

# Taper Kettenrad 06B-1 und 08B-1 für Spannbuchse

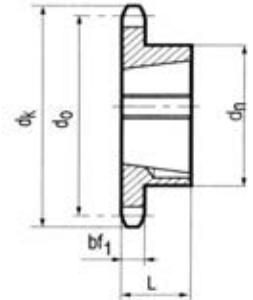


ISO-Nr.: 06 B-1  
(3/8" x 7/32")  
Teilung: 9,525 mm  
lichte Weite: 5,72 mm  
Rollen-Ø: 6,35 mm

ISO-Nr.: 08B-1  
(1/2x5/16")  
Teilung: 12,7 mm  
lichte Weite: 7,75 mm  
Rollen Ø: 8,51 mm

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| <b>06B-1</b>        |                                  |                                  |                              |                |                      |                      |
| 17                  | 51,83                            | 55,3                             | 45                           | 1008           | 22                   | 0,13                 |
| 18                  | 54,85                            | 58,3                             | 45                           | 1008           | 22                   | 0,14                 |
| 19                  | 57,87                            | 61,3                             | 45                           | 1008           | 22                   | 0,15                 |
| 20                  | 60,89                            | 64,3                             | 46                           | 1008           | 22                   | 0,2 0                |
| 21                  | 63,91                            | 68,0                             | 46                           | 1008           | 22                   | 0,22                 |
| 22                  | 66,93                            | 71,0                             | 50                           | 1108           | 22                   | 0,23                 |
| 23                  | 69,95                            | 73,5                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,25                 |
| 24                  | 72,97                            | 77,0                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,3 0                |
| 25                  | 76,02                            | 80,0                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,32                 |
| 26                  | 79,02                            | 83,0                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,33                 |
| 27                  | 82,02                            | 86,0                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,34                 |
| 28                  | 85,07                            | 89,0                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,35                 |
| 30                  | 91,12                            | 94,7                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,41                 |
| 38                  | 115,35                           | 119,5                            | 70                           | 1210           | 25                   | 0,5 0                |
| 45                  | 136,55                           | 140,7                            | 70                           | 1210           | 25                   | 0,8 0                |
| 57                  | 172,91                           | 176,9                            | 70                           | 1210           | 25                   | 1,06                 |
| 76                  | 230,49                           | 234,9                            | 70                           | 1210           | 25                   | 1,88                 |
| 95                  | 288,08                           | 292,5                            | 80                           | 1210           | 25                   | 3,00                 |
| 114                 | 345,68                           | 349,5                            | 80                           | 1215           | 38                   | 4,50                 |



Zahnbreite bf<sub>1</sub> 5,3 mm  
ba 1,0 mm  
rx 10,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| <b>08B-1</b>        |                                  |                                  |                              |                |                      |                      |
| 15                  | 61,90                            | 65,5                             | 45                           | 1008           | 22                   | 0,18                 |
| 16                  | 65,10                            | 69,5                             | 50                           | 1108           | 22                   | 0,19                 |
| 17                  | 69,11                            | 73,6                             | 60                           | 1210           | 25                   | 0,23                 |
| 18                  | 73,14                            | 77,8                             | 60                           | 1210           | 25                   | 0,27                 |
| 19                  | 77,16                            | 81,7                             | 63                           | 1210           | 25                   | 0,28                 |
| 20                  | 81,19                            | 85,8                             | 71                           | 1610           | 25                   | 0,285                |
| 21                  | 85,22                            | 89,7                             | 71                           | 1610           | 25                   | 0,37                 |
| 22                  | 89,24                            | 93,8                             | 71                           | 1610           | 25                   | 0,38                 |
| 23                  | 93,27                            | 98,2                             | 76                           | 1610           | 25                   | 0,50                 |
| 24                  | 97,29                            | 101,8                            | 76                           | 1610           | 25                   | 0,52                 |
| 25                  | 101,33                           | 105,8                            | 76                           | 1610           | 25                   | 0,57                 |
| 26                  | 105,36                           | 110,0                            | 76                           | 1610           | 25                   | 0,59                 |
| 27                  | 109,40                           | 114,4                            | 76                           | 1610           | 25                   | 0,64                 |
| 28                  | 113,42                           | 118,0                            | 90                           | 2012           | 32                   | 0,67                 |
| 30                  | 121,50                           | 126,1                            | 90                           | 2012           | 32                   | 0,70                 |
| 38                  | 153,80                           | 158,6                            | 90                           | 2012           | 32                   | 0,80                 |
| 45                  | 182,07                           | 188,0                            | 100                          | 2012           | 32                   | 1,97                 |
| 57                  | 230,54                           | 236,4                            | 100                          | 2012           | 32                   | 2,70                 |
| 76                  | 307,33                           | 313,3                            | 100                          | 2012           | 32                   | 4,48                 |
| 95                  | 384,11                           | 390,1                            | 100                          | 2012           | 32                   | 6,90                 |
| 114                 | 460,90                           | 466,9                            | 110                          | 2517           | 45                   | 10,00                |

Zahnbreite bf<sub>1</sub> 7,2 mm  
ba 1,3 mm  
rx 13,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

\* Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min. Zahnfasenradius

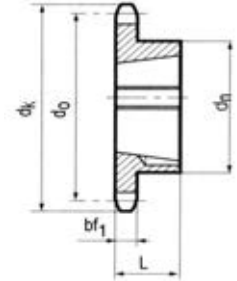
# Taper Kettenrad 10B-1 und 12B-1 für Spannbuchse



|               |                         |               |                          |
|---------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| ISO-Nr.:      | 10 B-1<br>(5/8" x 3/8") | ISO-Nr.:      | 12 B-1<br>(3/4" x 7/16") |
| Teilung:      | 15,875 mm               | Teilung:      | 19,05 mm                 |
| lichte Weite: | 9,65 mm                 | lichte Weite: | 11,68 mm                 |
| Rollen-Ø :    | 10,16 mm                | Rollen Ø:     | 12,07 mm                 |

## Maße in mm

| Zähnezahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt-<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>10B-1</b>   |                                  |                                  |                              |                |                       |                      |
| 13             | 66,32                            | 73,0                             | 47                           | 1008           | 22                    | 0,260                |
| 14             | 71,34                            | 78,0                             | 52                           | 1108           | 22                    | 0,270                |
| 15             | 76,36                            | 83,0                             | 60                           | 1210           | 25                    | 0,285                |
| 16             | 81,37                            | 88,0                             | 70                           | 1610           | 25                    | 0,300                |
| 17             | 86,36                            | 93,0                             | 71                           | 1610           | 25                    | 0,380                |
| 18             | 91,42                            | 98,3                             | 75                           | 1610           | 25                    | 0,420                |
| 19             | 96,45                            | 103,3                            | 75                           | 1610           | 25                    | 0,500                |
| 20             | 101,49                           | 108,4                            | 75                           | 1610           | 25                    | 0,600                |
| 21             | 106,52                           | 113,4                            | 76                           | 1610           | 25                    | 0,650                |
| 22             | 111,55                           | 118,0                            | 76                           | 1610           | 25                    | 0,710                |
| 23             | 116,58                           | 123,4                            | 76                           | 1610           | 25                    | 0,800                |
| 24             | 121,62                           | 128,3                            | 90                           | 1610           | 32                    | 0,980                |
| 25             | 126,66                           | 134,0                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,050                |
| 26             | 131,70                           | 139,0                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,100                |
| 27             | 136,75                           | 144,0                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,190                |
| 28             | 141,78                           | 148,7                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,250                |
| 30             | 151,87                           | 158,8                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,850                |
| 38             | 192,24                           | 199,2                            | 100                          | 2012           | 32                    | 2,414                |
| 45             | 227,58                           | 235,0                            | 100                          | 2012           | 32                    | 3,150                |
| 57             | 288,18                           | 296,0                            | 100                          | 2012           | 32                    | 4,920                |
| 76             | 384,16                           | 392,1                            | 100                          | 2012           | 32                    | 8,480                |
| 95             | 480,14                           | 488,5                            | 110                          | 2517           | 45                    | 13,000               |
| 114            | 576,13                           | 584,1                            | 110                          | 2517           | 45                    | 18,000               |



Zahnbreite bf<sub>1</sub> 9,1 mm  
ba 1,6 mm  
rx 16,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

## Maße in mm

| Zähnezahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt-<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>12B-1</b>   |                                  |                                  |                              |                |                       |                      |
| 13             | 79,59                            | 87,5                             | 60                           | 1210           | 25                    | 0,38                 |
| 14             | 85,61                            | 93,6                             | 70                           | 1610           | 25                    | 0,40                 |
| 15             | 91,63                            | 99,8                             | 70                           | 1610           | 25                    | 0,45                 |
| 16             | 97,65                            | 105,5                            | 75                           | 1610           | 25                    | 0,51                 |
| 17             | 103,67                           | 111,5                            | 76                           | 1610           | 25                    | 0,65                 |
| 18             | 109,71                           | 118,0                            | 90                           | 2012           | 32                    | 0,85                 |
| 19             | 115,75                           | 124,2                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,35                 |
| 20             | 121,78                           | 129,7                            | 90                           | 2012           | 32                    | 1,40                 |
| 21             | 127,82                           | 136,0                            | 102                          | 2517           | 45                    | 1,45                 |
| 22             | 133,86                           | 141,8                            | 102                          | 2517           | 45                    | 1,55                 |
| 23             | 139,90                           | 149,0                            | 108                          | 2517           | 45                    | 1,70                 |
| 24             | 145,94                           | 153,9                            | 108                          | 2517           | 45                    | 1,93                 |
| 25             | 152,00                           | 160,0                            | 108                          | 2517           | 45                    | 1,95                 |
| 26             | 158,04                           | 165,9                            | 108                          | 2517           | 45                    | 2,15                 |
| 27             | 164,00                           | 172,3                            | 108                          | 2517           | 45                    | 2,23                 |
| 28             | 170,13                           | 178,0                            | 108                          | 2517           | 45                    | 2,40                 |
| 30             | 182,25                           | 190,5                            | 108                          | 2517           | 45                    | 2,60                 |
| 38             | 230,69                           | 239,0                            | 108                          | 2517           | 45                    | 3,50                 |
| 45             | 273,10                           | 282,5                            | 108                          | 2517           | 45                    | 4,70                 |
| 57             | 345,81                           | 355,4                            | 108                          | 2517           | 45                    | 8,33                 |
| 76             | 460,99                           | 469,9                            | 108                          | 2517           | 45                    | 13,90                |
| 95             | 576,17                           | 585,1                            | 108                          | 2517           | 45                    | 21,00                |
| 114            | 691,36                           | 700,6                            | 108                          | 2525           | 64                    | 28,80                |

Zahnbreite bf<sub>1</sub> 11,1 mm  
ba 2,0 mm  
rx 19,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

\* Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min Zahnfasenradius

# Taper Kettenrad 16B-1 und 20B-1 für Spannbuchse



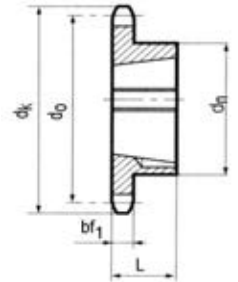
|               |                           |               |                           |
|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| ISO-Nr.:      | 16 B-1<br>(1" x 17,02 mm) | ISO-Nr.:      | 20 B-1<br>(1 1/4" x 3/4") |
| Teilung:      | 25,40 mm                  | Teilung:      | 31,75 mm                  |
| lichte Weite: | 17,02 mm                  | lichte Weite: | 19,56 mm                  |
| Rollen-Ø :    | 15,88 mm                  | Rollen Ø:     | 19,05 mm                  |

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|

### 16B-1

|     |        |       |     |      |    |       |
|-----|--------|-------|-----|------|----|-------|
| 13  | 106,12 | 117,0 | 73  | 1610 | 25 | 1,20  |
| 14  | 114,15 | 125,0 | 76  | 1610 | 25 | 1,33  |
| 15  | 122,17 | 133,0 | 76  | 1610 | 25 | 1,56  |
| 16  | 130,20 | 141,0 | 90  | 2012 | 32 | 1,70  |
| 17  | 138,22 | 149,0 | 90  | 2012 | 32 | 2,00  |
| 18  | 146,28 | 157,0 | 108 | 2517 | 45 | 2,06  |
| 19  | 154,33 | 165,2 | 108 | 2517 | 45 | 2,45  |
| 20  | 162,38 | 173,2 | 108 | 2517 | 45 | 2,60  |
| 21  | 170,43 | 181,2 | 110 | 2517 | 45 | 3,00  |
| 22  | 178,48 | 189,3 | 110 | 2517 | 45 | 3,10  |
| 23  | 186,53 | 197,5 | 110 | 2517 | 45 | 3,45  |
| 24  | 194,59 | 205,5 | 110 | 2517 | 45 | 3,65  |
| 25  | 202,66 | 213,5 | 110 | 2517 | 45 | 4,20  |
| 26  | 210,72 | 221,6 | 110 | 2517 | 45 | 4,30  |
| 27  | 218,79 | 229,6 | 110 | 2517 | 45 | 4,73  |
| 28  | 226,85 | 237,7 | 110 | 2517 | 45 | 5,00  |
| 30  | 243,00 | 254,0 | 140 | 3020 | 51 | 7,22  |
| 38  | 307,59 | 320,7 | 140 | 3020 | 51 | 11,10 |
| 45  | 364,13 | 377,1 | 140 | 3020 | 51 | 14,00 |
| 57  | 461,07 | 474,0 | 140 | 3020 | 51 | 22,00 |
| 76  | 614,65 | 627,0 | 140 | 3020 | 51 | 38,00 |
| 95  | 768,22 | 781,1 | 140 | 3020 | 51 | 60,00 |
| 114 | 921,81 | 934,3 | 140 | 3030 | 76 | 85,00 |



Zahnweite bf1 16,2 mm  
ba 2,5 mm  
rx 26,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|

### 20B-1

|    |        |       |     |      |    |       |
|----|--------|-------|-----|------|----|-------|
| 13 | 132,65 | 147,8 | 90  | 2012 | 32 | 1,40  |
| 15 | 152,72 | 167,9 | 108 | 2517 | 45 | 2,50  |
| 17 | 172,78 | 187,9 | 108 | 2517 | 45 | 3,30  |
| 19 | 192,91 | 208,1 | 108 | 2517 | 45 | 4,00  |
| 21 | 213,04 | 228,2 | 108 | 2517 | 45 | 5,00  |
| 23 | 233,17 | 248,3 | 108 | 2517 | 45 | 6,00  |
| 25 | 253,33 | 268,5 | 108 | 2517 | 45 | 7,20  |
| 27 | 273,40 | 288,6 | 150 | 3020 | 51 | 9,00  |
| 30 | 303,75 | 318,9 | 150 | 3020 | 51 | 11,00 |
| 38 | 384,49 | 399,6 | 160 | 3020 | 51 | 17,50 |
| 45 | 455,17 | 470,3 | 160 | 3020 | 51 | 24,50 |
| 57 | 576,36 | 591,5 | 160 | 3020 | 51 | 38,00 |
| 76 | 768,32 | 783,5 | 160 | 3020 | 51 | 67,00 |

Zahnweite bf1 18,5 mm  
ba 3,5 mm  
rx 32,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

\* Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnweite  
rx= min. Zahnfasenradius

# Taper Kettenrad 06B-2 und 08B-2 für Spannbuchse



|               |                          |               |                          |
|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| ISO-Nr.:      | 06 B-2<br>(3/8" x 7/32") | ISO-Nr.:      | 08 B-2<br>(1/2" x 5/16") |
| Teilung:      | 9,525 mm                 | Teilung:      | 12,7 mm                  |
| lichte Weite: | 5,72 mm                  | lichte Weite: | 7,75 mm                  |
| Rollen Ø :    | 6,35 mm                  | Rollen Ø:     | 8,51 mm                  |

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|

### 06B-2

|     |        |       |    |      |    |      |
|-----|--------|-------|----|------|----|------|
| 17  | 51,83  | 55,3  | 41 | 1008 | 22 | 0,10 |
| 18  | 54,85  | 58,3  | 43 | 1008 | 22 | 0,13 |
| 19  | 57,87  | 61,3  | 46 | 1008 | 22 | 0,15 |
| 20  | 60,89  | 64,3  | 48 | 1008 | 22 | 0,18 |
| 21  | 63,91  | 68,0  | 49 | 1008 | 22 | 0,20 |
| 22  | 66,93  | 71,0  | 52 | 1108 | 22 | 0,20 |
| 23  | 69,95  | 73,5  | 59 | 1210 | 25 | 0,25 |
| 24  | 72,97  | 77,0  | 61 | 1210 | 25 | 0,30 |
| 25  | 76,02  | 80,0  | 64 | 1210 | 25 | 0,40 |
| 26  | 79,02  | 83,0  | 65 | 1210 | 25 | 0,40 |
| 27  | 82,02  | 86,0  | 70 | 1210 | 25 | 0,50 |
| 28  | 85,07  | 89,0  | 70 | 1210 | 25 | 0,60 |
| 30  | 91,12  | 94,7  | 75 | 1210 | 25 | 0,70 |
| 38  | 115,35 | 119,5 | 80 | 1210 | 25 | 0,80 |
| 45  | 136,55 | 140,7 | 80 | 1610 | 25 | 1,50 |
| 57  | 172,91 | 176,9 | 80 | 1610 | 25 | 2,90 |
| 76  | 230,49 | 234,9 | 80 | 1610 | 25 | 4,00 |
| 95  | 288,08 | 292,5 | 90 | 1610 | 25 | 6,20 |
| 114 | 345,68 | 349,5 | 95 | 1615 | 38 | 8,00 |

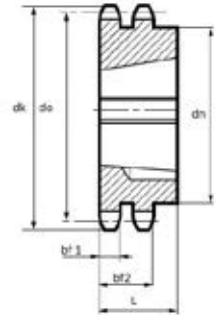
## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|

### 08B-2

|     |        |       |     |      |    |       |
|-----|--------|-------|-----|------|----|-------|
| 15  | 61,90  | 65,5  | 46  | 1008 | 22 | 0,30  |
| 16  | 65,10  | 69,5  | 50  | 1108 | 22 | 0,30  |
| 17  | 69,11  | 73,6  | 56  | 1210 | 25 | 0,50  |
| 18  | 73,14  | 77,8  | 60  | 1210 | 25 | 0,55  |
| 19  | 77,16  | 81,7  | 62  | 1210 | 25 | 0,60  |
| 20  | 81,19  | 85,8  | 66  | 1610 | 25 | 0,75  |
| 21  | 85,22  | 89,7  | 70  | 1610 | 25 | 0,90  |
| 22  | 89,24  | 93,8  | 76  | 1610 | 25 | 0,95  |
| 23  | 93,27  | 98,2  | 79  | 1610 | 25 | 1,00  |
| 24  | 97,29  | 101,8 | 84  | 1610 | 25 | 1,05  |
| 25  | 101,33 | 105,8 | 87  | 2012 | 32 | 1,15  |
| 26  | 105,36 | 110,0 | 87  | 2012 | 32 | 1,30  |
| 27  | 109,40 | 114,4 | 87  | 2012 | 32 | 1,43  |
| 28  | 113,42 | 118,0 | 87  | 2012 | 32 | 1,55  |
| 30  | 121,50 | 126,1 | 87  | 2012 | 32 | 1,70  |
| 38  | 153,80 | 158,6 | 100 | 2012 | 32 | 1,80  |
| 45  | 182,07 | 188,0 | 100 | 2012 | 32 | 3,66  |
| 57  | 230,54 | 236,4 | 100 | 2012 | 32 | 5,80  |
| 76  | 307,33 | 313,3 | 100 | 2012 | 32 | 7,10  |
| 95  | 384,11 | 390,1 | 100 | 2012 | 32 | 12,40 |
| 114 | 460,90 | 466,9 | 110 | 2517 | 45 | 22,30 |

Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.



|                |         |
|----------------|---------|
| Zahnbreite bf1 | 5,2 mm  |
| bf2            | 15,4 mm |
| ba             | 1,0 mm  |
| rx             | 10,0 mm |

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

|                |         |
|----------------|---------|
| Zahnbreite bf1 | 7,0 mm  |
| bf2            | 21,0 mm |
| ba             | 1,3 mm  |
| rx             | 13,0 mm |

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min. Zahnfasenradius

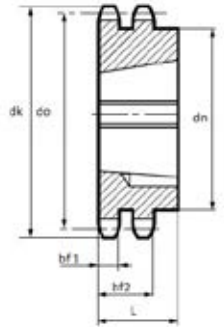
# Taper Kettenrad 10B-2 und 12B-2 für Spannbuchse



|               |                         |               |                          |
|---------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| ISO-Nr.:      | 10 B-2<br>(5/8" x 3/8") | ISO-Nr.:      | 12 B-2<br>(3/4" x 7/16") |
| Teilung:      | 15,875 mm               | Teilung:      | 19,05 mm                 |
| lichte Weite: | 9,65 mm                 | lichte Weite: | 11,68 mm                 |
| Rollen-Ø :    | 10,16 mm                | Rollen-Ø :    | 12,07 mm                 |

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt-<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>10B-2</b>        |                                  |                                  |                              |                |                       |                      |
| 13                  | 66,32                            | 73,0                             | -                            | 1210           | 25,5                  | 0,30                 |
| 15                  | 76,36                            | 83,0                             | -                            | 1210           | 25,5                  | 0,37                 |
| 17                  | 86,36                            | 93,0                             | -                            | 1610           | 25,5                  | 0,80                 |
| 19                  | 96,45                            | 103,3                            | -                            | 1610           | 25,5                  | 0,71                 |
| 20                  | 101,49                           | 108,4                            | -                            | 1610           | 25,5                  | 0,70                 |
| 21                  | 106,52                           | 113,4                            | -                            | 1610           | 25,5                  | 1,02                 |
| 22                  | 111,55                           | 118,0                            | -                            | 1610           | 25,5                  | 1,30                 |
| 23                  | 116,58                           | 123,4                            | -                            | 1610           | 25,5                  | 1,60                 |
| 25                  | 126,66                           | 134,0                            | 90                           | 2012           | 32,0                  | 1,90                 |
| 27                  | 136,75                           | 144,0                            | 90                           | 2012           | 32,0                  | 2,40                 |
| 30                  | 151,87                           | 158,8                            | 90                           | 2012           | 32,0                  | 2,60                 |
| 38                  | 192,24                           | 199,2                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 4,69                 |
| 45                  | 227,58                           | 235,0                            | 110                          | 2517           | 45,0                  | 4,40                 |
| 57                  | 288,18                           | 296,0                            | 124                          | 2517           | 45,0                  | 5,80                 |
| 76                  | 384,16                           | 392,1                            | 160                          | 3020           | 51,0                  | 7,10                 |
| 95                  | 480,14                           | 488,5                            | 160                          | 3020           | 51,0                  | 12,70                |



Zahnbreite bf1 9,0 mm  
bf2 25,5 mm  
ba 1,6 mm  
rx 16,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt-<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>12B-2</b>        |                                  |                                  |                              |                |                       |                      |
| 15                  | 91,63                            | 99,8                             | -                            | 1610           | 30,3                  | 0,66                 |
| 16                  | 97,65                            | 105,5                            | -                            | 1610           | 30,3                  | 0,79                 |
| 17                  | 103,67                           | 111,5                            | -                            | 1610           | 30,3                  | 0,90                 |
| 18                  | 109,71                           | 118,0                            | 90                           | 2012           | 32,0                  | 1,00                 |
| 19                  | 115,75                           | 124,2                            | 90                           | 2012           | 32,0                  | 1,28                 |
| 20                  | 121,78                           | 129,7                            | 90                           | 2517           | 45,0                  | 1,50                 |
| 21                  | 127,82                           | 136,0                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 1,70                 |
| 22                  | 133,86                           | 141,8                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 3,00                 |
| 23                  | 139,90                           | 149,0                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 3,10                 |
| 24                  | 145,94                           | 153,9                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 3,40                 |
| 25                  | 152,00                           | 160,0                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 3,75                 |
| 26                  | 158,04                           | 165,9                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 4,00                 |
| 27                  | 164,00                           | 172,3                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 4,35                 |
| 28                  | 170,13                           | 178,0                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 4,60                 |
| 30                  | 182,25                           | 190,5                            | 108                          | 2517           | 45,0                  | 5,43                 |
| 38                  | 230,69                           | 239,0                            | 140                          | 3020           | 51,0                  | 8,01                 |
| 45                  | 273,10                           | 282,5                            | 140                          | 3020           | 51,0                  | 7,70                 |
| 57                  | 345,81                           | 355,4                            | 140                          | 3020           | 51,0                  | 10,00                |
| 76                  | 460,99                           | 469,9                            | 140                          | 3020           | 51,0                  | 14,40                |
| 95                  | 576,17                           | 585,1                            | 140                          | 3020           | 51,0                  | 18,60                |

Zahnbreite bf1 10,8 mm  
bf2 30,3 mm  
ba 2,0 mm  
rx 19,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

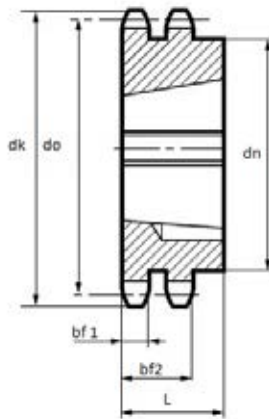
\* Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min. Zahnfasenradius

# Taper Kettenrad 16B-2 für Spannbuchse



ISO-Nr.: 16 B-2  
(1" x 17,02 mm)  
Teilung: 25,4 mm  
lichte Weite: 17,02 mm  
Rollen-Ø : 15,88 mm



Zahnbreite bf1 15,8 mm  
bf2 47,7 mm  
ba 2,5 mm  
rx 26 mm

Werkstoff: Stahl C45

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>o</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|

### 16B-2

|     |        |       |     |      |        |       |
|-----|--------|-------|-----|------|--------|-------|
| 13  | 106,12 | 117,0 | -   | 2012 | 47,70  | 1,60  |
| 15  | 122,17 | 133,0 | -   | 2012 | 47,70  | 2,90  |
| 17  | 138,22 | 149,0 | -   | 2517 | 47,70  | 3,25  |
| 19  | 154,33 | 165,2 | -   | 2517 | 47,70  | 4,25  |
| 21  | 170,43 | 181,2 | 140 | 3020 | 51,00  | 6,50  |
| 23  | 186,53 | 197,5 | 140 | 3020 | 51,00  | 7,25  |
| 25  | 202,66 | 213,5 | 140 | 3020 | 51,00  | 8,80  |
| 27  | 218,79 | 229,6 | 140 | 3020 | 51,00  | 9,00  |
| 30  | 243,00 | 254,0 | 140 | 3020 | 51,00  | 16,80 |
| 38  | 307,59 | 320,7 | 140 | 3020 | 51,00  | 26,10 |
| 45  | 364,13 | 377,1 | 140 | 3020 | 51,00  | 35,00 |
| 57  | 461,07 | 474,0 | 175 | 3525 | 65,00  | 25,70 |
| 76  | 614,65 | 627,0 | 175 | 3525 | 65,00  | 37,00 |
| 95  | 768,22 | 781,1 | 215 | 3525 | 65,00  | 48,00 |
| 114 | 921,81 | 934,3 | 215 | 4040 | 102,00 | 78,00 |

Werkstoff: GG-22

\* Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min. Zahnfasenradius

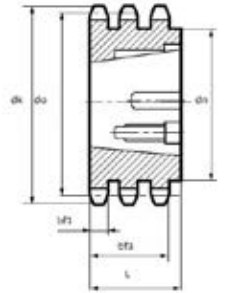
# Taper Kettenrad 06B-3 und 08B-3 für Spannbuchse



|               |                          |               |                          |
|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| ISO-Nr.:      | 06 B-3<br>(3/8" x 7/32") | ISO-Nr.:      | 08 B-3<br>(1/2" x 5/16") |
| Teilung:      | 9,525 mm                 | Teilung:      | 12,7 mm                  |
| lichte Weite: | 5,72 mm                  | lichte Weite: | 7,75 mm                  |
| Rollen- Ø :   | 6,35 mm                  | Rollen Ø :    | 8,51 mm                  |

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br><b>z</b> | Teilkreis<br>∅<br><b>d<sub>0</sub></b> | Kopfkreis<br>∅<br><b>d<sub>k</sub></b> | Naben<br>∅<br><b>d<sub>n</sub></b> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br><b>L</b> | Gewicht<br>ca.<br><b>kg</b> |
|----------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>06B-3</b>               |  |  |                                    |                |                             |                             |
| 17                         | 51,83                                  | 55,3                                   | -                                  | 1008           | 25,60                       | 0,20                        |
| 19                         | 57,87                                  | 61,3                                   | -                                  | 1008           | 25,60                       | 0,23                        |
| 21                         | 63,91                                  | 68,0                                   | -                                  | 1008           | 25,60                       | 0,34                        |
| 23                         | 69,95                                  | 73,5                                   | -                                  | 1210           | 25,60                       | 0,38                        |
| 25                         | 76,02                                  | 80                                     | -                                  | 1210           | 25,60                       | 0,41                        |
| 27                         | 82,02                                  | 86,0                                   | -                                  | 1210           | 25,60                       | 0,60                        |
| 30                         | 91,12                                  | 94,7                                   | 79                                 | 1615           | 38,00                       | 1,00                        |
| 38                         | 115,35                                 | 119,5                                  | 90                                 | 1615           | 38,00                       | 1,40                        |



Zahnbreite bf1 5,2 mm  
bf3 25,6 mm  
ba 1,0 mm  
rx 10,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br><b>z</b> | Teilkreis<br>∅<br><b>d<sub>0</sub></b> | Kopfkreis<br>∅<br><b>d<sub>k</sub></b> | Naben<br>∅<br><b>d<sub>n</sub></b> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br><b>L</b> | Gewicht<br>ca.<br><b>kg</b> |
|----------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>08B-3</b>               |  |  |                                    |                |                             |                             |
| 15                         | 61,90                                  | 65,5                                   | -                                  | 1008           | 34,9                        | 0,40                        |
| 17                         | 69,11                                  | 73,6                                   | -                                  | 1210           | 34,9                        | 0,35                        |
| 19                         | 77,16                                  | 81,7                                   | -                                  | 1210           | 34,9                        | 0,40                        |
| 21                         | 85,22                                  | 89,7                                   | -                                  | 1610           | 34,9                        | 0,50                        |
| 23                         | 93,27                                  | 98,2                                   | -                                  | 1610           | 34,9                        | 0,60                        |
| 25                         | 101,33                                 | 105,8                                  | -                                  | 2012           | 34,9                        | 0,70                        |
| 27                         | 109,40                                 | 114,4                                  | -                                  | 2012           | 34,9                        | 1,20                        |
| 30                         | 121,50                                 | 126,1                                  | -                                  | 2012           | 34,9                        | 1,80                        |
| 38                         | 153,80                                 | 158,6                                  | -                                  | 2012           | 34,9                        | 1,20                        |

Zahnbreite bf1 7,2 mm  
bf3 34,9 mm  
ba 1,3 mm  
rx 13,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Der Buchsentyt kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min. Zahnfasenradius

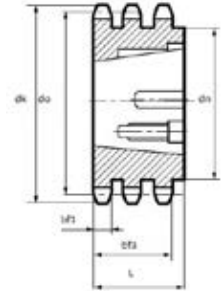
# Taper Kettenrad 10B-3 und 12B-3 für Spannbuchse



|               |                         |               |                          |
|---------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| ISO-Nr.:      | 10 B-3<br>(5/8" x 3/8") | ISO-Nr.:      | 12 B-3<br>(3/4" x 7/16") |
| Teilung:      | 15,875 mm               | Teilung:      | 19,05 mm                 |
| lichte Weite: | 9,65 mm                 | lichte Weite: | 11,68 mm                 |
| Rollen-Ø :    | 10,16 mm                | Rollen Ø:     | 12,07 mm                 |

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt-<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>10B-3</b>        |                                  |                                  |                              |                |                       |                      |
| 15                  | 76,36                            | 83,0                             | -                            | 1210           | 42,10                 | 0,15                 |
| 17                  | 86,36                            | 93,0                             | -                            | 1210           | 42,10                 | 1,00                 |
| 19                  | 96,45                            | 103,3                            | -                            | 1615           | 42,10                 | 1,18                 |
| 21                  | 106,52                           | 113,4                            | -                            | 1615           | 42,10                 | 1,70                 |
| 23                  | 116,58                           | 123,4                            | -                            | 2012           | 42,10                 | 1,80                 |
| 25                  | 126,66                           | 134,0                            | 105                          | 2517           | 45,00                 | 1,95                 |
| 27                  | 136,75                           | 144,0                            | 110                          | 2517           | 45,00                 | 3,00                 |
| 30                  | 151,87                           | 158,8                            | 120                          | 2517           | 45,00                 | 4,00                 |



Zahnbreite bf<sub>1</sub> 9,0 mm  
bf<sub>3</sub> 42,1 mm  
ba 6,0 mm  
rx 16,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br>z | Teilkreis<br>Ø<br>d <sub>0</sub> | Kopfkreis<br>Ø<br>d <sub>k</sub> | Naben<br>Ø<br>d <sub>n</sub> | für<br>Buchse* | Gesamt-<br>länge<br>L | Gewicht<br>ca.<br>kg |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>12B-3</b>        |                                  |                                  |                              |                |                       |                      |
| 15                  | 91,63                            | 99,8                             | -                            | 1615           | 49,80                 | 1,00                 |
| 17                  | 103,67                           | 111,5                            | -                            | 2012           | 49,80                 | 1,85                 |
| 19                  | 115,75                           | 124,2                            | -                            | 2012           | 49,80                 | 1,98                 |
| 21                  | 127,82                           | 136,0                            | -                            | 2517           | 49,80                 | 1,50                 |
| 23                  | 139,90                           | 149,0                            | -                            | 2517           | 49,80                 | 2,96                 |
| 25                  | 152,00                           | 160,0                            | -                            | 2517           | 49,80                 | 2,00                 |
| 27                  | 164,00                           | 172,3                            | 140                          | 3020           | 51,00                 | 3,88                 |
| 30                  | 182,25                           | 190,5                            | 140                          | 3020           | 51,00                 | 5,61                 |
| 38                  | 230,69                           | 239,0                            | 140                          | 3020           | 51,00                 | 11,26                |
| 45                  | 273,10                           | 282,5                            | 160                          | 3020           | 51,00                 | 18,00                |
| 57                  | 345,81                           | 355,4                            | 160                          | 3020           | 51,00                 | 13,40                |
| 76                  | 460,99                           | 469,9                            | 160                          | 3020           | 51,00                 | 18,30                |

Zahnbreite bf<sub>1</sub> 10,8 mm  
bf<sub>3</sub> 49,8 mm  
ba 2,0 mm  
rx 19,0 mm

Werkstoff: Stahl C45

Werkstoff: GG-22

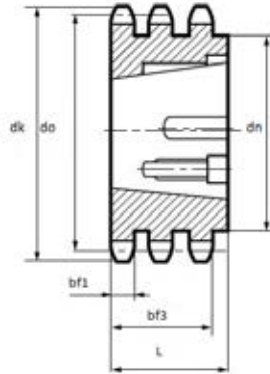
\* Der Buchsentyt kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.



# Taper Kettenrad 16B-3 für Spannbuchse



ISO-Nr.: 16 B-3  
(1" x 17,02 mm)  
Teilung: 25,4 mm  
lichte Weite: 17,02 mm  
Rollen-Ø : 15,88 mm



Zahnbreite bf1 15,8 mm  
bf 3 79,6 mm  
ba 2,5 mm  
rx 26 mm

Werkstoff: Stahl C45

## Maße in mm

| Zähne-<br>zahl<br><b>z</b> | Teilkreis<br>Ø<br><b>d<sub>t</sub></b> | Kopfkreis<br>Ø<br><b>d<sub>k</sub></b> | Naben<br>Ø<br><b>d<sub>n</sub></b> | für<br>Buchse* | Gesamt<br>länge<br><b>L</b> | Gewicht<br>ca.<br><b>kg</b> |
|----------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
|----------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|

### 16B-3

|    |        |       |     |      |       |       |
|----|--------|-------|-----|------|-------|-------|
| 17 | 138,22 | 149,0 | -   | 2517 | 79,6  | 3,25  |
| 19 | 154,33 | 165,2 | -   | 3020 | 79,6  | 4,25  |
| 21 | 170,43 | 181,2 | -   | 3030 | 79,6  | 6,50  |
| 23 | 186,53 | 197,5 | -   | 3525 | 79,6  | 7,25  |
| 25 | 202,66 | 213,5 | -   | 3525 | 79,6  | 8,80  |
| 27 | 218,79 | 229,6 | -   | 3525 | 79,6  | 9,00  |
| 30 | 243,00 | 254,0 | -   | 3525 | 76,6  | 16,80 |
| 38 | 307,59 | 320,7 | -   | 3525 | 79,6  | 26,10 |
| 45 | 364,13 | 377,1 | 216 | 4040 | 102,0 | 35,00 |
| 57 | 461,07 | 474,0 | 216 | 4040 | 102,0 | 37,00 |
| 76 | 614,65 | 627,0 | 216 | 4040 | 102,0 | 53,30 |
| 95 | 768,22 | 781,1 | 240 | 4040 | 102,0 | 78,00 |

Werkstoff: GG-22

\* Der Buchsentyp kann nach Wahl des Herstellers abweichen. Im Bedarfsfall fragen Sie bitte nach.

ba= Abfasung der Zahnbreite  
rx= min. Zahnfasenradius