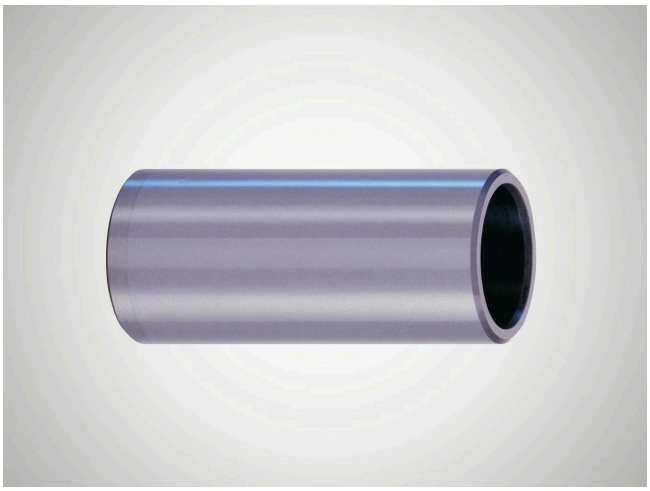
Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550



Artikel-Nr.: **5002088**

Eignung

Offene Führungsbuchse beidseitig mit schlanken Innenfasen.

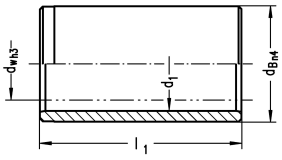
- Universell einsetzbar.
- In Kombination mit Wellendurchmesser dw ISO-h3 ist Vorspannung der Kugelführung gewährleistet.
- Der Kugelkäfig kann aus der Führungsbuchse nach beiden Seiten herausragen, wodurch mit kurzen Führungsbuchsen in Kombination mit langen Kugelkäfigen größere Hubwege möglich werden (Mindesteingriffsstrecke beachten)

Merkmale

- Führungsdurchmesser d1 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 dB n4 mit Rundlaufgenauigkeit innerhalb IT 4 zum Führungsdurchmesser d1 geschliffen, einseitig mit Voreinführung.

Technische Daten

Werkstoff	Stahl
Werkstoffnummer	1.3505
Härtezustand	durchgehärtet
Dauergebrauchstemperatur	150

Abmessungen

Wellendurchmesser (dw)	20
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d1)	26
Länge der Führungsbuchse (l1/ L)	112
Außendurchmesser der Führungsbuchse (dB)	32
Dauergebrauchstemperatur	150
Aussendurchmessertoleranz	n4
Wellendurchmesser (dw) - Mini	22