

Produktinformationen

mit Innengewinde beidseitig Führungswelle N425

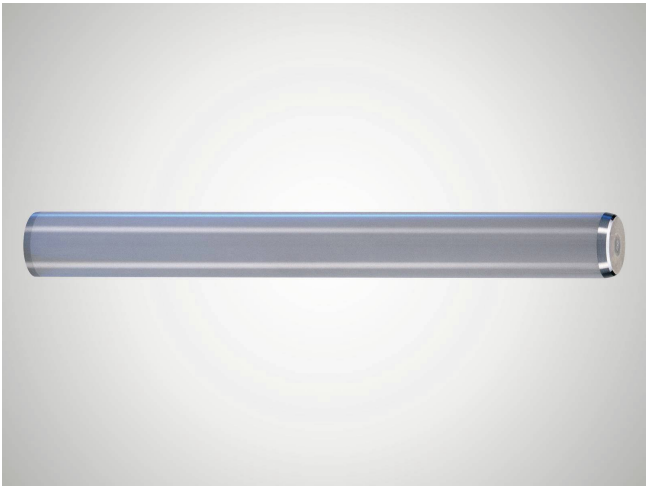
Eignung

- Gehärtete Führungswelle mit feinstgeschliffener Oberfläche
- Geeignet für hochgenaue Kugelführungen.
 - Bei Verwendung mit MarMotion Führungsbuchsen und Kugelkäfigen ist Vorspannung sichergestellt.
 - Führungswelle mit Innengewinde beidseitig.

Merkmale

- Führungsdurchmesser dw feinstbearbeitet auf ISO-h3, Rz <1 µm.
- Rundheit innerhalb 1/3 ISO-IT3.
- Geradheit kleiner 5 µm/100 mm.
- Enden mit Fase bzw. mit Voreinführung.
- Hinweise zu Einbau und Wartung siehe Katalog Seite 37-41

Artikel-Nr.: **5010861**



Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.7131
Härtezustand	randschichtgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	180

Abmessungen

Wellendurchmesser (dw)	18
Wellendurchmesser (dw) - Mini	18
Länge der Welle (l)	100
Länge der Fase (f)	3
Innengewinde	M6
Innengewinde	M6
Gewindetiefe	15
Fasenwinkel - führungsseitig	15
Fasenwinkel - einpressseitig	3
Aussendurchmessertoleranz	h3

