

Produktinformationen

nach DIN 9825 Führungswelle N400

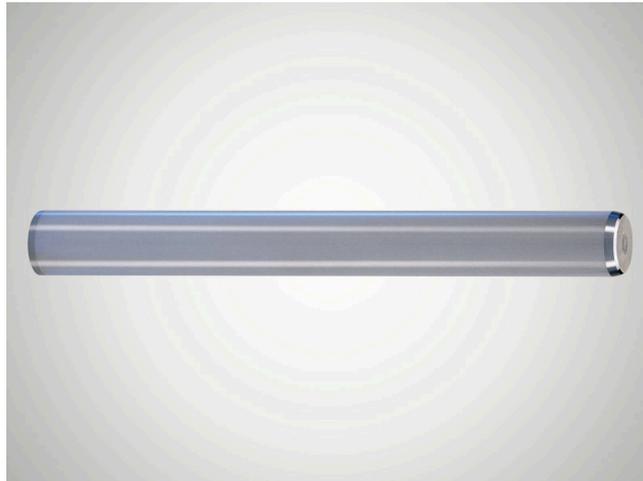
Eignung

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

Merkmale

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

Artikel-Nr.: **5010148**



Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.3505
Härtezustand	randschichtgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	180

Abmessungen

Wellendurchmesser (d_w)	40
Länge der Welle (l)	200
Länge der Fase (f)	5
Fasenwinkel - führungsseitig	15
Fasenwinkel - einpressseitig	3
Aussendurchmessertoleranz	h3

