

Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550

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 herausragen, wodurch mit kurzen Führungsbuchsen in Kombination mit langen Kugelkäfigen größere Hubwege möglich werden (Mindesteingriffsstrecke beachten)



Artikel-Nr.: 5002053

Merkmale

- Führungsdurchmesser d_1 feinstbearbeitet auf ISO-Toleranz IT 3, R_z 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.

Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.3505
Härtezustand	durchgehärtet

Abmessungen

Wellendurchmesser (d_w)	42
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d_1)	50
Länge der Führungsbuchse (l_1 / L)	96
Außendurchmesser der Führungsbuchse (d_B)	60
Dauergebrauchstemperatur	150
Aussendurchmessertoleranz	n4

