

Bosch Rexroth R072001680. Drehmoment-KB KBDRC1-16-WV-400

Artikel-Nr. BRR-R072001680 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072001680

Drehmoment-KB (Compact), 1-16-WV-400, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Drehmoment-Compact-Kugelbüchse (Standard)

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 16

Ohne Dichtung

Mit Welle

400 = 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]

16

Produkteigenschaften

Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Drehmoment-Compact
Dichtung	ohne Dichtringe
Laufbahnrillen	1
Dynamische Tragzahl C [N]	780
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]	3.3
Länge Kugelbüchse [mm]	36
Außendurchmesser D [mm]	26
Masse m (kg/m) [kg/m]	1.57
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.68
Statische Tragzahl C_0 [N]	530
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Kugelbüchse
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	36
Abmessung D [mm]	26
Abmessung M1 [mm]	8
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	16.4
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	1.3
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]	400