

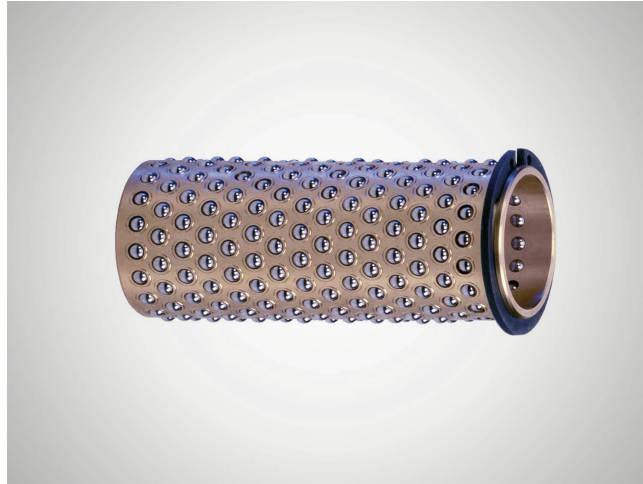
Produktinformationen

aus Messing Kugelkäfig N511

Eignung

Kugelkäfig aus Messing mit Stahlkugeln und Sicherungsring zur Wegbegrenzung.

- Kombiniert leichten Lauf und lange Lebensdauer.
- Hohe Belastbarkeit durch große Kugelanzahl.
- Besonders geeignet für Hubbewegungen in Werkzeugen und Maschinen mit hohen Genauigkeitsanforderungen.
- Zuverlässige Wegbegrenzung des Kugelkäfigs durch Sicherungsring.



Artikel-Nr.: 5001117

Merkmale

- Die Kugelkammern sind mechanisch so verstemmt, dass die Kugeln unverlierbar, aber leicht beweglich gehalten werden.
- Große Anzahl von Kugeln für hohe Belastbarkeit.
- Messing bietet hohe mechanische Festigkeit, beste Gleiteigenschaften, hohe Abriebfestigkeit und Warmfestigkeit.
- Hinweise zu Einbau und Wartung siehe Katalog Seite 37-41.

Technische Daten

Werkstoff	Messing
Werkstoffnummer	2.0402 (CuZn40Pb2)
Kugelwerkstoff	Wälzlagerstahl
Kugelanzahl	140
C - Tragzahl (radial)	1010
max. Drehmoment	9.77
Kugelanordnung	Kranzanordnung
Dauergebrauchstemperatur	150

Abmessungen

Wellendurchmesser (dw)	12
Innendurchmesser der Führungsbuchse (d1)	17
Länge des Kugelkäfigs (l2)	60
Abstand Sicherungsring (f)	2.5
Randabstand 1. Kugel (l4)	3.1
Kugeldurchmesser (k)	2.5

