Zubehör

Montagezubehör

Federscheiben-Kupplung K 60, Welle ø11...22 mm



Merkmale

- Hochwertige, verdrehsteife und spielfreie Kupplung
- Ausgleich von Anbaufehlern
- Gut abgestimmte Drehfedersteife (Torsions-Federkonstante)
- Zusätzliche Passfedernut möglich

Bestellbezeichnung

K 60 Federscheiben-Kupplung für Vollwelle ø11...22 mm

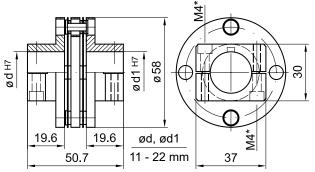
Geeignet für

Drehgeber mit Vollwelle ø11...22 mm

Beschreibung

Federscheiben-Kupplung, welche die erforderliche Verdrehsteife mit grosser Ausgleichsfähigkeit von Axialversatz verbindet, wie er insbesondere durch Wärmedehnung und Kugellagerspiel der Antriebsmaschine häufig gegeben ist.

Abmessungen



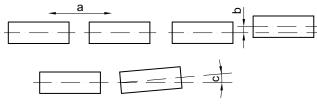
* Zul. Anzugsmoment:

M_t = 150 Ncm (Kunststoffseite)

M_t = 2-3 Nm (Metallseite)

Technische Daten	
Montageart	Für Welle ø1122 mm
Betriebsdrehzahl	≤12000 U/min
Trägheitsmoment	685 · 10-3 kgcm²
Drehfedersteife	3600 Nm/rad
Betriebsdrehmoment	≤18 Ncm
Maximaler Drehmoment	34 Nm
Zulässige Axialbewegung	±0,7 mm
Zulässiger Parallelversatz	±0,1 mm
Zulässiger Winkelfehler	±1°
Masse ca.	165 g
Werkstoff	Federscheiben: X12 CrNi 17 7

Montagezeichnung



a = Zulässige Axialbewegung

b = Zulässiger Parallelversatz

c = Zulässiger Winkelfehler