

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

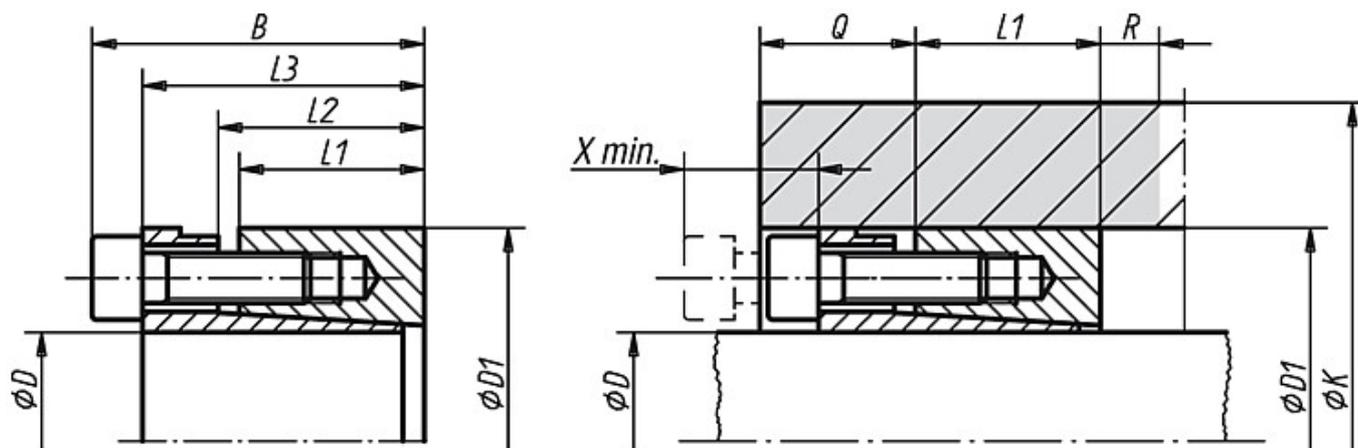
Werkstoff:
Stahl 1.0503.

Ausführung:
blank.

Hinweis:
Die Konus-Spannringe 23351 können in einer Nabenverbindung vollständig versenkt werden. Der besondere Vorteil dieser Ausführung ist außerdem die Übertragung hoher Drehmomente.
Anwendung siehe Technischer Hinweis.

Soll der Spannring ohne Demontage des benachbarten Bauteils lösbar sein, muss der Abstand X min. eingehalten werden. Die angegebenen Mindestwerte für K gelten, wenn die Nabenüberstände $Q \geq 0,5 (K-D1)$ und $R \geq 0,5 (K-D1)$ sind. Falls die Nabe schon vor Montage des Spannelements axial unverschieblich mit der Welle verbunden ist, gelten für M, F, P Welle, P Nabe und K min. die niedrigeren Werte von 23352.

Zeichnungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer | D | D1 | B | L1 | L2 | Bei Anziehdrehmoment MS übertragbares Drehmoment M Nm | Bei Anziehdrehmoment MS übertragbare Axialkraft F kN | Flächenpressung an Welle P N/mm ² | Flächenpressung an Nabe P N/mm ² |
|---------------|----|----|----|----|----|---|--|--|---|
| 23351-2047 | 20 | 47 | 48 | 26 | 31 | 445 | 45 | 259 | 110 |
| 23351-2550 | 25 | 50 | 48 | 26 | 31 | 557 | 45 | 207 | 104 |
| 23351-3055 | 30 | 55 | 48 | 26 | 31 | 668 | 45 | 173 | 94 |
| 23351-3560 | 35 | 60 | 48 | 26 | 31 | 1039 | 59 | 197 | 115 |
| 23351-4065 | 40 | 65 | 48 | 26 | 31 | 1187 | 59 | 173 | 106 |
| 23351-4575 | 45 | 75 | 58 | 30 | 36 | 1873 | 83 | 182 | 109 |
| 23351-5080 | 50 | 80 | 58 | 30 | 36 | 2082 | 83 | 218 | 137 |
| 23351-6090 | 60 | 90 | 58 | 30 | 36 | 3331 | 111 | 182 | 121 |

Artikelübersicht

| Bestellnummer | Spannschrauben Anzahl | Spannschrauben Anziehdrehmoment M Nm | Streckgrenze Re (N/mm ²) Nabenwerkstoffes | | X min. mm |
|---------------|--------------------------|--|---|--------|--------------|
| | | | K | min mm | |
| 23351-2047 | 6 x M6 | 15 | 200 / 250 / 280 / 320 / 400 | | 35 |
| 23351-2550 | 6 x M6 | 15 | 87 / 80 / 77 / 74 / 70 | | 35 |
| 23351-3055 | 6 x M6 | 15 | 89 / 83 / 80 / 77 / 73 | | 35 |
| 23351-3560 | 8 x M6 | 15 | 93 / 87 / 84 / 81 / 77 | | 35 |
| 23351-4065 | 8 x M6 | 15 | 120 / 109 / 104 / 99 / 92 | | 35 |
| 23351-4575 | 8 x M6 | 15 | 123 / 113 / 108 / 103 / 96 | | 35 |
| 23351-4575 | 6 x M8 | 35 | 128 / 120 / 117 / 113 / 107 | | 40 |
| 23351-5080 | 8 x M8 | 35 | 167 / 151 / 145 / 137 / 127 | | 40 |
| 23351-6090 | 8 x M8 | 35 | 173 / 159 / 153 / 146 / 136 | | 40 |