

Bosch Rexroth R072420600. Drehmoment-KB KBDR4-H-6DD

Artikel-Nr. BRR-R072420600 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072420600

Drehmoment-KB, 4-H-6, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Drehmoment-Kugelbüchse (zylindrisch, Hülsenbauform)

Laufbahnrillen = 4

Wellendurchmesser d = 6

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
- Mit Passfeder für Drehmomentübertragung
- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	6
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform

Produkteigenschaften

Baureihe	Drehmoment
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Laufbahnrillen	4
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	970
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]	1.2
Länge Kugelbüchse [mm]	25
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.02
Fußnote durchmesser d	Realer Wellendurchmesser abweichend
Statische Tragzahl C_0 [N]	2280
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Statisches Torsionstragmoment M_{t0} [Nm]	2.4
Typ	Kugelbüchse
Wellendurchmesser detailliert [mm]	6
Abmessung b [mm]	2.5
Abmessung D [mm]	14
Abmessung D h6 [mm]	14
Abmessung L [mm]	25
Abmessung L Toleranz [mm]	-0.2
Abmessung L1	10.5
Abmessung t [mm]	1.2
Abmessung t1 [mm]	2.5