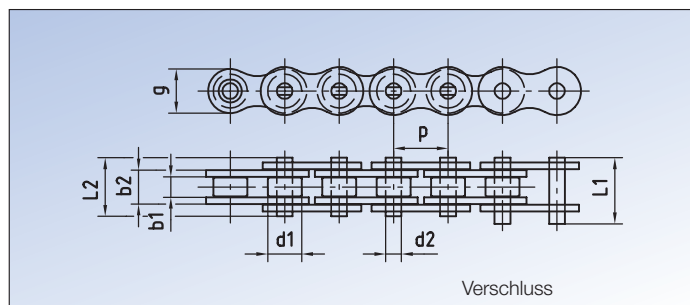
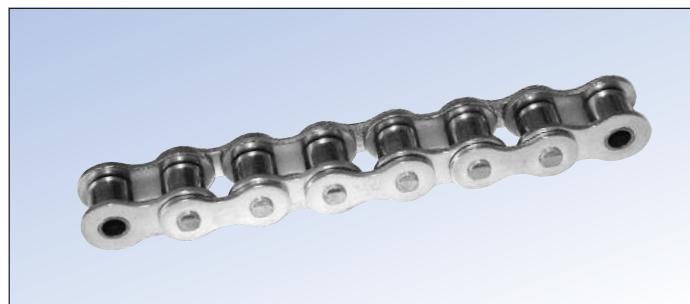


Einfach-Rollenketten

Wartungsfreie –
rostfreie Rollenketten
MARATHON-ROSTFREI



Artikel-Nr. Ketten Fuchs	DIN-Nr. 8187	Kettengröße $p \times b_1$	Teilung p mm	Innere Breite b_1 mm, min.	Innenglied Breite b_2 mm, min.	Rollen-Ø d_1 mm max.	Bolzen-Ø d_2 mm	Verschluss- bolzen l_1 mm, max.	Bolzen- länge l_2 mm, max.	Laschen- höhe g mm, min.	Bruch- kraft F_b N, min.	Gewicht g kg/m
ERV 240 MA	08B-1	1/2 × 5/16"	12,7	7,75	11,30	8,51	4,45	20,9	17,0	11,8	12 000	0,70
ERV 310 MA	10B-1	5/8 × 3/8"	15,875	9,525	13,28	10,16	5,09	23,7	19,6	14,7	14 500	0,91
ERV 400 MA	12B-1	3/4 × 7/16"	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	27,3	22,7	16,2	18 500	1,16
ERV 510 MA	16B-1	1" × 17 mm	25,4	17,02	25,40	15,88	8,28	41,5	36,1	21,0	40 000	2,80

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Auch mit Winkel und Mitnehmer lieferbar.

Durch den Einsatz einer leistungsfähigen Polymer-Gleitlagerbuchse (TRIGLEIT) können die rostfreien Ketten ohne Schmierung betrieben werden!

- hoch belastbares und reibungsarmes Polymer-Gleitlager (**TRIGLEIT**)
- alle anderen Kettenbauteile aus rostbeständigen Edelstählen
- maximale Kettengeschwindigkeit $v=2,5$ m/s
- Einsatztemperatur 0°C bis +60°C (**TRIGLEIT**)

- Einsatztemperatur –100°C bis +200°C (**TRIGLEIT Z / TRIGLEIT FDA**)
- Kettenmaße nach DIN-Nr. 8187, normale RF-Kettenräder einsetzbar
- keine Nachschmierung erforderlich (Kette schmierstofffrei)
- Nachschmierung mit Mineralölen möglich (keine Ester!)
- auch mit verlängerten Bolzen, Mitnehmer- und Winkellaschen und Sonderausführungen
- Angaben zur chemischen Beständigkeit auf Anfrage

Rollenketten Verschlussglieder DIN-Nr. 8187 – wartungsfrei – rostfrei

DIN-Nr. nach DIN 8187	Teilung $p \times b_1$ p in mm	Werk- stoff	Ausführung	Außenglied	Innenglied	gekröpftes Doppelglied	gekröpftes Glied	Feder- verschlussglied	Splint- verschlussglied
Artikel-Nr. Ketten Fuchs									
08 B-1	1/2 × 5/16"	12,7	Rostfrei	Einfach (ER)	1A-ERV-240-MA 1B-ERV-240-MA	1C-ERV-240-MA	1D-ERV-240-MA	1E-ERV-240-MA	1S-ERV-240-MA
10 B-1	5/8 × 3/8"	15,875	Rostfrei	Einfach (ER)	1A-ERV-310-MA 1B-ERV-310-MA	1C-ERV-310-MA	1D-ERV-310-MA	1E-ERV-310-MA	1S-ERV-310-MA
12 B-1	3/4 × 7/16"	19,05	Rostfrei	Einfach (ER)	1A-ERV-400-MA 1B-ERV-400-MA	1C-ERV-400-MA	1D-ERV-400-MA	1E-ERV-400-MA	1S-ERV-400-MA
16 B-1	1" × 17 mm	25,4	Rostfrei	Einfach (ER)	1A-ERV-510-MA 1B-ERV-510-MA	1C-ERV-510-MA	1D-ERV-510-MA	1E-ERV-510-MA	1S-ERV-510-MA