

Einfach Rollenkette / Simplex-Rollenkette DIN 8187

Unsere Ketten sind „vorgereckt“ und werden in Packungen zu 5 m Länge geliefert.

| ISO-Type | | 06B1 | 08B1 | 10B1 | 12B1 | 16B1 | 20B1 | 24B1 | 28B1 | 32B1 |
|-------------|------|----------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|
| DIN-Type | Zoll | 3/8x7/32 | 1/2x5/16 | 5/8x3/8 | 3/4x7/16 | 1x17,02 | 1.1/4x3/4 | 1.1/2x1 | 1.3/4x1.1/4 | 2x1.1/4 |
| Bruchlast | kN | 9,00 | 18,00 | 22,40 | 29,00 | 60,00 | 95,00 | 160,00 | 200,00 | 250,00 |
| Teilung | mm | 9,53 | 12,70 | 15,88 | 19,05 | 25,40 | 31,75 | 37,10 | 44,45 | 50,80 |
| Inn.-Breite | mm | 5,72 | 7,75 | 9,65 | 11,68 | 17,02 | 19,56 | 25,40 | 30,99 | 30,99 |
| Rollen- Ø | mm | 6,35 | 8,51 | 10,16 | 12,07 | 15,88 | 19,05 | 25,40 | 27,94 | 29,21 |
| Höhe | mm | 8,20 | 11,80 | 14,70 | 18,10 | 21,00 | 26,40 | 33,40 | 37,00 | 42,20 |
| Ges.-Breite | mm | 13,50 | 17,00 | 19,60 | 22,70 | 36,10 | 43,20 | 53,40 | 65,10 | 67,40 |
| Gewicht | kg/m | 0,41 | 0,70 | 0,95 | 1,25 | 2,70 | 3,80 | 7,00 | 8,30 | 10,50 |

Zweifach Rollenkette / Duplex-Rollenkette DIN 8187

| ISO-Type | | 06B2 | 08B2 | 10B2 | 12B2 | 16B2 | 20B2 | 24B2 | 28B2 | 32B2 |
|-------------|------|----------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|
| DIN-Type | Zoll | 3/8x7/32 | 1/2x5/16 | 5/8x3/8 | 3/4x7/16 | 1x17,02 | 1.1/4x3/4 | 1.1/2x1 | 1.3/4x1.1/4 | 2x1.1/4 |
| Bruchlast | kN | 16,00 | 32,00 | 40,00 | 53,00 | 106,00 | 170,00 | 280,00 | 360,00 | 450,00 |
| Teilung | mm | 9,53 | 12,70 | 15,88 | 19,05 | 25,40 | 31,75 | 37,10 | 44,45 | 50,80 |
| Inn.-Breite | mm | 5,72 | 7,75 | 9,65 | 11,68 | 17,02 | 19,56 | 25,40 | 30,99 | 30,99 |
| Rollen- Ø | mm | 6,35 | 8,51 | 10,16 | 12,07 | 15,88 | 19,56 | 25,40 | 27,94 | 29,21 |
| Höhe | mm | 8,20 | 11,80 | 14,70 | 18,10 | 21,00 | 26,40 | 33,40 | 37,00 | 42,20 |
| Ges.-Breite | mm | 23,80 | 31,00 | 36,20 | 42,20 | 68,00 | 79,00 | 101,00 | 124,00 | 126,00 |
| Gewicht | kg/m | 0,78 | 1,35 | 1,80 | 2,50 | 5,40 | 7,20 | 13,50 | 16,60 | 21,00 |

Dreifach Rollenkette / Triplex-Rollenkette DIN 8187

| ISO-Type | | 06B3 | 08B3 | 10B3 | 12B3 | 16B3 | 20B3 | 24B3 | 28B3 | 32B3 |
|-------------|------|----------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|
| DIN-Type | Zoll | 3/8x7/32 | 1/2x5/16 | 5/8x3/8 | 3/4x7/16 | 1x17,02 | 1.1/4x3/4 | 1.1/2x1 | 1.3/4x1.1/4 | 2x1.1/4 |
| Bruchlast | kN | 23,60 | 47,50 | 60,00 | 80,00 | 160,00 | 250,00 | 425,00 | 530,00 | 670,00 |
| Teilung | mm | 9,53 | 12,70 | 15,88 | 19,05 | 25,40 | 31,75 | 37,10 | 44,45 | 50,80 |
| Inn.-Breite | mm | 5,72 | 7,75 | 9,65 | 11,68 | 17,02 | 19,56 | 25,40 | 30,99 | 30,99 |
| Rollen- Ø | mm | 6,35 | 8,51 | 10,16 | 12,07 | 15,88 | 19,56 | 25,40 | 27,94 | 29,21 |
| Höhe | mm | 8,20 | 11,80 | 14,70 | 18,10 | 21,00 | 26,40 | 33,40 | 37,00 | 42,20 |
| Ges.-Breite | mm | 34,00 | 44,90 | 52,80 | 61,70 | 99,90 | 116,00 | 150,00 | 184,00 | 184,00 |
| Gewicht | kg/m | 1,18 | 2,00 | 2,80 | 3,80 | 8,00 | 11,00 | 21,00 | 25,00 | 32,00 |

ACHTUNG - Belastungseinschränkung

Wird in eine Rollenkette ein gekröpftes Kettenglied eingesetzt, reduziert sich die Bruchlast auf das 0,8-fache!