



# CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 70"

## LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 70"

### Autocentrante

Momenti torcenti elevati

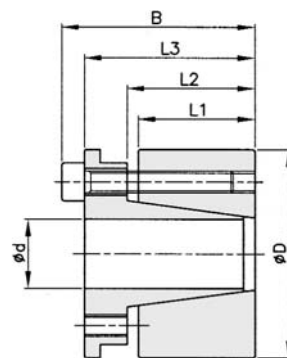
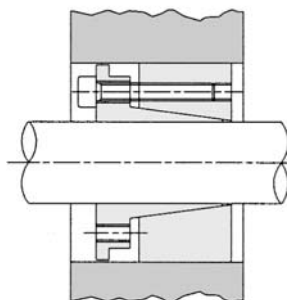
Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità:  $R_f$  max 16  $\mu$ m

Errore di concentricità: 0,02 mm  $\div$  0,04mm

Tempi di montaggio contenuti

□ Durante il montaggio si può verificare un leggero spostamento assiale del mozzo rispetto all'albero



|           |    |    |    |    |                           |                            | pressione superficiale |       | viti di serraggio |                              |     |      |
|-----------|----|----|----|----|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------|-------------------|------------------------------|-----|------|
|           |    |    |    |    | momento<br>torcente<br>Mt | forza<br>assiale<br>F ass. | albero                 | mozzo | DIN 912<br>12,9   | coppia di<br>serraggio<br>Ms |     |      |
| d x D     | L1 | L2 | L3 | B  |                           |                            | pw                     | pn    |                   |                              |     |      |
| mm        | mm | mm | mm | mm | Nm                        | KN                         | N/mm²                  | N/mm² | N°                | tipo                         | Nm  | Kg.  |
| 19 x 47   | 26 | 31 | 39 | 45 | 353                       | 31                         | 228                    | 98    | 4                 | M6x25                        | 17  | 0,39 |
| 20 x 47   | 26 | 31 | 39 | 45 | 382                       | 33                         | 226                    | 98    | 4                 | M6x25                        | 17  | 0,38 |
| 22 x 47   | 26 | 31 | 39 | 45 | 431                       | 33                         | 215                    | 93    | 4                 | M6x25                        | 17  | 0,37 |
| 24 x 50   | 26 | 31 | 39 | 45 | 519                       | 50                         | 215                    | 102   | 6                 | M6x25                        | 17  | 0,43 |
| 25 x 50   | 26 | 31 | 39 | 45 | 578                       | 50                         | 225                    | 102   | 6                 | M6x25                        | 17  | 0,42 |
| 28 x 55   | 26 | 31 | 39 | 45 | 686                       | 50                         | 215                    | 107   | 6                 | M6x25                        | 17  | 0,55 |
| 30 x 55   | 26 | 31 | 39 | 45 | 745                       | 50                         | 196                    | 117   | 6                 | M6x25                        | 17  | 0,56 |
| 32 x 60   | 26 | 31 | 39 | 45 | 912                       | 67                         | 225                    | 111   | 8                 | M6x25                        | 17  | 0,60 |
| 35 x 60   | 26 | 31 | 39 | 45 | 1010                      | 67                         | 196                    | 116   | 8                 | M6x25                        | 17  | 0,50 |
| 38 x 65   | 26 | 31 | 39 | 45 | 1216                      | 67                         | 205                    | 121   | 8                 | M6x25                        | 17  | 0,60 |
| 40 x 65   | 26 | 31 | 39 | 45 | 1323                      | 67                         | 196                    | 122   | 8                 | M6x25                        | 17  | 0,60 |
| 42 x 75   | 30 | 36 | 47 | 55 | 2128                      | 67                         | 232                    | 137   | 6                 | M8x30                        | 41  | 1,00 |
| 45 x 75   | 30 | 36 | 47 | 55 | 2304                      | 92                         | 232                    | 137   | 6                 | M8x30                        | 41  | 1,00 |
| 48 x 80   | 30 | 36 | 47 | 55 | 2461                      | 110                        | 213                    | 132   | 6                 | M8x30                        | 41  | 1,10 |
| 50 x 80   | 30 | 36 | 47 | 55 | 2530                      | 123                        | 213                    | 132   | 6                 | M8x30                        | 41  | 1,00 |
| 55 x 85   | 30 | 36 | 47 | 55 | 3138                      | 123                        | 218                    | 142   | 8                 | M8x30                        | 41  | 1,10 |
| 60 x 90   | 30 | 36 | 47 | 55 | 3314                      | 123                        | 194                    | 153   | 8                 | M8x30                        | 41  | 1,20 |
| 65 x 95   | 30 | 36 | 47 | 55 | 4079                      | 123                        | 208                    | 137   | 8                 | M8x30                        | 41  | 1,30 |
| 70 x 110  | 40 | 46 | 57 | 67 | 6707                      | 193                        | 220                    | 140   | 8                 | M10x35                       | 83  | 2,20 |
| 75 x 115  | 40 | 46 | 62 | 72 | 7354                      | 193                        | 205                    | 135   | 8                 | M10x35                       | 83  | 2,50 |
| 80 x 120  | 40 | 46 | 62 | 72 | 7943                      | 193                        | 196                    | 127   | 8                 | M10x35                       | 83  | 2,60 |
| 85 x 125  | 40 | 46 | 62 | 72 | 9512                      | 242                        | 205                    | 142   | 10                | M10x35                       | 83  | 2,80 |
| 90 x 130  | 40 | 46 | 62 | 72 | 10100                     | 242                        | 196                    | 135   | 10                | M10x35                       | 83  | 2,70 |
| 95 x 135  | 40 | 46 | 62 | 72 | 11865                     | 242                        | 205                    | 145   | 10                | M10x35                       | 83  | 2,90 |
| 100 x 145 | 46 | 52 | 77 | 89 | 15396                     | 283                        | 211                    | 145   | 8                 | M12x45                       | 145 | 3,90 |
| 110 x 155 | 46 | 52 | 77 | 89 | 16867                     | 283                        | 192                    | 136   | 8                 | M12x45                       | 145 | 4,20 |
| 120 x 165 | 46 | 52 | 77 | 89 | 22064                     | 354                        | 211                    | 152   | 10                | M12x45                       | 145 | 4,80 |
| 130 x 180 | 46 | 52 | 77 | 89 | 23535                     | 424                        | 192                    | 137   | 12                | M12x45                       | 145 | 5,00 |
| 140 x 190 | 51 | 59 | 84 | 98 | 30210                     | 448                        | 192                    | 142   | 8                 | M14x45                       | 230 | 6,50 |
| 150 x 200 | 51 | 59 | 84 | 98 | 36440                     | 489                        | 201                    | 150   | 10                | M14x45                       | 230 | 7,00 |
| 160 x 210 | 51 | 59 | 84 | 98 | 39000                     | 489                        | 191                    | 145   | 10                | M14x45                       | 230 | 7,00 |
| 170 x 225 | 51 | 59 | 84 | 98 | 49800                     | 589                        | 216                    | 163   | 12                | M14x45                       | 230 | 8,50 |
| 180 x 235 | 51 | 59 | 84 | 98 | 52750                     | 589                        | 204                    | 157   | 12                | M14x45                       | 230 | 9,00 |