

# Bosch Rexroth R066325000. Rotations-KB KBROR-50-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R066325000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R066325000

Rotations-KB, R-50, Mit zwei Dichtungen

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

Rotations-Kugelbüchse

Mit Rillenkugellager

Wellendurchmesser d = 50

Mit zwei Dichtungen

- Kugelbüchsen mit Rillenkugellager
- Präzise Führung bei hoher Tragzahl
- Hohe Drehzahl und geringe Reibung
- Für Linearanwendungen mit zusätzlicher Rotation
- Für Greif- und Schwenkfunktionen
- Für Wickelanwendungen
- Mit Deckscheiben wartungsfrei abgedichtet
- Segment-Kugelbüchse (für Wellendurchmesser 12 bis 40)
- Stahlhülse (für Wellendurchmesser 12 bis 40)
- Vorgesetzte Dichtringe (für Wellendurchmesser 12 bis 40)
- Aufgepresstes Rillenkugellager
- Standard-Kugelbüchse (für Wellendurchmesser 5, 8, 50, 60 und 80)
- Integrierte Dichtringe (für Wellendurchmesser 5, 8, 50, 60 und 80)

## Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	R - mit Rillenkugellager (Baureihe 618)
Baureihe	Längs- Drehbewegungen (Rotation)
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	8260
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> ]	50
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	2
Länge Kugelbüchse [mm]	100
Außendurchmesser D [mm]	95
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.33
Statische Tragzahl C0 [N]	6470
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Typ	Kugelbüchse
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	10
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	100
Abmessung D [mm]	95
Abmessung D1 [mm]	75