

Bosch Rexroth R066422000. Rotations-KB KBRORD-20-DD

Artikel-Nr. BRR-R066422000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R066422000

Rotations-KB, RD-20, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Rotations-Kugelbüchse

Mit Rillenkugellager, Deckscheiben

Wellendurchmesser d = 20

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
- Aufgepresstes Rillenkugellager
- Segment-Kugelbüchse (für Wellendurchmesser 12 bis 40)
- Stahlhülse (für Wellendurchmesser 12 bis 40)
- Vorgesetzte Dichtringe (für Wellendurchmesser 12 bis 40)
- Standard-Kugelbüchse (für Wellendurchmesser 5, 8, 50, 60 und 80)
- Integrierte Dichtringe (für Wellendurchmesser 5, 8, 50, 60 und 80)

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	RD - mit Rillenkugellager, Deckscheiben (Baureihe 60)
Baureihe	Längs- Drehbewegungen (Rotation)
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	1020
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]	38
Außendurchmesser D [mm]	62
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.31
Statische Tragzahl C0 [N]	870
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]	14
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	38
Abmessung D [mm]	62
Abmessung D1 [mm]	35