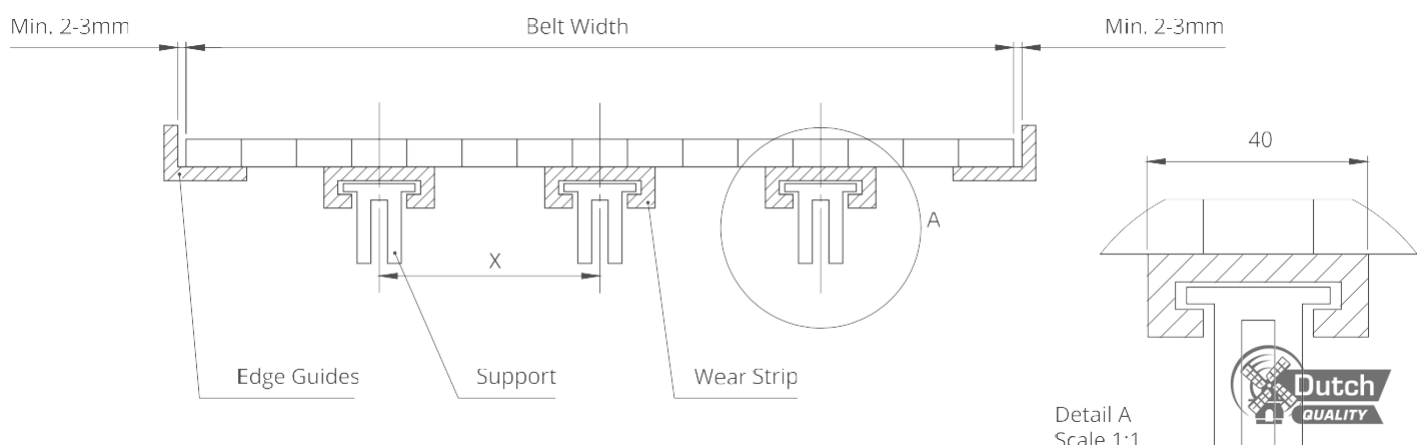
NEIN. ZÄHNE	Di mm/Zoll	Tun mm/Zoll	B mm/Zoll	Ein mm/Zoll	Vierkan tbohrun g (Q)		Runde Bohrung (R)		PRODUKTCODE	
					mm/Zoll	mm/Zoll	mm/Zoll	mm/Zoll	Quadratischer Typ (Q)	Runder Typ (R)
Z6	72,9 / 2.87	90,2 / 3.54	30,0 / 1.18	40,0 / 1.57	40	1.5	25-30	1-1.25	EC508SQZ6*PA	EC508SRZ6*PA
Z8	107,1 / 4.22	124,6 / 4.91	30,0 / 1.18	40,0 / 1.57	40	1.5	25-30	1-1.25	EC508SQZ8*PA	EC508SRZ8*PA
Z10	141,6 / 5.57	158,2 / 6.22	30,0 / 1.18	40,0 / 1.57	40-60	1.5-2.5	30	1.25	EC508SQZ10*PA	EC508SRZ10*PA
Z12	174,6 / 6.87	191,1 / 7.52	30,0 / 1.18	40,0 / 1.57	40-60	1.5-2.5	30	1.25	EC508SQZ12*PA	EC508SRZ12*PA

*Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

* POM (Acetal) und PP (Polypropylen) Kettenräder Rohstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

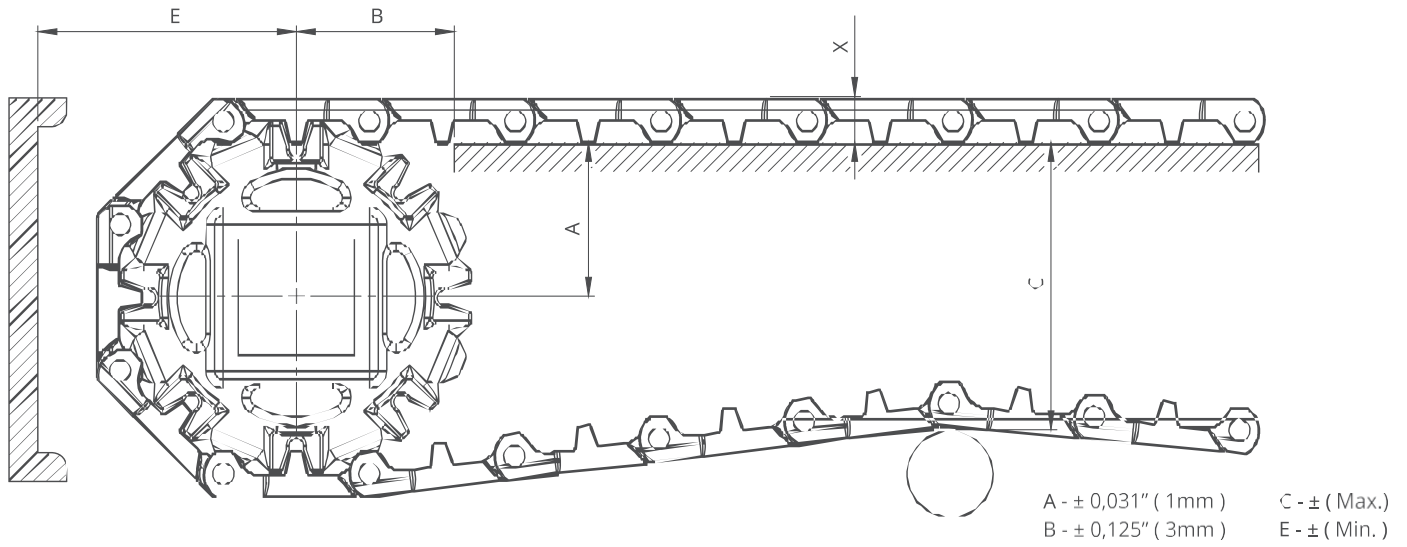
*Gefräste geteilte Ritzel sind für jede Größe erhältlich.

EC508-Serie / Schieber-Unterstützungssystem für gerade laufende Bänder



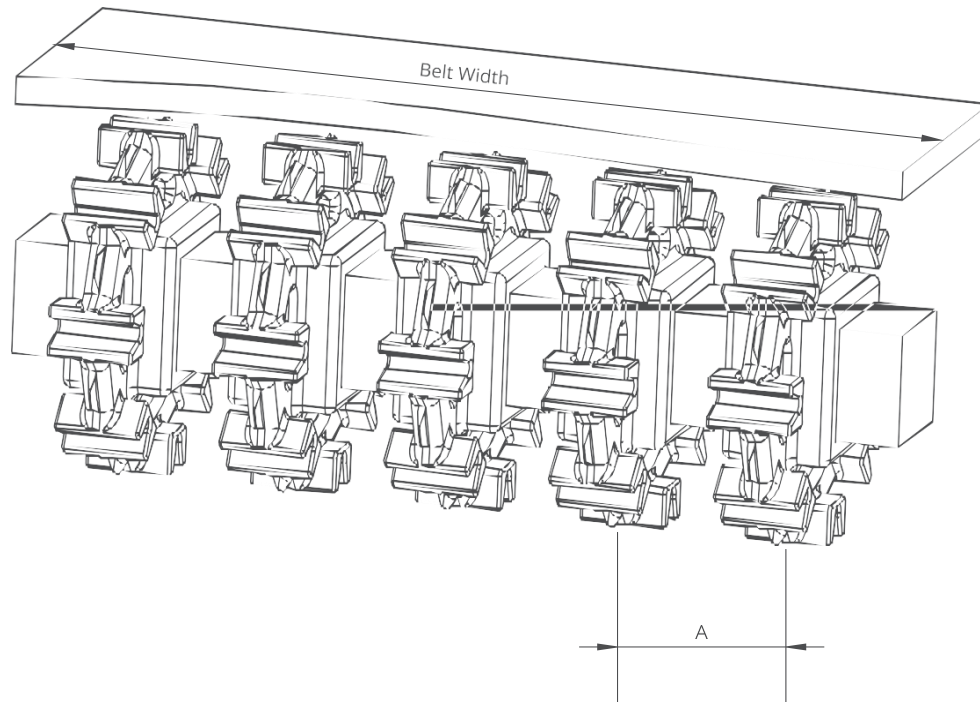
EC508-Serie

Technische Informationen



EC508-Serie / Abmessungen des Förderbander

Kettenräder Beschreibung			A		B		C		E		X	
Steigungs- Durchmesser		Anzahl.Zäh- ne	Bereich (von unten nach oben)		Zoll	Mm	Zoll	Mm	Zoll	Mm	Zoll	Mm
Zoll	Mm		Zoll	Mm								
EC508 C, EC508 PR22%, EC508 PR13%, EC508 PR11%, EC508 FG												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.92	74,3	2.73	69,3	0.63	16,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.23	107,4	3.36	85,4	0.63	16,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.52	140,3	3.99	101,3	0.63	16,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.87	174,6	4.68	118,8	0.63	16,0
EC508 DT												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.92	74,3	2.73	69,3	0.67	17,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.23	107,4	3.36	85,4	0.67	17,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.52	140,3	3.99	101,3	0.67	17,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.87	174,6	4.68	118,8	0.67	17,0
EC508 NT, EC508 FG-NT												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.83	71,8	2.83	71,8	0.73	18,5
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.13	104,9	3.46	87,9	0.73	18,5
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.43	137,8	4.09	103,8	0.73	18,5
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.78	172,1	4.78	121,3	0.73	18,5
EC508 C-RT, EC508 FG-RT												
3.23	82,0	6	1.57	39,8	1.72	43,8	2.92	74,3	2.87	72,8	0.90	23,1
4.57	116,0	8	2.20	55,9	2.08	52,7	4.23	107,4	3.50	88,9	0.90	23,1
5.91	150,0	10	2.83	71,9	2.38	60,5	5.52	140,3	4.13	104,8	0.90	23,1
7.23	183,6	12	3.52	89,3	2.58	65,5	6.87	174,6	4.81	122,3	0.90	23,1
EC508 GT												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	3.04	77,3	2.85	72,3	0.75	19,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.35	110,4	3.48	88,4	0.75	19,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.64	143,3	4.11	104,3	0.75	19,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.99	177,6	4.80	121,8	0.75	19,0



Standard-Bandbreite		Anzahl der Ritzel pro Welle		A (mm/inch)	
Mm	Zoll	Antriebswelle	Rücklaufwelle	Min.	Max.
200,0	7.9	2	2	60/2,36	150/5,9
300,0	11.8	3	2	60/2,36	150/5,9
400,0	15.7	3	3	60/2,36	150/5,9
500,0	19.7	4	3	60/2,36	150/5,9
600,0	23.6	4	3	60/2,36	150/5,9
700,0	27.6	5	4	60/2,36	150/5,9
800,0	31.5	6	4	60/2,36	150/5,9
900,0	35.4	6	5	60/2,36	150/5,9
1000,0	39.4	7	5	60/2,36	150/5,9
1100,0	43.3	7	5	60/2,36	150/5,9
1200,0	47.2	8	6	60/2,36	150/5,9
1400,0	55.1	9	7	60/2,36	150/5,9
1600,0	63.0	10	7	60/2,36	150/5,9
1800,0	70.9	11	8	60/2,36	150/5,9
2000,0	78.7	12	8	60/2,36	150/5,9
2200,0	86.6	13	9	60/2,36	150/5,9
2400,0	94.5	14	10	60/2,36	150/5,9
2600,0	102.4	15	10	60/2,36	150/5,9
2800,0	110.2	16	11	60/2,36	150/5,9
3000,0	118.1	17	12	60/2,36	150/5,9

Hinweis: Die Anzahl der Ritzel hängt von der Bandenbelastung ab.

