

Bosch Rexroth R065050800. Standard-KB KBMT-8-DD

Artikel-Nr. BRR-R065050800 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R065050800

Standard-KB, Tandem, 8, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Standard-Kugelbüchse

Standard (Metall)

Tandem

Wellendurchmesser d = 8

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] 8

esd.equipmentKeldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com**esd.equipment**

Seite 1/2

Produkteigenschaften

Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
Baureihe	Standard (Metall)
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Maximale dynamische Tragzahl C _{max} [N]	390
Maximale Beschleunigung a _{max} [m/s ²]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v _{max} [m/s]	2.5
Länge Kugelbüchse [mm]	46
Außendurchmesser D [mm]	16
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]	0.04
Statisches Längstragmoment ML ₀ [Nm]	4.5
Fußnote Maximale Dynamische Tragzahl C _{max}	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 C _{0max}	None
Fußnote Minimale Dynamische Tragzahl C _{min}	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 C _{0min}	None
Fußnote Radialluft Welle h ₆	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]	1
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C [mm]	46
Abmessung C1 [mm]	33
Toleranz C1 [mm]	-0.3
Abmessung C2 [mm]	1.1
Abmessung D [mm]	16
Abmessung D1 [mm]	15.2