

Produktinformationen

nach DIN 9825 Führungswelle N400

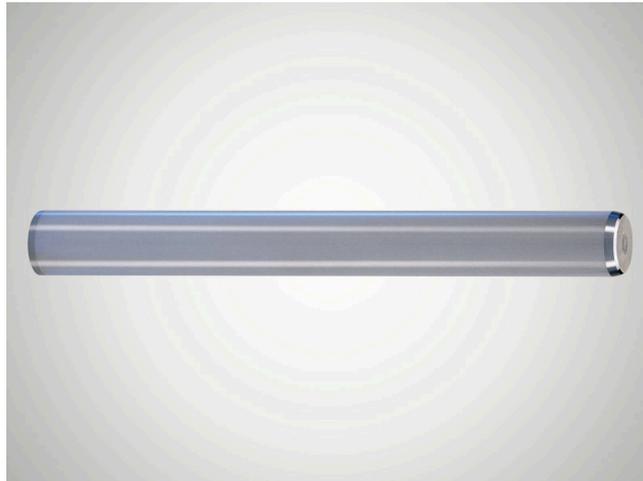
Eignung

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.: **5010155**

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Werkstoff | Stahl |
| Werkstoffnummer | 1.3505 |
| Härtezustand | randschichtgehärtet |
| Dauergebrauchstemperatur | 180 |

Abmessungen

| | |
|---|-----|
| Wellendurchmesser (d_w) | 40 |
| Länge der Welle (l) | 350 |
| Länge der Fase (f) | 5 |
| Fasenwinkel - führungsseitig | 15 |
| Fasenwinkel - einpressseitig | 3 |
| Aussendurchmessertoleranz | h3 |

