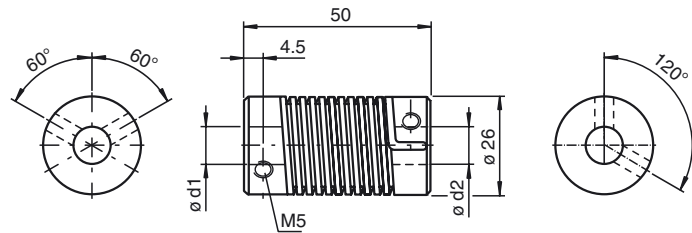




Abmessungen



Bestellbezeichnung

9401 10*12,7 Set Screw 120°

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 $d1 = 10 \text{ mm}$, $d2 = 12,7 \text{ mm}$

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 kg m² x 10⁻⁷

Befestigung

Klemmschrauben M5 x 6, DIN 916, Winkel 120°

Anzugsmoment der Klemmschrauben

max. 3 Nm