

Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550

Artikel-Nr.: 5002079

Eignung

Offene Führungsbuchse beidseitig mit schlanken Innenfasen zur Verwendung mit Kugelkäfig der Mini-Reihe N 502.

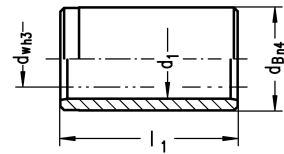
- Minimaler Einbauraum bei Verwendung mit Kugelkäfigen der Mini-Reihe N502.
- Universell einsetzbar.
- In Kombination mit Wellendurchmesser d_w ISO-h3 ist Vorspannung der Kugelführung gewährleistet.
- Der Kugelkäfig kann aus der Führungsbuchse nach beiden Seiten herausfahren um größere Hubwege zu ermöglichen (Mindesteingriffsstrecke beachten).

Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.3505
Härtezustand	durchgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	150

Abmessungen

Wellendurchmesser (d_w) - Mini	3
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d_1)	5
Länge der Führungsbuchse (l_1 / L)	15
Außendurchmesser der Führungsbuchse (d_B)	7
Aussendurchmessertoleranz	n4



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 Voreinführung.
- Hinweise zu Einbau und Wartung siehe Katalog Seite XX.