

Bosch Rexroth R072032088. Drehmoment-KB KBDRC2-20-WV-2000

Artikel-Nr. BRR-R072032088 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R072032088

Drehmoment-KB (Compact), 2-20-WV-2000, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Drehmoment-Compact-Kugelbüchse (Standard)

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 20

Ohne Dichtung

Mit Welle

2000 = Standardlänge nach Tabelle

- Für freitragende verdrehsteife Führungen mit nur einer Welle
- Drehmoment-Kugelbüchsen mit Einstellschraube ab Werk spielfrei eingestellt
- Passende Profilwellen mit geschliffenen Laufbahnrillen
- Präzisions-Stahlwelle mit einer Laufbahnrille bei Wellendurchmesser 12 und 16 mm, ab Wellendurchmesser 20 mm mit zwei Laufbahnrillen
- Stahleinlagen aus gehärtetem Stahl
- Kugeln aus Wälzlagerstahl
- Stellschraube aus gehärtetem Stahl
- Kontermutter aus Stahl
- Führungskäfig und Außenhülse aus PA oder POM

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Ausführung	Normal

Produkteigenschaften

Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Drehmoment-Compact
Dichtung	ohne Dichtringe
Laufbahnrillen	2
Dynamische Tragzahl C [N]	1550
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]	12
Länge Kugelbüchse [mm]	45
Außendurchmesser D [mm]	32
Masse m (kg/m) [kg/m]	2.45
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.01
Statische Tragzahl C0 [N]	1050
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Kugelbüchse
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	45
Abmessung D [mm]	32
Abmessung M1 [mm]	12.5
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	21.8
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	1.9
Standardlänge l der Welle Fußnote [mm]	R.... ... 85: l = 900 mm, R.... ... 87: l = 1200 mm, R.... ... 88: l = 2000 mm
Standardlänge l der Welle [mm]	500