



Gronemeyer

VORSPRUNG DURCH IDEEN

Präzisions-Rollenketten

DIN 8187 - ISO R 606 B

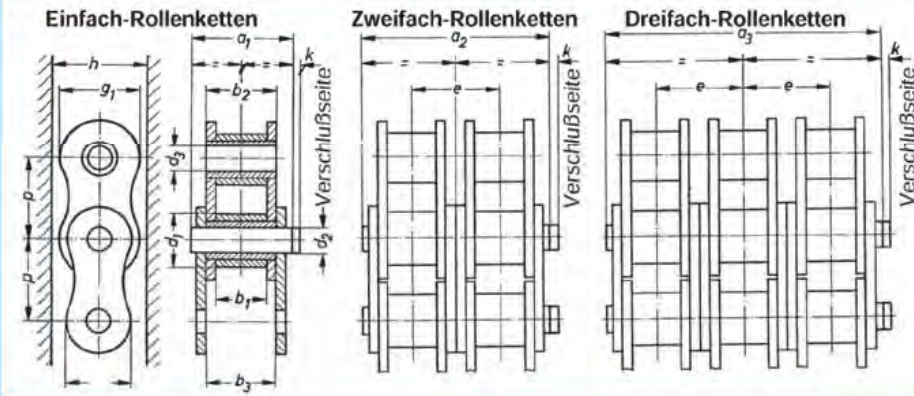


Für diese Ketten stehen eine große Anzahl von **Befestigungs- und Mitnehmerlaschen** zur Verfügung.

Rostfreie Rollen- und Förderketten siehe Spezialprospekt.

Die dazugehörigen **Kettenräder** sind ebenfalls kurzfristig und preisgünstig lieferbar.

Bitte fordern Sie Sonderprospekte an.



- p = Teilung
- b1 = Innere Breite
- b2 = Innenglied Breite
- d1 = Rollen Ø
- d2 = Bolzen Ø
- a1 = Maß über Bolzen
- g1 = Laschenhöhe

Zu jeder Kette gehört das passende Kettenrad. Bei uns bekommen Sie beides aus einer Hand!



Nutzen Sie diesen Vorteil!

Verschlußglieder



Laschen:

geschweißt oder gerade nach Wahl des Herstellers

Kettenlängen:

In Metern oder in Gliedern angegeben. Fertigungslängen: 5 Meter Gekr. Glied möglichst vermeiden.

Hier darf nur mit einer 0,8 fachen Bruchlast gerechnet werden.

| Werk Nr. | DIN-Ketten-Nr. Reihe | | p Teilung | b1 min. | b2 max. | b3 min. | d1 max. | d2 h 9 | d3 H 11 | a1 a2 a3 | g1 max | Gewicht kg/m | Bruchkraft N min. |
|----------|----------------------|---|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|--------|--------------|-------------------|
| | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |

Einfach-Rollenketten DIN 8187 - ISO R 606 B

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|------|--------|------|---------|
| R 5 | | 03 | 5 | 2,5 | 4,15 | 4,25 | 3,2 | 1,49 | 1,52 | 7,4 | 4,1 | 0,08 | 2200 |
| R 6 | | 04 | 6 | 2,8 | 4,1 | 4,2 | 4 | 1,85 | 1,87 | 7,4 | 5 | 0,12 | 3000 |
| R 8 | 05 B | | 8 | 3 | 4,77 | 4,9 | 5 | 2,31 | 2,36 | 8,6 | 7,11 | 0,18 | 4600 |
| R 06 | 06 B | | 9,525 | 5,72 | 8,53 | 8,66 | 6,35 | 3,28 | 3,33 | 13,5 | 8,26 | 0,41 | 9100 |
| R 010 | 081 | | 12,7 | 3,3 | 5,8 | 5,93 | 7,75 | 3,66 | 3,71 | 10,2 | 9,91 | 0,28 | 8200 |
| R 011 | 084 | | 12,7 | 4,88 | 8,8 | 8,93 | 7,75 | 4,09 | 4,14 | 14,8 | 11,15 | 0,59 | 16000 |
| R 015 | 085 | | 12,7 | 6,38 | 9,07 | 9,2 | 7,77 | 3,58 | 3,63 | 16,9 | 9,91 | 0,50 | 15000 |
| R 022 | 08 B | | 12,7 | 7,75 | 11,3 | 11,43 | 8,51 | 4,45 | 4,5 | 17 | 11,81 | 0,70 | 18200 |
| R 037 | 10 B | | 15,875 | 9,65 | 13,28 | 13,41 | 10,16 | 5,08 | 5,13 | 19,6 | 14,73 | 0,95 | 22700 |
| R 047 | 12 B | | 19,05 | 11,68 | 15,62 | 15,75 | 12,07 | 5,72 | 5,77 | 22,7 | 16,13 | 1,25 | 29500 |
| R 058 | | 16 B | 25,4 | 17,02 | 25,45 | 25,58 | 15,88 | 8,28 | 8,33 | 36,1 | 21,08 | 2,7 | 58000 |
| R 065 | | 20 B | 31,75 | 19,56 | 29,01 | 29,14 | 19,05 | 10,19 | 10,24 | 43,2 | 26,42 | 3,6 | 95000 |
| R 076 | | 24 B | 38,1 | 25,4 | 37,92 | 38,05 | 25,4 | 14,63 | 14,68 | 52,4 | 33,4 | 6,7 | 170000 |
| R 086 | | 28 B | 44,45 | 30,99 | 46,58 | 46,71 | 27,94 | 15,9 | 15,95 | 65,1 | 37,08 | 8,3 | 200000 |
| R 090 | | 32 B | 50,8 | 30,99 | 45,57 | 45,7 | 29,21 | 17,81 | 17,86 | 67,4 | 42,29 | 10,5 | 260000 |
| R 095 | | 40 B | 63,5 | 38,1 | 55,75 | 55,88 | 39,37 | 22,89 | 22,94 | 82,6 | 52,96 | 16 | 360000 |
| R 098 | | 48 B | 76,2 | 45,72 | 70,56 | 70,69 | 48,26 | 29,24 | 29,29 | 99,1 | 63,88 | 25 | 560000 |
| R 100 | | 56 B | 88,9 | 53,34 | 81,33 | 81,46 | 53,98 | 34,32 | 34,37 | 114 | 77,85 | 35 | 850000 |
| R 115 | | 64 B | 101,6 | 60,96 | 92,02 | 92,15 | 63,5 | 39,4 | 39,45 | 130 | 90,17 | 60 | 1100000 |
| R 130 | | 72 B | 114,3 | 68,58 | 103,81 | 103,94 | 72,39 | 44,48 | 44,53 | 147 | 103,63 | 80 | 1400000 |

Zweifach-Rollenketten DIN 8187 - ISO R 606 B

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|---------|
| R 200 | 05 B2 | | 8 | 3 | 4,77 | 4,9 | 5,0 | 2,31 | 2,36 | 14,3 | 7,11 | 0,36 | 7500 |
| R 206 | 06 B2 | | 9,525 | 5,72 | 8,53 | 8,66 | 6,35 | 3,28 | 3,33 | 23,8 | 8,26 | 0,78 | 16000 |
| R 222 | 08 B2 | | 12,7 | 7,75 | 11,3 | 11,43 | 8,51 | 4,45 | 4,5 | 31 | 11,81 | 1,35 | 32000 |
| R 237 | 10 B2 | | 15,875 | 9,65 | 13,28 | 13,41 | 10,16 | 5,08 | 5,13 | 36,2 | 14,73 | 1,85 | 40000 |
| R 247 | 12 B2 | | 19,05 | 11,68 | 15,62 | 15,75 | 12,07 | 5,72 | 5,77 | 42,2 | 16,13 | 2,5 | 53000 |
| R 258 | 16 B2 | | 25,4 | 17,02 | 25,45 | 25,58 | 15,88 | 8,28 | 8,33 | 68 | 21,08 | 5,4 | 106000 |
| R 265 | 20 B2 | | 31,75 | 19,56 | 29,01 | 29,14 | 19,05 | 10,19 | 10,24 | 79,7 | 26,42 | 7,2 | 170000 |
| R 276 | 24 B2 | | 38,1 | 25,4 | 37,92 | 38,05 | 25,4 | 14,63 | 14,68 | 101 | 33,40 | 13,5 | 280000 |
| R 286 | 28 B2 | | 44,45 | 30,99 | 46,58 | 46,71 | 27,94 | 15,9 | 15,95 | 124 | 37,08 | 16,6 | 360000 |
| R 290 | 32 B2 | | 50,8 | 30,99 | 45,57 | 45,7 | 29,21 | 17,81 | 17,86 | 126 | 42,29 | 21 | 450000 |
| R 295 | 40 B2 | | 63,5 | 38,1 | 55,75 | 55,88 | 39,37 | 22,89 | 22,94 | 154 | 52,96 | 32 | 630000 |
| R 298 | 48 B2 | | 76,2 | 45,72 | 70,56 | 70,69 | 48,26 | 29,24 | 29,29 | 190 | 63,88 | 50 | 1000000 |

Dreifach-Rollenketten DIN 8187 - ISO R 606 B

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|---------|
| R 306 | 06 B3 | | 9,525 | 5,72 | 8,53 | 8,66 | 6,35 | 3,28 | 3,33 | 34 | 8,26 | 1,18 | 23000 |
| R 322 | 08 B3 | | 12,7 | 7,75 | 11,3 | 11,43 | 8,51 | 4,45 | 4,5 | 44,9 | 11,81 | 2,0 | 47500 |
| R 337 | 10 B3 | | 15,875 | 9,65 | 13,28 | 13,41 | 10,16 | 5,08 | 5,13 | 52,8 | 14,73 | 2,8 | 60000 |
| R 347 | 12 B3 | | 19,05 | 11,68 | 15,62 | 15,75 | 12,07 | 5,72 | 5,77 | 61,7 | 16,13 | 3,8 | 80000 |
| R 358 | 16 B3 | | 25,4 | 17,02 | 25,45 | 25,58 | 15,88 | 8,28 | 8,33 | 99,9 | 21,08 | 8 | 160000 |
| R 365 | 20 B3 | | 31,75 | 19,56 | 29,01 | 29,14 | 19,05 | 10,19 | 10,24 | 136 | 26,42 | 11 | 250000 |
| R 376 | 24 B3 | | 38,1 | 25,4 | 37,92 | 38,05 | 25,4 | 14,63 | 14,68 | 150 | 33,40 | 21 | 425000 |
| R 386 | 28 B3 | | 44,45 | 30,99 | 46,58 | 46,71 | 27,94 | 15,9 | 15,95 | 184 | 37,08 | 25 | 530000 |
| R 390 | 32 B3 | | 50,8 | 30,99 | 45,57 | 45,7 | 29,21 | 17,81 | 17,86 | 184 | 42,29 | 32 | 670000 |
| R 395 | 40 B3 | | 63,5 | 38,1 | 55,56 | 55,58 | 39,37 | 22,89 | 22,94 | 227 | 52,96 | 48 | 950000 |
| R 398 | 48 B3 | | 76,2 | 45,72 | 70,56 | 70,69 | 48,26 | 29,24 | 29,29 | 281 | 63,88 | 75 | 1500000 |



Gronemeyer

Gronemeyer Maschinenfabrik GmbH & Co.

Rohrweg 31- D - 37671 Hötter
 Postfach 100253 - D - 37652 Hötter
 Telefon (05271) 9756-0 Telefax (05271) 33866
 e-mail: GronemeyerHX@aol.com
 http://www.Gronemeyer-Foerdertechnik.de