

Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550

Artikel-Nr.: 5002065

Eignung

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

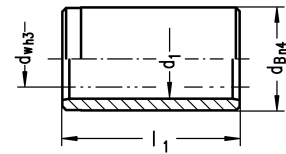
- Minimaler Einbauraum bei
Verwendung mit Kugelkäfigen
der Mini-Reihe N502.
- Universell einsetzbar.
- In Kombination mit
Wellendurchmesser d_w
ISO-h3 ist Vorspannung der
Kugelführung gewährleistet.
- Der Kugelkäfig kann aus
der Führungsbuchse
nach beiden Seiten
herausfahren um größere
Hubwege zu ermöglichen
(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)	20
Außendurchmesser der Führungsbuchse (d_B)	7
Aussendurchmessertoleranz	n4



Merkmale

- Führungsdurchmesser d_1
feinstbearbeitet auf ISO-
Toleranz IT 3, Rz 0,5 – 1,5 μ m
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.