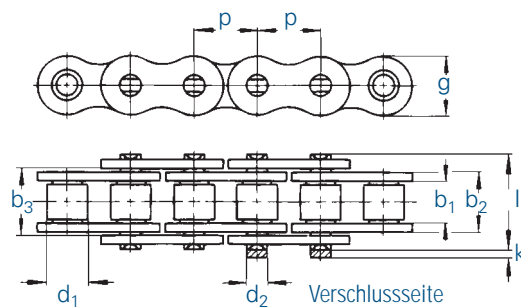




EINFACH-ROLLENKETTEN ROSTFREI

Hauptabmessungen nach DIN 8187/ 8188



| Kette | | Teilung | Innere Breite | Innengliedbreite | Breite zw. AL | Rollen-Ø | Bolzen-Ø | Laschenhöhe | Überstand | Maß über Bolzen | Gelenkfläche | Bruchkraft | Gewicht | Verbindungs-glieder |
|------------|-------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|---------|---------------------|
| ☸ | | p | b ₁ min. | b ₂ max. | b ₃ min. | d ₁ max. | d ₂ max. | g max. | k max. | l ₁ max. | f | F _B min. | q ≈ | Nr. |
| Nr. | Ind. | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | cm ² | kN | kg/m | Nr. |
| 450 RF | ^{10,11} | 8,0 | 3,00 | 4,77 | 4,90 | 5,00 | 2,31 | 7,1 | 3,1 | 8,6 | 0,11 | 4,0 | 0,18 | 4,7,11 |
| 331 RF | ^{10,11} | 12,7 | 3,30 | 5,80 | 5,93 | 7,75 | 3,66 | 9,9 | 1,5 | 10,2 | 0,21 | 7,0 | 0,28 | 4,7,11,15 |
| 332 RF | ^{10,11} | 12,7 | 4,88 | 7,20 | 7,33 | 7,75 | 3,66 | 9,9 | 1,5 | 11,2 | 0,28 | 7,0 | 0,33 | 4,7,11,15 |
| 462 RF | ⁷ | 12,7 | 7,75 | 11,30 | 11,43 | 8,51 | 4,45 | 11,8 | 3,9 | 17,0 | 0,50 | 12,0 | 0,70 | 4,7,11,12,15 |
| 501 RF | | 15,875 | 9,65 | 13,28 | 13,41 | 10,16 | 5,08 | 14,7 | 4,1 | 19,6 | 0,67 | 14,5 | 0,91 | 4,7,11,12,15 |
| 513 RF | | 19,05 | 11,68 | 15,62 | 15,75 | 12,07 | 5,72 | 16,1 | 4,6 | 22,7 | 0,89 | 18,5 | 1,18 | 4,7,11,12,15 |
| 548 RF | ¹¹ | 25,4 | 17,02 | 25,40 | 25,60 | 15,88 | 8,28 | 21,0 | 5,4 | 36,1 | 2,10 | 40,0 | 2,50 | 4,7,11,12 |
| 35 RF | ^{2,11} | 9,525 | 4,68 | 7,47 | 7,52 | 5,08 | 3,58 | 9,1 | 3,3 | 13,2 | 0,27 | 6,0 | 0,35 | 4,7,11 |
| 40 RF | ^{10,11} | 12,7 | 7,85 | 11,15 | 11,28 | 7,95 | 3,96 | 12,0 | 3,9 | 17,8 | 0,44 | 10,5 | 0,61 | 4,7,11,12,15 |
| 60 RF | ¹¹ | 19,05 | 12,57 | 17,70 | 17,85 | 11,91 | 5,94 | 18,0 | 4,6 | 26,9 | 1,05 | 20,0 | 1,58 | 4,7,11,12 |
| 455 RFGL | ^{10,11} | 9,525 | 5,72 | 8,53 | 8,66 | 6,35 | 3,28 | 8,2 | 3,3 | 13,5 | 0,28 | 7,0 | 0,41 | 4,7,11,12,15 |
| 455 RFKIGL | ^{2,7,10} | 9,525 | 5,72 | 8,53 | 8,66 | 6,35 | 3,28 | 8,2 | 3,3 | 13,5 | 0,28 | 1,0 | 0,41 | 4,7,11,12,15 |
| 462 RFGL | ² | 12,7 | 7,75 | 11,30 | 11,43 | 8,51 | 4,45 | 11,5 | 3,9 | 17,0 | 0,50 | 12,0 | 0,78 | 4,7,11,12,15 |
| 501 RFGL | | 15,875 | 9,65 | 13,28 | 13,41 | 10,16 | 5,08 | 14,2 | 4,1 | 19,6 | 0,67 | 14,5 | 1,03 | 4,7,11,12,15 |
| 513 RFGL | | 19,05 | 11,68 | 15,62 | 15,75 | 12,07 | 5,72 | 15,5 | 4,6 | 22,7 | 0,89 | 18,5 | 1,29 | 4,7,11,12,15 |
| 548 RFGL | ¹¹ | 25,4 | 17,02 | 25,40 | 25,60 | 15,88 | 8,28 | 24,0 | 5,4 | 36,1 | 2,10 | 40,0 | 3,29 | 4,7,11,12 |
| 548 RFGLS | ¹¹ | 25,4 | 17,02 | 25,40 | 25,60 | 15,88 | 8,28 | 21,0 | 5,4 | 36,1 | 2,10 | 40,0 | 2,90 | 4,7,11,12 |

² ohne Rollen (DIN 8154) ⁷ Innenglieder komplett aus Kunststoff, Kette wartungsfrei ¹⁰ Verbindungs-glied-Nr. 12 nur mit angesetzten Nietbolzen

¹¹ Kettenräder auf Anfrage

Rollenketten »RF« rostfrei - Reihe »GL« (mit geraden Laschen) auch als Mehrfachrollenkettens lieferbar. Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 128. Kettenräder »RF« siehe Seite 83.

Verbindungs-glieder: Bezeichnung nach DIN (...)



Nr. 4 (B)

Innenglied



Nr. 7 (A)

Außenglied (Nietglied)



Nr. 11 (E)

Verbindungs-glied mit Feder



Nr. 111 (S)

Verbindungs-glied mit Splinten



Nr. 12 (L)

Gekröpftes Glied mit Splint



Nr. 15 (C)

Gekröpftes Doppelglied

