

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.: 5002034

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)	25
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d_1)	31
Länge der Führungsbuchse (l_1/ L)	45
Außendurchmesser der Führungsbuchse (d_B)	38
Dauergebrauchstemperatur	150
Aussendurchmessertoleranz	n4

