

Bosch Rexroth R067826045. Radial KB KBR-60-VD &

Artikel-Nr. BRR-R067826045 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R067826045

Radial-KB, 60, Komplett abgedichtet

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**Artikelzustand **Neu**Gewicht **0.1 kg**Ursprungsland **Deutschland**

BESCHREIBUNG

Radial-Kugelbüchse

Wellendurchmesser d = 60

Komplett abgedichtet

- Hochpräzise Kugelbüchse für die Bewegung sehr großer Massen
- Radiale Kugelumlenkung für besonders viele Kugelreihen und höchste Tragzahl
- Schwerlastführung mit Freiheitsgrad in Umfangsrichtung
- Für Anwendungen, bei denen andere Linearführungen auf Grund ungenauer Unterkonstruktionen zu Verspannungen neigen würden.
- Sehr hohe Steifigkeit
- Große Laufruhe
- Komplett abgedichtet oder ohne Dichtringe
- Optional mit separaten Dichtringen
- Nachschmierbar
- Gehärtete und geschliffene Stahlhülse
- Führungskäfig aus verstärktem PA
- Kugeln aus Wälzlagerstahl
- Zwei Sicherungsringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]

60

Produkteigenschaften

Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Radial
Dichtung	Komplett abgedichtet
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	29500
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die angegebenen Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung $\rho = 0^\circ$.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	50
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2
Länge Kugelbüchse [mm]	150
Außendurchmesser D [mm]	110
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +100 °C
Reibungszahl μ	0.001 ... 0.002
Hinweis Reibungszahl μ	Reibungszahl der nicht abgedichteten Radial-Kugelbüchsen bei Ölschmierung.
Gewicht [kg]	4.86
Statische Tragzahl C0 [N]	34100
Hinweis statische Tragzahl C0	Die angegebenen Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung $\rho = 0^\circ$.
Fußnote Radialluft Welle h6/Bohrung JS6	Lebensdauererminderung durch hohe Vorspannung beachten
Fußnote Radialluft Welle h6/Bohrung K6	Lebensdauererminderung durch hohe Vorspannung beachten
Fußnote Reibkraft FR	Reibkraft für Kugelbüchsen mit separaten Dichtringen
Losbrechkraft [N]	48
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C h11 [mm]	150
Abmessung D [mm]	110
Abmessung S1 (Profilschienenführungen) [mm]	4
Abmessung W [mm]	29