

Bosch Rexroth R066500500. Rotations-KB KBRON-5

Artikel-Nr. BRR-R066500500 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R066500500

Rotations-KB, N-5, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

Rotations-Kugelbüchse

Mit Nadellager

Wellendurchmesser d = 5

Ohne Dichtung

- Kugelbüchsen mit Nadellager
- Präzise Führung bei hoher Tragzahl
- Hohe Drehzahl und geringe Reibung
- Für Linearanwendungen mit zusätzlicher Rotation
- Für Greif- und Schwenkfunktionen
- Für Wickelanwendungen
- Standard-Kugelbüchse (geschlossene Ausführung)
- Zwischenringe aus Stahl
- Sicherungsringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	5
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	N - mit Nadellager
Baureihe	Längs- Drehbewegungen (Rotation)

Produkteigenschaften

Dichtung	ohne Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	180
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2.5
Länge Kugelbüchse [mm]	22
Außendurchmesser D [mm]	19
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.03
Statische Tragzahl C0 [N]	140
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Sicherungsring Fußnote	Fa. Seeger-Orbis GmbH
Typ	Kugelbüchse
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	12
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	22
Abmessung b [mm]	12
Abmessung C3 H12 [mm]	14.6
Abmessung C4 H13 [mm]	1.3
Abmessung D [mm]	19
Abmessung D1 [mm]	12
Abmessung D2 [mm]	13.8