



WIPPERMANN



MARATHON RF

DIE ROSTFREIE UND WARTUNGSFREIE KETTE

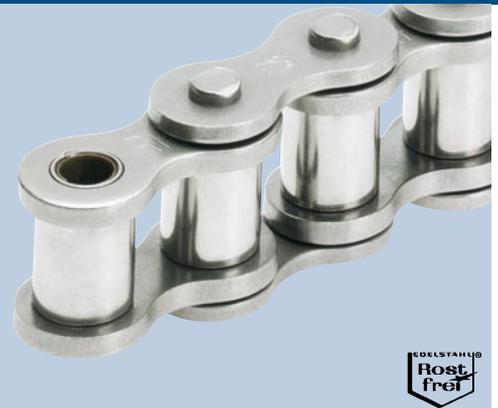


MARATHON ROSTFREI - WARTUNGSFREI

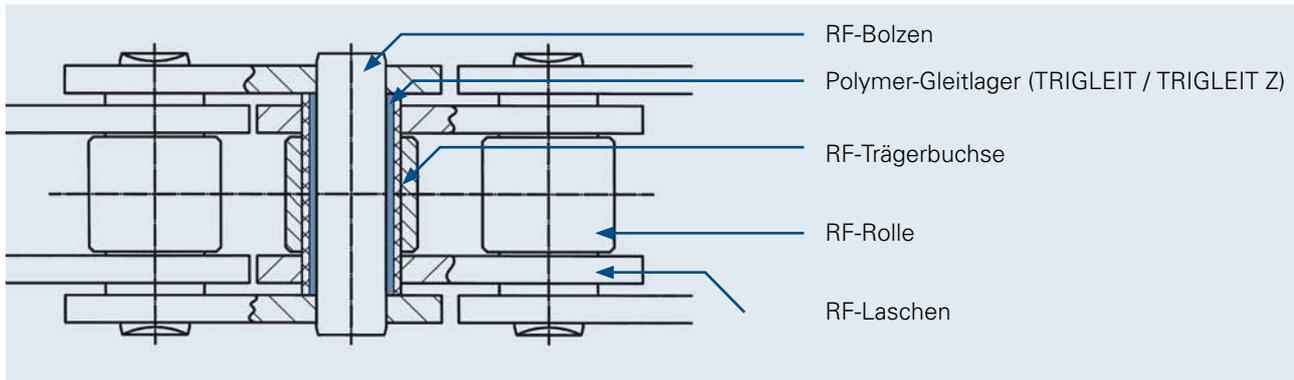
Die rostfreie und wartungsfreie Kette



Hochleistungs-Polymer-Gleitlager TRIGLEIT



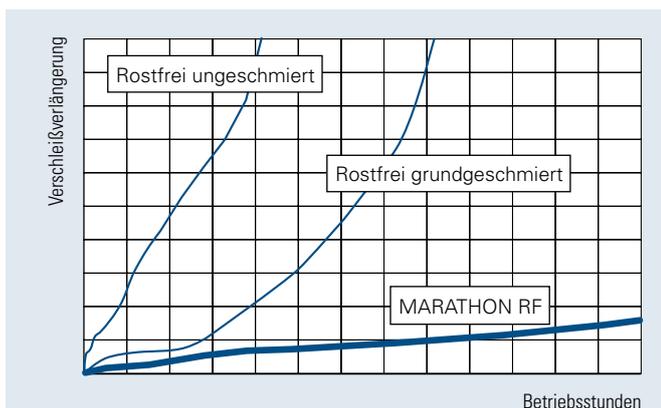
Hochleistungs-Polymer-Gleitlager TRIGLEIT Z



Durch den Einsatz einer leistungsfähigen Polymer-Gleitlagerbuchse können die rostfreien Ketten ohne Nachschmierung betrieben werden!



- hoch belastbares und reibungsarmes Polymer-Gleitlager
- alle anderen Kettenbauteile aus rostbeständigen Edelstählen
- maximale Kettengeschwindigkeit $v = 2,5 \text{ m/s}$
- Einsatztemperatur -30°C bis $+60^\circ\text{C}$ (TRIGLEIT)
- Einsatztemperatur -100°C bis $+200^\circ\text{C}$ (TRIGLEIT Z)
- Kettenmaße nach DIN 8187, normale RF-Kettenräder einsetzbar
- keine Nachschmierung erforderlich
- Nachschmierung mit Mineralölen möglich (keine Ester!)
- auch mit verlängerten Bolzen, Flach- und Winkellaschen und Sonderausführungen
- Angaben zur chemischen Beständigkeit auf Anfrage
- dauerhafter Wassereinsatz (TRIGLEIT Z)

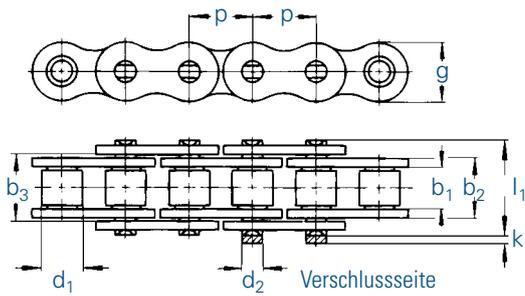


Ergebnisse der Langzeitverschleißtests

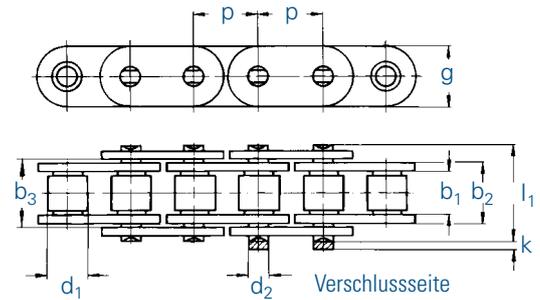
Anwendungsgebiete:

- Verpackungsindustrie
- chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Textilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Hygieneartikel-Industrie
- Elektroindustrie

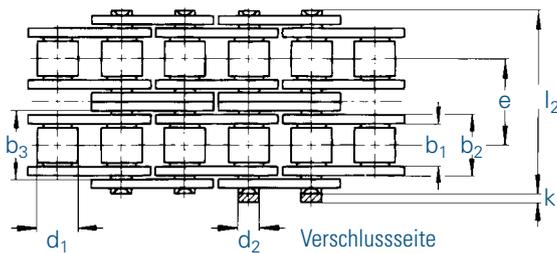
Einfachketten



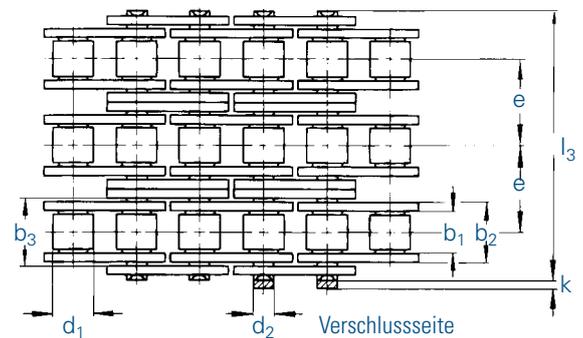
Einfachketten (Typ GL)



Zweifachketten



Dreifachketten



Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft	Gewicht	Ver-bindungs-glieder	
DIN		p		b ₁ min.	b ₂ max.	b ₃ min.	d ₁ max.	d ₂ max.	e	g max.	k max.	l max.	f	F _B min.	q ≈	Nr.	
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kN	kg/m	Nr.	
462 RF MA		08 B-1	12,7	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	-	11,8	3,9	17,0	0,50	12,00	0,70	4,7,11,12,15
501 RF MA		10 B-1	15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	-	14,7	4,1	19,6	0,67	14,50	0,91	4,7,11,12,15
513 RF MA		12 B-1	19,05	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	-	16,1	4,6	22,7	0,89	18,50	1,18	4,7,11,12,15
548 RF MA		16 B-1	25,4	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	-	21,0	5,4	36,1	2,10	40,00	2,50	4,7,11,12
D 462 RF MA		08 B-2	12,7	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31,0	1,01	20,40	1,36	4,7,11,12,15
D 501 RF MA		10 B-2	15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	24,65	1,82	4,7,11,12,15
D 513 RF MA		12 B-2	19,05	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,79	31,45	2,38	4,7,11,12,15
D 548 RF MA		16 B-2	25,4	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	68,0	4,21	68,00	5,10	4,7,11,12
T 462 RF MA		08 B-3	12,7	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,51	32,50	2,01	4,7,11,12,15
T 501 RF MA		10 B-3	15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	52,8	2,02	39,00	2,70	4,7,11,12,15
T 513 RF MA		12 B-3	19,05	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	61,7	2,68	49,50	3,12	4,7,11,12,15
T 548 RF MA		16 B-3	25,4	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	108,00	7,50	4,7,11,12

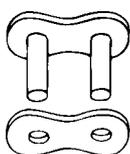
Auch mit Mitnehmern, geraden Laschen (Bezeichnung GL) und als langgliedrige Rollenketten (Maße nach DIN 8181) lieferbar. Ketten 548 als GLs mit Laschenhöhe g=21 mm (max.) und als GL mit g=24 mm (max.) lieferbar. Kettenräder auf Anfrage.

Verbindungsglieder: Bezeichnung nach DIN (...)



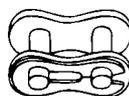
Nr. 4 (B)

Innenglied



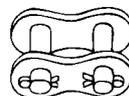
Nr. 7 (A)

Außenglied
(Nietglied)



Nr. 11 (E)

Verbindungsglied
mit Feder



Nr. 111 (S)

Verbindungsglied
mit Splinten



Nr. 12 (L)

Gekröpftes Glied
mit Splint



Nr. 15 (C)

Gekröpftes
Doppelglied

Adresse

Wippermann jr. GmbH
Delsterner Straße 133
58091 Hagen

Postfach 4020
58040 Hagen

Telefon
Fax

+49 (0) 2331-782-0
+49 (0) 2331-782-356

Internet
E-Mail

www.wippermann.com
info@wippermann.com

