

Produktinformationen

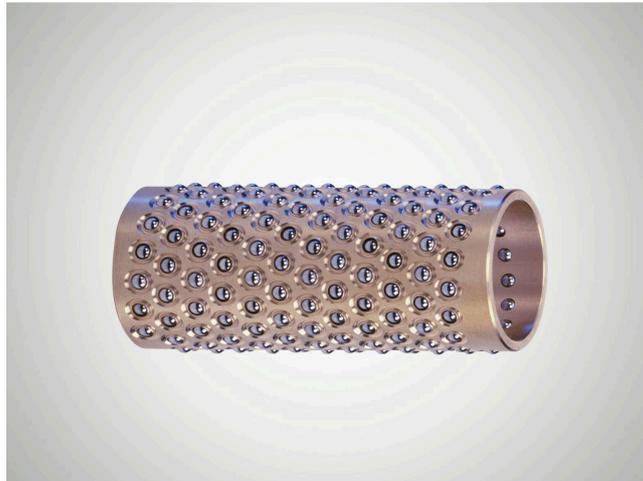
aus Messing Kugelkäfig N501

Eignung

Kugelkäfig aus Messing mit Stahlkugeln angeordnet auf einer Schraubenlinie.

- Universell einsetzbar.
- Kombiniert leichten Lauf und lange Lebensdauer.
- Die Anordnung der Kugeln auf einer Schraubenlinie ist optimal für Hubbewegungen und Drehbewegungen.

Für Detailinformationen bitte einen Artikel auswählen.



Merkmale

- Die Kugelkammern sind mechanisch so verstemmt, dass die Kugeln unverlierbar, aber leicht beweglich gehalten werden.
- Die Kugeln sind in optimaler Dichte so angeordnet, dass bei Hub- und bei Drehbewegungen jede Kugel auf einer eigenen Bahn läuft.
- Die Kugelanordnung gewährleistet einen ruhigen Lauf und verlängert die Lebensdauer der Kugelführung erheblich.
- Messing bietet hohe mechanische Festigkeit, beste Gleiteigenschaften, hohe Abriebfestigkeit und Warmfestigkeit.

Artikel-Nr.: 5001090

Technische Daten

Werkstoff	Messing
Werkstoffnummer	2.0402 (CuZn40Pb2)
Kugelwerkstoff	Wälzlagerstahl
Kugelanzahl	662
C - Tragzahl (radial)	36000
max. Drehmoment	812.7
Kugelanordnung	Schraubenanordnung
Dauergebrauchstemperatur	150
max. Beschleunigung, horizontal	10
max. Beschleunigung, vertikal	7
max. Drehzahl, Welle umlaufend	2150
max. Drehzahl, Buchse umlaufend	1870

Abmessungen

Wellendurchmesser (dw)	100
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d1)	112
Länge des Kugelkäfigs (l2)	180
Kugeldurchmesser (k)	6

