

Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550

Artikel-Nr.: 5002064

Eignung

- Offene Führungsbuchse beidseitig mit schlanken Innenfasen zur Verwendung mit Kugelföhrig der Mini-Reihe N 502.
- Minimaler Einbauraum bei Verwendung mit Kugelföhrigen der Mini-Reihe N502.
 - Universell einsetzbar.
 - In Kombination mit Wellendurchmesser d_w ISO-h3 ist Vorspannung der Kugelföhrung gewährleistet.
 - Der Kugelföhrig kann aus der Führungsbuchse nach beiden Seiten herausfahren um größere Hubwege zu ermöglichen (Mindesteingriffsstrecke beachten).

Merkmale

- Führungsdurchmesser d_1 feinstbearbeitet auf ISO-Toleranz IT 3, Rz 0,5 – 1,5 μm durchmesserabhängig.
- Rundheit innerhalb 1/3 ISO-IT 3.
- Beidseitig schlanke Innenfasen für stoßfreien Lauf.
- Außendurchmesser d_B n4 mit Rundlaufgenauigkeit innerhalb IT 4 zum Führungsdurchmesser d_1 geschliffen, einseitig mit Voreinföhrung.
- Hinweise zu Einbau und Wartung siehe Katalog Seite XX.

Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.3505
Härtezustand	durchgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	150

Abmessungen

Wellendurchmesser (dw) - Mini	3
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d1)	5
Länge der Führungsbuchse (l1/L)	12.5
Außendurchmesser der Führungsbuchse (dB)	7
Aussendurchmessertoleranz	n4

