

Bosch Rexroth R072034085. Drehmoment-KB KBDRC2-40-WV-900

Artikel-Nr.: BRR-R072034085 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R072034085

Drehmoment-KB (Compact), 2-40-WV-900, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Drehmoment-Compact-Kugelbüchse (Standard)

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 40

Ohne Dichtung

Mit Welle

900 = 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]	40
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Drehmoment-Compact
Dichtung	ohne Dichtringe
Laufbahnrillen	2
Dynamische Tragzahl C [N]	6320
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]	86
Länge Kugelbüchse [mm]	80
Außendurchmesser D [mm]	62
Masse m (kg/m) [kg/m]	9.8
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	10.31
Statische Tragzahl C0 [N]	4350
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Kugelbüchse
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	80
Abmessung D [mm]	62
Abmessung M1 [mm]	15
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	37.2
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	2.5
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]	600