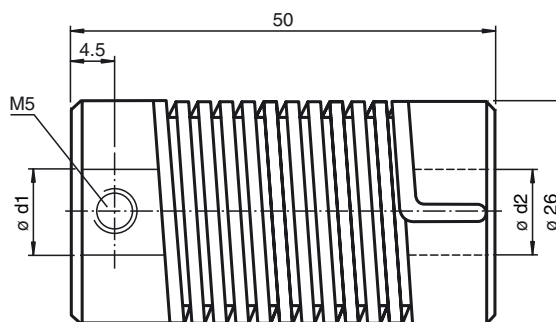




Abmessungen



Bestellbezeichnung

9401 8*8

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 $d1 = 8 \text{ mm}$, $d2 = 8 \text{ mm}$

Material

Feder Federstahl, vernickelt

Endstück Zink-Druckguss

Masse 100 g

Drehzahl max. 3000 min

Max. Drehmoment 1,5 Nm

Anzugsmoment Befestigungsschrauben 1,2 Nm

Radialversatz max. $\pm 1,5 \text{ mm}$

Axialversatz max. $\pm 1 \text{ mm}$

Winkelfehler max. $\pm 5^\circ$

Verdrehwinkel bei Drehmoment 0,75 Nm auf treibende Welle gesehen

Drehrichtung rechts 40°

Drehrichtung links 60°

Trägheitsmoment $95 \text{ kg m}^2 \times 10^{-7}$

Befestigung Klemmschrauben M5 x 6, DIN 916

Anzugsmoment der Klemmschrauben max. 3 Nm