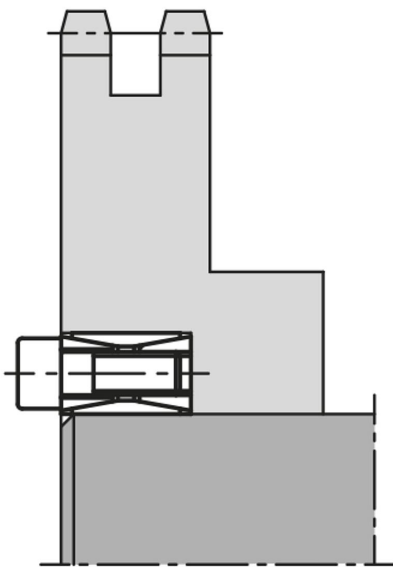




## Beschreibung

### Werkstoff:

Stahl.

### Ausführung:

blank.

### Hinweis:

Spannsatz mit erhöhtem Toleranzbereich für Welle und Nabe. Sehr schmale Bauform für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen bestens geeignet. Selbstlösend bei der Demontage.

- für Wellendurchmesser von 19 bis 85 mm
- für hohe Drehmomente
- keine axiale Verschiebung bei der Montage
- nicht selbstzentrierend (der Rundlauf der Nabe zur Welle hängt ausschließlich von der Passung und der Länge der Führung ab)

### Montage:

Spannsatz an den Konusflächen sowie Kontaktstellen von Welle und Nabe leicht ölen. Kein MoS2 oder Fett verwenden. Spannsatz in den Nabensitz einfügen und auf die Welle schieben. Schrauben über Kreuz in mehreren Stufen auf angegebenes Anziehdrehmoment anziehen.

Demontage: Alle Schrauben entfernen und in die Abdrückgewinde des vorderen Flansches eindrehen. Schrauben über Kreuz in mehreren Stufen anziehen bis sich der Spannsatz löst.

### Toleranzen:

#### Welle:

Empfohlen wird die Toleranz h11.

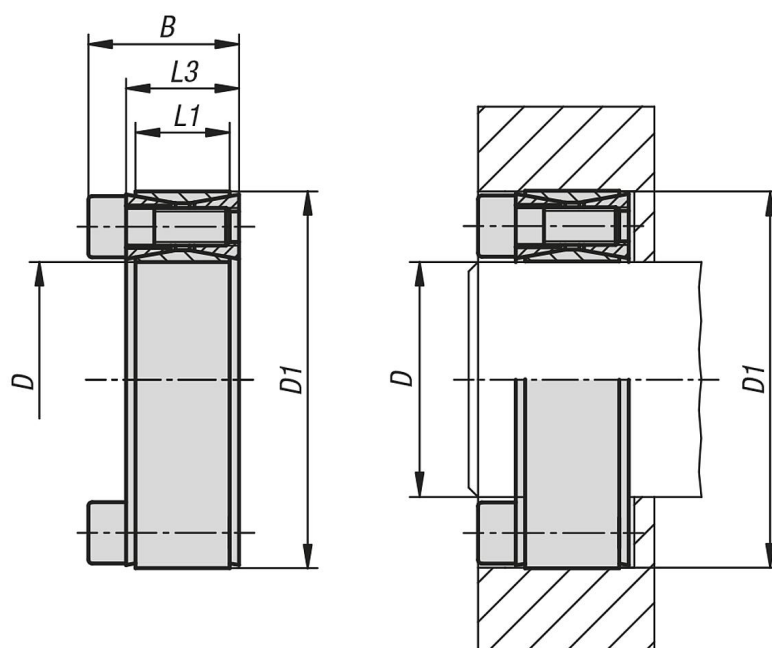
Oberflächenbeschaffenheit  $R_z \leq 16 \mu\text{m}$ .

#### Nabe:

Empfohlen wird die Toleranz H11.

Oberflächenbeschaffenheit  $R_z \leq 16 \mu\text{m}$ .

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | D  | D1  | B    | L1 | L3 | Bei Anziehdrehmoment<br>MS übertragbares<br>Drehmoment M Nm | Bei Anziehdrehmoment<br>MS übertragbare<br>Axialkraft F kN | Flächenpressung<br>an Welle P<br>N/mm <sup>2</sup> | Flächenpressung<br>an Nabe P<br>N/mm <sup>2</sup> | Spannschrauben<br>Anzahl | Spannschrauben<br>Anziehdrehmoment<br>MS Nm |
|---------------|----|-----|------|----|----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 23360-1947    | 19 | 47  | 27,5 | 17 | 20 | 306                                                         | 32                                                         | 265                                                | 107                                               | 8 x M6                   | 17                                          |
| 23360-2047    | 20 | 47  | 27,5 | 17 | 20 | 321                                                         | 32                                                         | 251                                                | 107                                               | 8 x M6                   | 17                                          |
| 23360-2247    | 22 | 47  | 27,5 | 17 | 20 | 351                                                         | 32                                                         | 227                                                | 106                                               | 8 x M6                   | 17                                          |
| 23360-2450    | 24 | 50  | 27,5 | 17 | 20 | 429                                                         | 36                                                         | 232                                                | 112                                               | 9 x M6                   | 17                                          |
| 23360-2550    | 25 | 50  | 27,5 | 17 | 20 | 446                                                         | 36                                                         | 223                                                | 111                                               | 9 x M6                   | 17                                          |
| 23360-2855    | 28 | 55  | 27,5 | 17 | 20 | 496                                                         | 35                                                         | 197                                                | 100                                               | 9 x M6                   | 17                                          |
| 23360-3055    | 30 | 55  | 27,5 | 17 | 20 | 529                                                         | 35                                                         | 183                                                | 100                                               | 9 x M6                   | 17                                          |
| 23360-3260    | 32 | 60  | 27,5 | 17 | 20 | 749                                                         | 47                                                         | 228                                                | 122                                               | 12 x M6                  | 17                                          |
| 23360-3560    | 35 | 60  | 27,5 | 17 | 20 | 815                                                         | 47                                                         | 208                                                | 121                                               | 12 x M6                  | 17                                          |
| 23360-3865    | 38 | 65  | 27,5 | 17 | 20 | 1101                                                        | 58                                                         | 238                                                | 139                                               | 15 x M6                  | 17                                          |
| 23360-4065    | 40 | 65  | 27,5 | 17 | 20 | 1154                                                        | 58                                                         | 225                                                | 139                                               | 15 x M6                  | 17                                          |
| 23360-4275    | 42 | 75  | 33,5 | 20 | 24 | 1768                                                        | 84                                                         | 266                                                | 149                                               | 12 x M8                  | 41                                          |
| 23360-4575    | 45 | 75  | 33,5 | 20 | 24 | 1886                                                        | 84                                                         | 247                                                | 148                                               | 12 x M8                  | 41                                          |
| 23360-4880    | 48 | 80  | 33,5 | 20 | 24 | 2004                                                        | 83                                                         | 231                                                | 138                                               | 12 x M8                  | 41                                          |
| 23360-5080    | 50 | 80  | 33,5 | 20 | 24 | 2082                                                        | 83                                                         | 221                                                | 138                                               | 12 x M8                  | 41                                          |
| 23360-5585    | 55 | 85  | 33,5 | 20 | 24 | 2656                                                        | 97                                                         | 233                                                | 151                                               | 14 x M8                  | 41                                          |
| 23360-6090    | 60 | 90  | 33,5 | 20 | 24 | 2881                                                        | 96                                                         | 212                                                | 142                                               | 14 x M8                  | 41                                          |
| 23360-6595    | 65 | 95  | 33,5 | 20 | 24 | 3550                                                        | 109                                                        | 223                                                | 153                                               | 16 x M8                  | 41                                          |
| 23360-70110   | 70 | 110 | 39,5 | 24 | 28 | 5432                                                        | 155                                                        | 245                                                | 156                                               | 14 x M10                 | 83                                          |
| 23360-75115   | 75 | 115 | 39,5 | 24 | 28 | 5795                                                        | 155                                                        | 228                                                | 149                                               | 14 x M10                 | 83                                          |
| 23360-80120   | 80 | 120 | 39,5 | 24 | 28 | 6156                                                        | 154                                                        | 213                                                | 142                                               | 14 x M10                 | 83                                          |
| 23360-85125   | 85 | 125 | 39,5 | 24 | 28 | 7447                                                        | 175                                                        | 228                                                | 155                                               | 16 x M10                 | 83                                          |