

# Bosch Rexroth R066502000. Rotations-KB KBRON-20

**Artikel-Nr.** BRR-R066502000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R066502000

Rotations-KB, N-20, Ohne Dichtung

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Rotations-Kugelbüchse

Mit Nadellager

Wellendurchmesser d = 20

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]	20
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	N - mit Nadellager
Baureihe	Längs- Drehbewegungen (Rotation)
Dichtung	ohne Dichtringe

## Produkteigenschaften

Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	1170
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 <sup>2</sup> ]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	2.5
Länge Kugelbüchse [mm]	45
Außendurchmesser D [mm]	42
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.21
Statische Tragzahl C0 [N]	860
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]	28
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	45
Abmessung b [mm]	20
Abmessung C3 H12 [mm]	31.2
Abmessung C4 H13 [mm]	1.6
Abmessung D [mm]	42
Abmessung D1 [mm]	32
Abmessung D2 [mm]	35.1
Abmessung D3 [mm]	40