

# Bosch Rexroth R072521300. Drehmoment-KB KBDR4-F-13DD

**Artikel-Nr.** BRR-R072521300 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R072521300

Drehmoment-KB, 4-F-13, Mit zwei Dichtungen

## TECHNISCHE DATEN

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



## BESCHREIBUNG

Drehmoment-Kugelbüchse (Flanschbauform)

Laufbahnrillen = 4

Wellendurchmesser d = 13

Mit zwei Dichtungen

Ohne Welle

- Für freitragende verdrehsteife Führungen mit nur einer Welle
- Mit vier Laufbahnrillen zur Übertragung von Drehmomenten
- Passende Profilwellen mit geschliffenen Laufbahnrillen
- Wellen mit Bearbeitung nach Kundenwunsch
- Integrierte Dichtringe
- Gehärtete und geschliffene Hülse
- Führungskäfig aus POM
- Kugeln aus Wälzlagerstahl
- Nachschmierbar

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	13
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Drehmoment

## Produkteigenschaften

Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Laufbahnrillen	4
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	2120
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [ $m/s^2$ ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	3
Dynamisches Torsionstragmoment $M_t$ [Nm]	16.7
Länge Kugelbüchse [mm]	36
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.12
Fußnote durchmesser d	Realer Wellendurchmesser abweichend
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	4890
Hinweis statische Tragzahl $C_0$	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Statisches Torsionstragmoment $M_{t0}$ [Nm]	39.2
Typ	Kugelbüchse
Wellendurchmesser detailliert [mm]	13
Abmessung D [mm]	24
Abmessung D1 [mm]	43
Abmessung D h6 [mm]	24
Abmessung D2 [mm]	33
Abmessung L [mm]	36
Abmessung L Toleranz [mm]	-0.2
Abmessung L1	7
Abmessung L2 [mm]	11
Abmessung S [mm]	4.5
Abmessung V [mm]	4.4