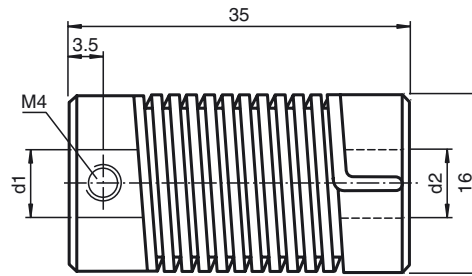




Abmessungen



Bestellbezeichnung

9402 6*6

Federstahlkupplung

Merkmale

- Universell einsetzbar für die spielfreie Übertragung von Drehbewegungen
- Stark schwingungsdämpfend
- Guter Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Geringe Drehfedersteife
- Kleine Rückstellkräfte
- Keine bewegten Teile
- Sehr robuste Ausführung

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -30 ... 120 °C (-22 ... 248 °F)

Mechanische Daten

Wellendurchmesser d1 = 6 mm , d2 = 6 mm

Material

Feder Federstahl, vernickelt

Endstück Zink-Druckguss

Masse 28 g

Drehzahl max. 3000 min

Max. Drehmoment 0,5 Nm

Radialversatz max. ± 1 mm

Axialversatz max. ± 1 mm

Winkelfehler max. ± 5 °

Verdrehwinkel bei Drehmoment 0,25 Nm auf treibende Welle gesehen

Drehrichtung rechts 50 °

Drehrichtung links 70 °

Trägheitsmoment 10 kg m² x 10⁻⁷

Befestigung Klemmschrauben M4 x 4, DIN 916

Anzugsmoment der Klemmschrauben max. 1,5 Nm