

Bosch Rexroth R066323000. Rotations-KB KBROR-30-DD

Artikel-Nr.: BRR-R066323000

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R066323000



Rotations-KB, R-30, Mit zwei Dichtungen

Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Weight	0.1 kg

Beschreibung

Rotations-Kugelbüchse
Mit Rillenkugellager
Wellendurchmesser d = 30
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]	30
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	R - mit Rillenkugellager (Baureihe 618)
Baureihe	Längs- Drehbewegungen (Rotation)
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	2390
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]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3
Länge Kugelbüchse [mm]	54
Außendurchmesser D [mm]	65
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.43
Statische Tragzahl C0 [N]	1960
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]	7
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	54
Abmessung D [mm]	65
Abmessung D1 [mm]	50