

# Bosch Rexroth R066804000. Segment-Kb KBSE-40

**Artikel-Nr.** BRR-R066804000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R066804000

Segment-KB, Geschlossen, 40, Ohne Dichtung, Normal

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Segment-Kugelbüchse

Geschlossen

Wellendurchmesser d = 40

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Sehr gut geeignet für allgemeine Anforderungen
- Optional mit separaten Dichtringen
- Gehärtete Stahlsegmente
- Kugeln aus Wälzlagerstahl
- Führungskäfig und Halteringe aus PA 11

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	40
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Segment
Dichtung	ohne Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Maximale dynamische Tragzahl C <sub>max</sub> [N]	4100
Maximale Beschleunigung a <sub>max</sub> [m/s <sup>2</sup> ]	150

## Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v <sub>max</sub> [m/s]	3
Länge Kugelbüchse [mm]	56
Außendurchmesser D [mm]	56
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Reibungszahl $\mu$	0.001 ... 0.004
Hinweis Reibungszahl $\mu$	Reibungszahl der nicht abgedichteten Kugelbüchsen bei Ölschmierung. Unter hoher Last ist die Reibungszahl am kleinsten; sie kann bei geringen Belastungen jedoch auch größer als der angegebene Wert sein.
Gewicht [kg]	0.19
Fußnote Maximale Dynamische Tragzahl C <sub>max</sub>	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 <sub>0max</sub>	None
Fußnote Minimale Dynamische Tragzahl C <sub>min</sub>	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 <sub>0min</sub>	None
Fußnote Reibkraft FR	Reibkräfte der beidseitig abgedichteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Sie sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Losbrechkraft [N]	12
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C js14 [mm]	56
Abmessung D [mm]	56