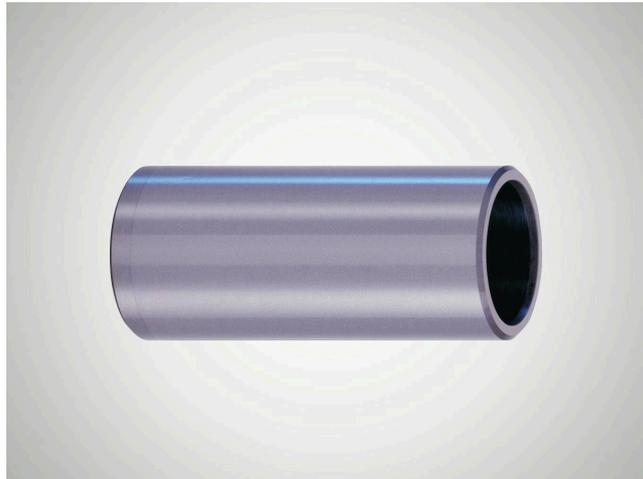


Produktinformationen

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 (Mindeingriffsstrecke beachten)



Artikel-Nr.: 5002082

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.

Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.3505
Härtezustand	durchgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	150

Abmessungen

Wellendurchmesser (d_w)	18
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d_1)	24
Länge der Führungsbuchse (l_1 / L)	42
Außendurchmesser der Führungsbuchse (d_B)	30
Dauergebrauchstemperatur	150
Außendurchmessertoleranz	n4
Wellendurchmesser (d_w) - Mini	20

