

OEM-Applikation

Messung von Andruckkräften in Werkzeugmaschinen

Miniatur-Ringkraftsensor



Direktkontakt

- ☎ 07224/645-57 oder -45

Branche

- Fertigungstechnik

Produkt

- Miniatur-Ringkraftsensor

Features

- Unempfindlich gegen oszillierende, niederfrequente Axialbewegung
- Maximale Lastwechselzyklen
- Resistent gegen aggressive Kühl- und Schmiermittel
- Geringer Nennmessweg durch hohe Steifigkeit
- Höchste Fertigungsgüte durch hochgenau eingeschliffene Kräfteinleitflächen

Beschreibung

Der Sensor wurde speziell für die hochpräzise Messung von Werkzeug-Andruckkräften in Maschinen zur Herstellung hochmaßhaltiger Oberflächengüte entwickelt. Ein besonderes Augenmerk wurde auf präzise Planparallelität der Kräfteinleitungsflächen sowie eine maximale Anzahl an Lastwechselzyklen gelegt.

