

Produktinformationen

offen Führungsbuchse N550

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)



Artikel-Nr.: 5002003

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)	4
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d1)	7
Länge der Führungsbuchse (l1/ L)	20
Außendurchmesser der Führungsbuchse (dB)	10
Dauergebrauchstemperatur	150
Aussendurchmessertoleranz	n4
Wellendurchmesser (dw) - Mini	5

