

# Bosch Rexroth R066801630. Segment-Kb KBSE-16-NR

**Artikel-Nr.** BRR-R066801630 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R066801630

Segment-KB, Geschlossen, 16, Ohne Dichtung, Nichtrostend

## 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 = 16

Ohne Dichtung

Ausführung: Nichtrostend

- Sehr gut geeignet für allgemeine Anforderungen
- Nichtrostend für Medizin, Chemie, Lebensmittelindustrie
- Optional mit separaten Dichtringen
- Stahlsegmente aus 1.4300
- Kugeln aus 1.3541
- Führungskäfig und Halteringe aus PA 11

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	16
Ausführung	Nichtrostend
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Segment
Dichtung	ohne Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Maximale dynamische Tragzahl Cmax [N]	430

## Produkteigenschaften

Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	3
Länge Kugelbüchse [mm]	28
Außendurchmesser D [mm]	25
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +65 °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]	0.03
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 Reibkraft FR	Reibkräfte der beidseitig abgedichteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Sie sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Losbrechkraft [N]	4.5
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C js14 [mm]	28
Abmessung D [mm]	25