



CF-Edelstahlketten: Extrem korrosionsbeständig!

Die neuen rostfreien CF-Edelstahlketten von iwis sind extrem zuverlässig, dauerhaft und korrosionsbeständig und somit perfekt für den Einsatz u. a. im Lebensmittelbereich geeignet. Beste iwis-Qualität mit einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Highlights

- Alle Laschen weisen einen **höheren Glattschnittanteil** auf und sorgen damit für eine **längere Lebensensatzdauer** und **Stabilität** durch höhere Auspresskräfte
- Alle **Rollen sind nahtlos** und somit **äußerst stoßresistent** bei höherer Geschwindigkeit. Ein ruhiger Lauf ist gewährleistet.
- Die nahtlosen Hülsen reduzieren die Anfangverschleißlänge und gewährleisten eine wesentliche **höhere Genauigkeit bei der Positionierung** als herkömmliche rostfreie Rollenketten im Betrieb. Ein wesentlicher Vorteil für den Einsatz in der Abfüll- und Fördertechnik sowie im Verpackungsbereich.
- **Eingeschränkte Längentoleranzen** für eine noch genauere Positionierung
- Temperaturbereich: -80 °C bis +150 °C
- Diverse **Sonderschmierungen** verfügbar u.a. Hochtemperatur- (bis max. 400 °C), Tieftemperatur- oder Lebensmittelschmierung mit H1-Zulassung
- Förderketten mit **kundenspezifischen Anbauteilen** können kurzfristig ausgelegt und realisiert werden.
- Last-Dehnungs-Diagramme können erstellt werden

**CORROSION
FREE**





Perfekt für
den Einsatz im
Lebensmittel-
bereich

JWIS-Edelstahlketten
Marktübliche rostfreie Ketten

Anwendungsgebiete

- In aggressiven Umgebungen
- In Umgebungen mit Wasser- oder Dampfapplikationen und strengen Reinigungsvorschriften
- In Umgebungen mit extremen Temperaturen

Salzsprühnebeltest

Im genormten Salzsprühnebeltest erreichen unsere CF-Edelstahlketten sowohl eine höhere Korrosionsbeständigkeit als auch überragende Dauerfestigkeitswerte, als andere marktübliche rostfreie Ketten.



CF-Edelstahlketten nach ISO 606 (DIN 8187)

Kettentyp	DIN ISO Nr.	Innere Breite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Nutstiftlänge**	Laschenhöhe	Querteilung	Bruchkraft	Bestell-Nr.
		b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	a1 mm	a max mm	g mm	e mm	min. (N)	
G 67 CF*	06 B-1	5,72	6,35	3,28	13,5	16,8	8,2	-	6.400	40008144
D 67 CF*	06 B-2	5,72	6,35	3,28	23,8	27,1	8,2	10,24	11.000	40008147
L 85 CF	08 B-1	7,75	8,51	4,45	17,0	20,7	11,8	-	12.500	40008216
D 85 CF	08 B-2	7,75	8,51	4,45	31,0	34,9	11,8	13,92	22.000	40008149
M 106 CF	10 B-1	9,65	10,16	5,08	19,6	23,7	14,7	-	16.000	40008152
D 106 CF	10 B-2	9,65	10,16	5,08	36,2	40,3	14,7	16,59	29.000	40008153
M 127 CF	12 B-1	11,68	12,07	5,72	22,7	27,3	16,1	-	20.000	40008154
D 127 CF	12 B-2	11,68	12,07	5,72	42,2	46,8	16,1	19,46	35.000	40008156
M 1611 CF	16 B-1	17,02	15,88	8,28	36,1	41,5	21,0	-	40.000	40008157
D 1611 CF	16 B-2	17,02	15,88	8,28	68,0	73,4	21,0	31,88	85.000	40008158

* mit geraden Laschen ** a = Verbindungsglied mit Feder CF = corrosion free

