

Bosch Rexroth R066803030. Segment-Kb KBSE-30-NR

Artikel-Nr. BRR-R066803030 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R066803030

Segment-KB, Geschlossen, 30, Ohne Dichtung, Nichtrostend

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Segment-Kugelbüchse

Geschlossen

Wellendurchmesser d = 30

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]	30
Ausführung	Nichtrostend
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Segment
Dichtung	ohne Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Maximale dynamische Tragzahl Cmax [N]	1270

Produkteigenschaften

Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3
Länge Kugelbüchse [mm]	44
Außendurchmesser D [mm]	44
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +65 °C
Reibungszahl μ	0.001 ... 0.004
Hinweis Reibungszahl μ	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]	0.11
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]	9
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C js14 [mm]	44
Abmessung D [mm]	44