

Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550

Artikel-Nr.: 5002067

Eignung

Offene Führungsbuchse beidseitig mit schlanken Innenfasen.

- 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).
- Minimaler Einbauraum bei Verwendung mit Kugelkäfigen der Mini-Reihe N502.

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.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Werkstoff | Stahl |
| Werkstoffnummer | 1.3505 |
| Härtezustand | durchgehärtet |
| Dauergebrauchstemperatur | 150 |

Abmessungen

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| Wellendurchmesser (dw) - Mini | 4 |
| Innendurchmesser der Führungsbuchse (d1) | 6 |
| Länge der Führungsbuchse (l1/L) | 25 |
| Außendurchmesser der Führungsbuchse (dB) | 8 |
| Aussendurchmessertoleranz | n4 |

