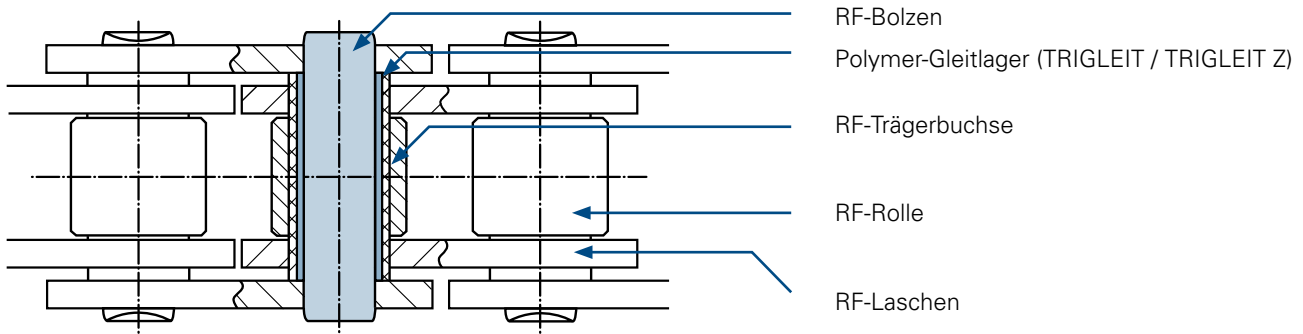




Hochleistungs-Polymer-Gleitlager TRIGLEIT



Hochleistungs-Polymer-Gleitlager TRIGLEIT Z



## Rostfreie MARATHON-Ketten

Für größtmögliche Wartungsfreiheit und Lebensdauer

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

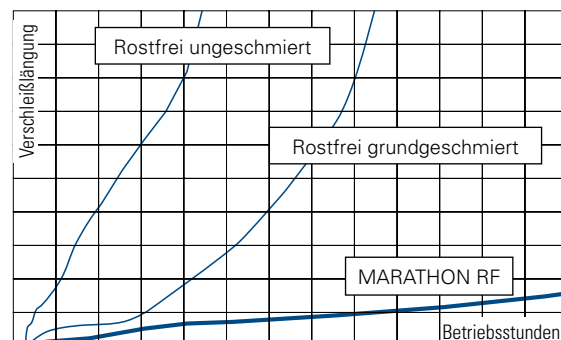
### Technische Besonderheiten

- Hoch belastbares und reibungsarmes Polymer-Gleitlager
- Alle anderen Kettenbauteile aus rostbeständigen Edelstählen
- Maximale Kettengeschwindigkeit  $v = 2,5 \text{ m/s}$
- Einsatztemperatur  $-30^\circ\text{C}$  bis  $+60^\circ\text{C}$  (TRIGLEIT)
- Einsatztemperatur  $-100^\circ\text{C}$  bis  $+200^\circ\text{C}$  (TRIGLEIT Z / TRIGLEIT FDA)
- Kettenmaße nach ISO 606, 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 / TRIGLEIT FDA)

### Anwendungsgebiete

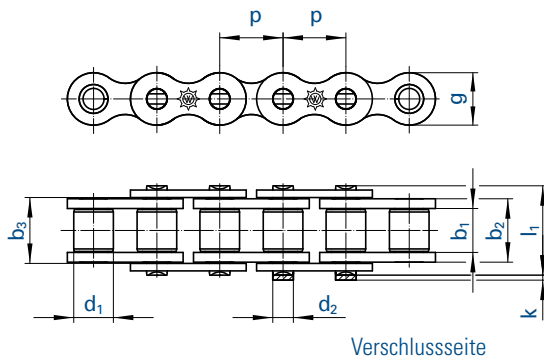
- Verpackungsindustrie
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Textilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Hygieneartikel-Industrie
- Elektroindustrie

### Ergebnisse der Langzeitverschleißtests



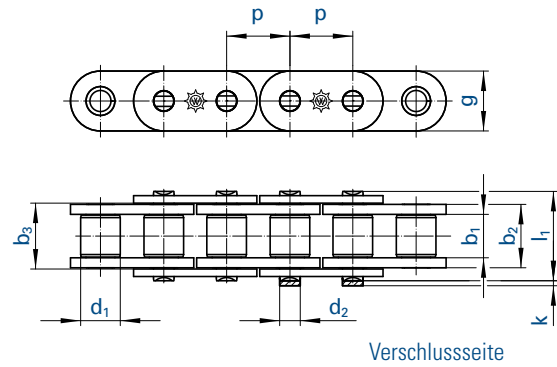


## Einfachketten



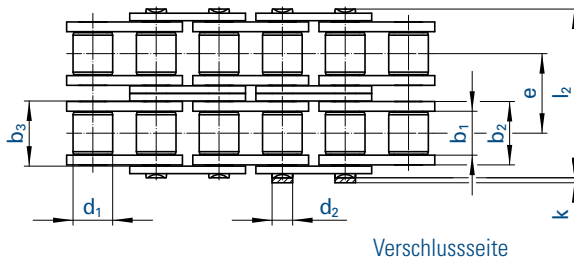
Verschlussseite

## Einfachketten (Typ GL)



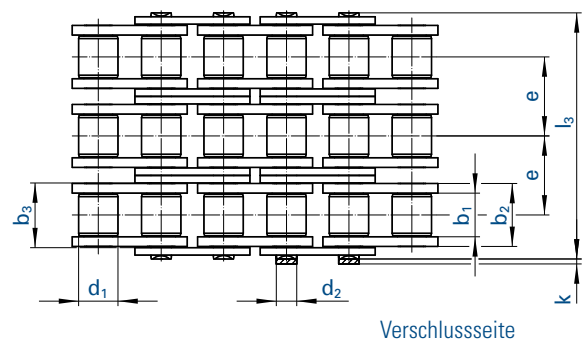
Verschlussseite

## Zweifachketten



Verschlussseite

## Dreifachketten



Verschlussseite

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
ISO	p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l max.	f	F <sub>B</sub> min.	q ≈			
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kg/m	Nr.
462 RF MA	08 B-1	12,700	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	19,050	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	25,400	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	12,700	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	19,050	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	25,400	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	12,700	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	19,050	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	25,400	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 und als langgliedrige Rollenketten (Maße nach ISO 1275) 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 ISO (...)



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