

## Bosch Rexroth R074251600. Flansch-KB KBMM-16-DD

Artikel-Nr.: BRR-R074251600

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R074251600



Flansch-KB, Mittelflansch, 16, Mit zwei Dichtungen

### Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
Weight	0.1 kg

### Beschreibung

Flansch-Kugelbüchse  
Standard (Metall)  
Mittelflansch  
Wellendurchmesser d = 16  
Mit zwei Dichtungen  
Ausführung: Normal

- Robuste Ganzmetallausführung mit Käfig aus Stahl für rauhe Bedingungen und grobe Verschmutzung
- Viele Hohlräume als Schmierstoffreservoir für lange Schmierintervalle oder Gebrauchsdauerschmierung
- Für den Einsatz in Holzbearbeitung, Gießerei, Zementwerk
- Hohlräume nehmen eventuell eingedrungenen Schmutz auf und verhindern dadurch ein Blockieren der Kugelbüchse.
- Integrierte Dichtringe
- Gehärtete und geschliffene Hülse
- Führungskäfig aus POM
- Kugeln aus Wälzlagerstahl

**Produkteigenschaften**

Wellendurchmesser d [mm]	16
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	M - Mittelflansch
Baureihe	Standard (Metall)
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Maximale dynamische Tragzahl Cmax [N]	860
Maximale Beschleunigung amax [m/s <sup>2</sup> ]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit vmax [m/s]	2.5
Länge Kugelbüchse [mm]	68
Außendurchmesser D [mm]	26
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	Höhere Temperaturen sind bei Kugelbüchsen ohne Dichtringe mit Führungskäfigen aus Stahl zulässig. Tragzahlminderungen beachten.
Gewicht [kg]	0.15
Statisches Längstragmoment ML0 [Nm]	13
Fußnote Maximale Dynamische Tragzahl Cmax	Die Festlegung der dynamischen Tragzahlen basiert auf 100 000 m Hubweg. Werden 50 000 m zugrunde gelegt, die Werte C nach Tabelle mit 1,26 multiplizieren.
Fußnote Maximale Statische Tragzahl C0max	None
Fußnote Minimale Dynamische Tragzahl Cmin	Die Festlegung der dynamischen Tragzahlen basiert auf 100 000 m Hubweg. Werden 50 000 m zugrunde gelegt, die Werte C nach Tabelle mit 1,26 multiplizieren.
Fußnote Minimale Statische Tragzahl C0min	None
Fußnote Radialluft Welle h6	Statistisch ermittelt aus Hüllkreis- und Wellentoleranz. Empfohlene Gehäusebohrungstoleranz: H6 oder H7
Fußnote Reibkraft FR	Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Losbrechkraft [N]	9
Typ	Kugelbüchse
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	35
Abmessung D [mm]	26
Abmessung D1 [mm]	46
Abmessung D2 [mm]	36
Abmessung L [mm]	68
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.3
Abmessung L1	6
Abmessung L2 [mm]	31
Abmessung S [mm]	4.5
Abmessung V [mm]	4.1