

Bosch Rexroth R072525000. Drehmoment-KB KBDR4-F-50DD

Artikel-Nr. BRR-R072525000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R072525000

Drehmoment-KB, 4-F-50, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Drehmoment-Kugelbüchse (Flanschbauform)

Laufbahnrillen = 4

Wellendurchmesser d = 50

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]	50
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Drehmoment

Produkteigenschaften

Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Laufbahnrillen	4
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	36600
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]	1100
Länge Kugelbüchse [mm]	112
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	2.19
Fußnote durchmesser d	Realer Wellendurchmesser abweichend
Statische Tragzahl C0 [N]	74200
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Statisches Torsionstragmoment M_{t0} [Nm]	3180
Typ	Kugelbüchse
Wellendurchmesser detailliert [mm]	47
Abmessung D [mm]	75
Abmessung D1 [mm]	113
Abmessung D h6 [mm]	75
Abmessung D2 [mm]	91
Abmessung L [mm]	112
Abmessung L Toleranz [mm]	-0.3
Abmessung L1	16
Abmessung L2 [mm]	40
Abmessung S [mm]	11
Abmessung V [mm]	11