

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 $\mu\text{m}/100\text{ mm}$.
- Enden mit Fase bzw. mit Voreinführung.
- Hinweise zu Einbau und Wartung siehe Katalog Seite 37-41

Artikel-Nr.: **5010101**

Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.7131
Härtezustand	randschichtgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	180

Abmessungen

Wellendurchmesser (d_w)	25
Länge der Welle (l)	160
Länge der Fase (f)	4
Fasenwinkel - führungsseitig	15
Fasenwinkel - einpresseitig	3
Aussendurchmessertoleranz	h3

