

# Produktinformationen

## nach DIN 9825 Führungswelle N400

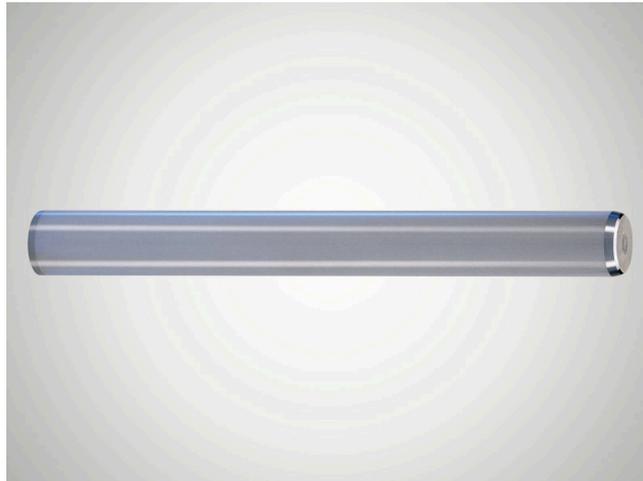
### Eignung

- 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  $\mu\text{m}$ .
- 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.: **5010107**



### Technische Daten

<b>Werkstoff</b>	Stahl
<b>Werkstoffnummer</b>	1.3505
<b>Härtezustand</b>	randschichtgehärtet
<b>Dauergebrauchstemperatur</b>	180

### Abmessungen

<b>Wellendurchmesser (<math>d_w</math>)</b>	25
<b>Länge der Welle (<math>l</math>)</b>	250
<b>Länge der Fase (<math>f</math>)</b>	4
<b>Fasenwinkel - führungsseitig</b>	15
<b>Fasenwinkel - einpressseitig</b>	3
<b>Aussendurchmessertoleranz</b>	h3

