

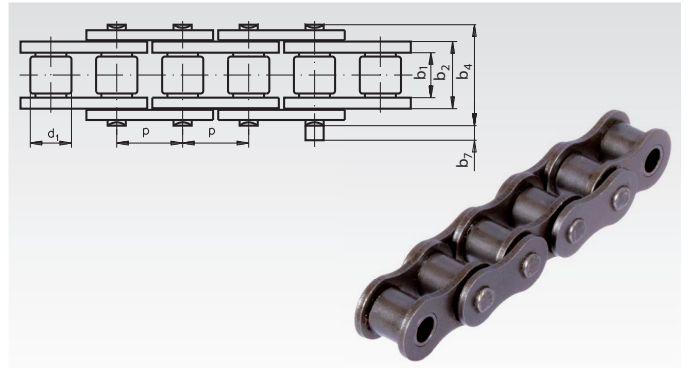
## Einfach-Rollenketten nach DIN ISO 606 (ex DIN 8187)

**Werkstoffe:** Spezielle Ketten-Stähle.

Hochwertige Einfach-Rollenketten, vorgereckt nach DIN.  
Angaben zur Leistungsberechnung auf Seite 36.  
Geschweißte Laschen (Größe 06 mit geraden Laschen).  
Lieferlängen mit ungerader Gliederzahl, beidseitig mit Innenglied endend.  
Verschlussglieder müssen separat bestellt werden.

**Temperaturbereich:** -20° bis +120°C.

Andere Temperaturen mit Spezialfett möglich.



**Bestellangaben:** z.B.: Artikel-Nr. 100 000 00, Buchsenkette Werksnorm Teilung 4 mm

| DIN ISO-Nr.             | Artikel-Nr.              | Teilung x innere Breite<br>p x b <sub>1min</sub> |         | Innere<br>Breite<br>b <sub>2</sub><br>mm | Rollen-<br>Ø<br>d <sub>1</sub><br>mm | Bolzen<br>Ø<br>mm | über<br>Niet<br>b <sub>4</sub><br>mm | Über-<br>stand<br>b <sub>7</sub> <sup>4)</sup><br>mm | Bruchkraft<br>min.<br>N | Gewicht<br>kg/m |      |
|-------------------------|--------------------------|--|---------|--|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|------|
|                         |                          | mm   | Zoll    |  |                                      |                   |                                      |  |                         |                 |      |
| Werksnorm <sup>1)</sup> | 100 000 00 <sup>1)</sup> | 4,0  | x 2,7   | -  | 4,10                                 | 2,50              | 1,65                                 | 7,0  | 0,9                     | 1800            | 0,08 |
| 03 <sup>2)</sup>        | 100 300 00 <sup>2)</sup> | 5,0  | x 2,5   | -  | 4,15                                 | 3,20              | 1,49                                 | 7,4  | 2,5                     | 2200            | 0,10 |
| 04 <sup>2)</sup>        | 100 600 00 <sup>2)</sup> | 6,0  | x 2,8   | -  | 4,10                                 | 4,00              | 1,85                                 | 7,4  | 2,9                     | 3000            | 0,12 |
| 05 B-1                  | 100 800 00               | 8,0  | x 3,0   | -  | 4,77                                 | 5,00              | 2,31                                 | 8,6  | 3,1                     | 4400            | 0,18 |
| 06 B-1 <sup>3)</sup>    | 101 000 00 <sup>3)</sup> | 9,525  | x 5,72  | 3/8 x 7/32                               | 8,53                                 | 6,35              | 3,28                                 | 13,5   | 3,3                     | 8900            | 0,41 |
| 081                     | 102 000 00               | 12,7   | x 3,3   | 1/2 x 1/8                                | 5,80                                 | 7,75              | 3,66                                 | 10,2   | 1,5                     | 8000            | 0,28 |
| 083                     | 103 000 00               | 12,7   | x 4,88  | 1/2 x 3/16                               | 7,90                                 | 7,75              | 4,09                                 | 12,9   | 1,5                     | 11600           | 0,42 |
| Werksnorm               | 103 400 00               | 12,7   | x 4,88  | 1/2 x 3/16V                              | 9,30                                 | 7,75              | 4,18                                 | 14,4   | 1,5                     | 17500           | 0,59 |
| 08 B-1                  | 105 000 00               | 12,7   | x 7,75  | 1/2 x 5/16                               | 11,30                                | 8,51              | 4,45                                 | 17,0   | 3,9                     | 17800           | 0,70 |
| 10 B-1                  | 106 000 00               | 15,875   | x 9,65  | 5/8 x 3/8                                | 13,28                                | 10,16             | 5,08                                 | 19,6   | 4,1                     | 22200           | 0,95 |
| 12 B-1                  | 107 000 00               | 19,05  | x 11,68 | 3/4 x 7/16                               | 15,62                                | 12,07             | 5,72                                 | 22,7   | 4,6                     | 28900           | 1,25 |
| 16 B-1                  | 108 000 00               | 25,4   | x 17,02 | 1" x 17,02mm                             | 25,45                                | 15,88             | 8,28                                 | 36,1   | 5,4                     | 60000           | 2,60 |
| 20 B-1                  | 109 000 00               | 31,75  | x 19,56 | 1 1/4 x 3/4                              | 29,01                                | 19,05             | 10,19                                | 43,2   | 6,1                     | 95000           | 3,70 |
| 24 B-1                  | 110 000 00               | 38,1   | x 25,4  | 1 1/2 x 1                                | 37,92                                | 25,40             | 14,63                                | 53,4   | 6,6                     | 160000          | 6,90 |

<sup>1)</sup> Buchsenkette (ohne Rollen).

<sup>2)</sup> Nicht in der DIN enthalten.

<sup>3)</sup> Mit geraden Laschen.

<sup>4)</sup> Maximal-Wert am Verschlussglied.

**Bitte beachten: Verpackungseinheit 5 m.**  
Falls Sonderlängen gewünscht werden, ist die Länge und die Gliederzahl (ungerade Zahl!) anzugeben.  
Verschlussglieder sind immer separat zu bestellen.

## Verschlussglieder für Einfach-Rollenketten nach DIN ISO 606 (ex DIN 8187)

**Werkstoffe:** Spezielle Ketten-Stähle. **Achtung:** Mit \* markierte Artikel werden in Verpackungseinheiten à 5 Stück geliefert.

**Bestellangaben:** z.B.: 5 Stück Artikel-Nr. 100 303 00, Verschluss Nr. 11/E, 03



| DIN ISO-Nr.             | Artikel-Nr.<br>Steckglied<br>Nr. 11/E | Gewicht<br>g | Artikel-Nr.<br>gekröpft<br>Nr. 12/L <sup>3)</sup> | Gewicht<br>g | Artikel-Nr.<br>gekr.<br>Doppel.<br>Nr. 15/C <sup>3)</sup> | Gewicht<br>g | Artikel-Nr.<br>Steckglied<br>Nr. 10/S | Gewicht<br>g | Artikel-Nr.<br>Innenglied<br>Nr. 4/B | Gewicht<br>g |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------|---|--------------|---|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
| Werksnorm <sup>1)</sup> | -                                     | -            | -   | -            | -   | -            | 100 002 00                            | 0,4          | -                                    | -            |
| 03                      | 100 303 00                            | 0,4          | -   | -            | 100 305 00  | 0,8          | -                                     | -            | 100 301 00                           | 0,5          |
| 04                      | 100 603 00*                           | 0,6          | -   | -            | 100 605 00  | 1,4          | -                                     | -            | 100 601 00                           | 0,8          |
| 05 B-1                  | 100 803 00*                           | 2            | -   | -            | 100 805 00  | 2            | -                                     | -            | 100 801 00                           | 1,4          |
| 06 B-1                  | 101 003 00*                           | 4            | 101 004 00  | 4            | 101 005 00  | 9            | -                                     | -            | 101 001 00                           | 4            |
| 081                     | 102 003 00*                           | 4            | 102 004 00  | 4            | 102 005 00  | 8            | -                                     | -            | 102 001 00                           | 4            |
| 083                     | 103 003 00*                           | 5            | 103 004 00  | 6            | 103 005 00  | 11           | -                                     | -            | 103 001 00                           | 5            |
| Werksnorm <sup>2)</sup> | 103 403 00                            | 6            | 103 404 00  | 8            | 103 405 00  | 14           | -                                     | -            | 103 401 00                           | 6            |
| 08 B-1                  | 105 003 00*                           | 9            | 105 004 00  | 9            | 105 005 00  | 18           | -                                     | -            | 105 001 00                           | 9            |
| 10 B-1                  | 106 003 00*                           | 13           | 106 004 00  | 15           | 106 005 00  | 31           | 106 002 00                            | 12           | 106 001 00                           | 16           |
| 12 B-1                  | 107 003 00*                           | 21           | 107 004 00  | 24           | 107 005 00  | 48           | -                                     | -            | 107 001 00                           | 25           |
| 16 B-1                  | 108 003 00                            | 66           | 108 004 00  | 80           | 108 005 00  | 140          | 108 002 00                            | 64           | 108 001 00                           | 79           |
| 20 B-1                  | 109 003 00                            | 115          | 109 004 00  | 145          | 109 005 00  | 279          | 109 002 00                            | 108          | 109 001 00                           | 129          |
| 24 B-1                  | -                                     | -            | 110 004 00  | 293          | -   | -            | 110 002 00                            | 286          | 110 001 00                           | 268          |

\* Lieferung in Verpackungseinheiten à 5 Stück.

<sup>1)</sup> Teilung 4 mm für Kette 100 000 00.

<sup>2)</sup> Teilung 12,7 mm für Kette 103 400 00.

<sup>3)</sup> Bei Kröpfungsgliedern reduzieren sich Leistung und Bruchkraft um 20%.