

# Bosch Rexroth R066503000. Rotations-KB KBRON-30

**Artikel-Nr.** BRR-R066503000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R066503000

Rotations-KB, N-30, Ohne Dichtung

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

Rotations-Kugelbüchse

Mit Nadellager

Wellendurchmesser d = 30

Ohne Dichtung

- Kugelbüchsen mit Nadellager
- Präzise Führung bei hoher Tragzahl
- Hohe Drehzahl und geringe Reibung
- Für Linearanwendungen mit zusätzlicher Rotation
- Für Greif- und Schwenkfunktionen
- Für Wickelanwendungen
- Standard-Kugelbüchse (geschlossene Ausführung)
- Zwischenringe aus Stahl
- Sicherungsringe

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	N - mit Nadellager
Baureihe	Längs- Drehbewegungen (Rotation)

## Produkteigenschaften

Dichtung	ohne Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	2820
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	2.5
Länge Kugelbüchse [mm]	68
Außendurchmesser D [mm]	57
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.58
Statische Tragzahl C0 [N]	2230
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Sicherungsring Fußnote	Fa. Seeger-Orbis GmbH
Typ	Kugelbüchse
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	48
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	68
Abmessung b [mm]	30
Abmessung C3 H12 [mm]	51.2
Abmessung C4 H13 [mm]	1.6
Abmessung D [mm]	57
Abmessung D1 [mm]	47
Abmessung D2 [mm]	49.1
Abmessung D3 [mm]	55