Baumer
Passion for Sensors

Befestigung Vollwellen-Drehgeber

Federscheiben-Kupplung D1=6 / D2=16

Für Drehgeber mit Vollwelle

Artikelnummer: 11034139

Auf einen Blick

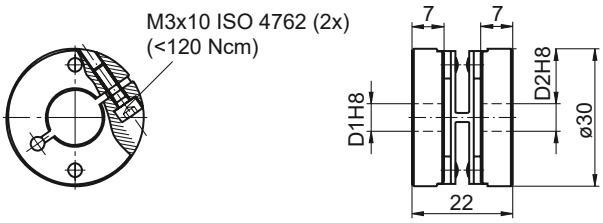
- Spielfreie und winkelsynchrone Übertragung von Drehbewegungen
- Steckbar
- Elektrisch Isolierend
- Für sehr hohe Drehzahlen geeignet
- Guter Ausgleich aller Fluchtungsfehler

Technische Daten

Technische Daten	
Wellendurchmesser D1	6 mm
Wellendurchmesser D2	16 mm
Betriebsdrehzahl	≤12000 U/min
Betriebstemperatur	-10...+80 °C
Trägheitsmoment	35 gcm²
Drehfedersteife	30 Nm/rad
Radialfedersteife	40 N/mm

Technische Daten	
Maximales Drehmoment	60 Ncm
Zulässige Axialbewegung	± 0,4 mm
Zulässiger Parallelversatz	± 0,3 mm
Zulässiger Winkelfehler	± 2,5 °
Masse ca.	30 g
Werkstoff	Klemmring: Aluminium Federscheibe: Kunststoff

Abmessungen



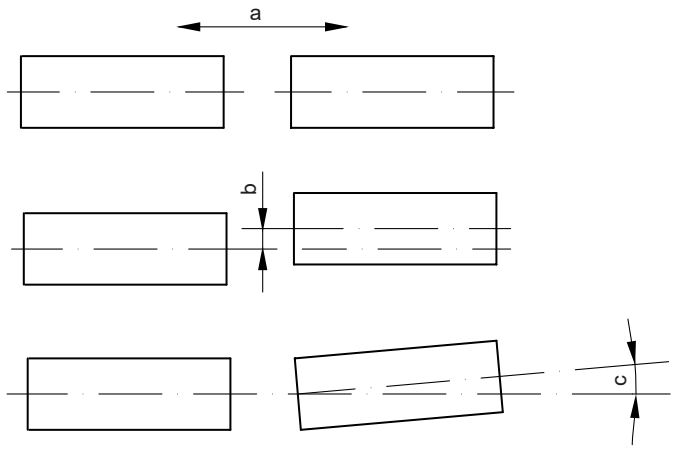
2022-03-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Federscheiben-Kupplung D1=6 / D2=16

Für Drehgeber mit Vollwelle

Artikelnummer: 11034139

Montagezeichnung



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

2022-03-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.