

## Auf einen Blick

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



## Technische Daten

### Technische Daten

Montageart	Für Welle $\varnothing 11...22$ mm
Betriebsdrehzahl	$\leq 12000$ U/min
Trägheitsmoment	$685 \cdot 10^{-3}$ kgcm <sup>2</sup>
Drehfedersteife	3600 Nm/rad
Betriebsdrehmoment	$\leq 18$ Ncm

### Technische Daten

Maximaler Drehmoment	34 Nm
Zulässige Axialbewegung	$\pm 0,7$ mm
Zulässiger Parallelversatz	$\pm 0,1$ mm
Zulässiger Winkelfehler	$\pm 1^\circ$
Masse ca.	165 g
Werkstoff	Federscheiben: X12 CrNi 17 7

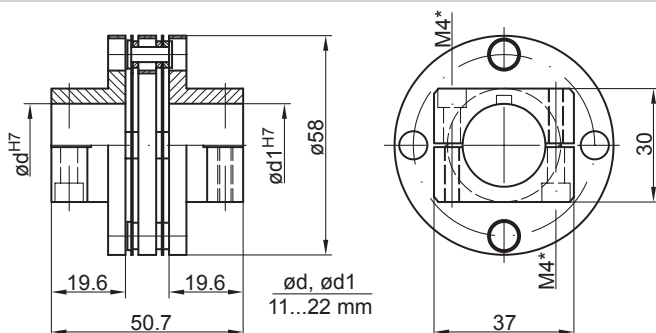
## Beschreibung

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

## Geeignet für

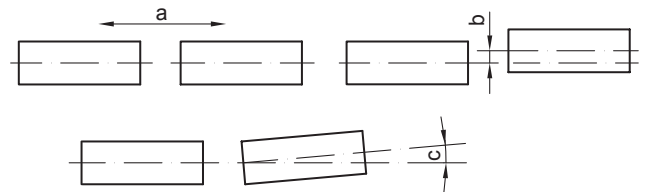
Drehgeber mit Vollwelle  $\varnothing 11...22$  mm

## Abmessungen



\* Zulässiger Anzugsmoment:  
 $M_t = 1,5$  Nm (Kunststoffseite)  
 $M_t = 2...3$  Nm (Metallseite)

## Montagezeichnung



a = Zulässige Axialbewegung  
 b = Zulässiger Parallelversatz  
 c = Zulässiger Winkelfehler