

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen





Beschreibung

Werkstoff:

Kreuzschieber Polyacetal, Nabe Aluminium.

Hinweis:

Durch die radial betätigte Klemmnabe ergeben sich deutlich kürzere Montagezeiten. Die Kupplungen können im komplett zusammengebauten Zustand montiert werden, bzw. es ist auch eine Steckmontage möglich. Das erforderliche Anziehdrehmoment der Klemmschraube ist zu beachten.

Montage:

Die Verbindung von Wellenzapfen zu Nabenbohrung ist als Übergangspassung zu wählen. Das Spiel sollte min. 0,01 mm und max. 0,04 mm betragen, z.B.

Welle: Ø 6 f7 Nabe: Ø 6 H8.

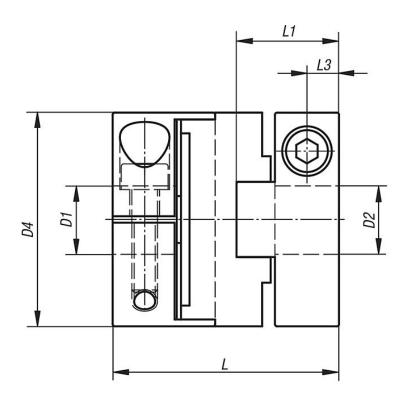
Vorteile:

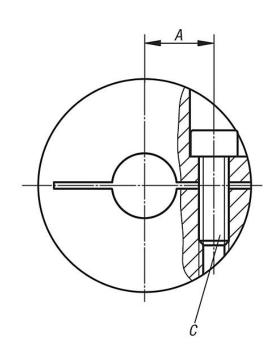
- Robust
- Steckbar
- Spielfrei
- Kurze Baulänge

Auf Anfrage:

Gewünschte Nabenbohrungen D1 und D2 separat mit Toleranzklasse oder -feld.

Zeichnungen





© norelem www.norelem.com

23030 Kreuzschieberkupplungen mit radialer Klemmnabe



Artikelübersicht

| Bestellnummer | Größe | Nennmoment Nm | Trägheitsmoment (10 ⁻⁶ kgm²) | Statische Torsionssteife Nm/arcmin | max. Wellenversatz angular | max. Wellenversatz lateral | max. Drehzahl 1/min | Anziehdreh- moment der Schrauben Nm |
|---------------|-------|------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| 23030-0016 | 16 | 1 | 0,0032 | 0,019 | 2° | 1 | 8000 | 1 |
| 23030-0020 | 20 | 1,5 | 0,0082 | 0,035 | 2° | 1,5 | 7000 | 1 |
| 23030-0025 | 25 | 2,5 | 0,026 | 0,058 | 2° | 2 | 6000 | 1,5 |
| 23030-0032 | 32 | 7 | 0,083 | 0,18 | 2° | 2,5 | 4800 | 2,5 |

| Bestellnummer | D1/D2 vorgebohrt | D1/D2 min. | D1/D2 max. | D4 | А | L | L1 | L3 | C (DIN 912-10.9) |
|---------------|---------------------|---------------|---------------|----|-----|------|-----|----|------------------------|
| 23030-0016 | 3 | 3 | 6 | 16 | 5 | 21 | 9,5 | 3 | M2,6 |
| 23030-0020 | 5 | 5 | 8 | 20 | 6,5 | 22,5 | 10 | 3 | M2,6 |
| 23030-0025 | 6,35 | 6,35 | 10 | 25 | 8 | 27 | 12 | 4 | M3 |
| 23030-0032 | 8 | 8 | 14 | 32 | 11 | 35 | 16 | 5 | M4 |

© norelem www.norelem.com 2/2