

Bosch Rexroth R065024030. Standard-KB KBMT-40-DD-NR

Artikel-Nr. BRR-R065024030 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R065024030

Standard-KB, Tandem, 40, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Standard-Kugelbüchse

Standard (Metall)

Tandem

Wellendurchmesser d = 40

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Nichtrostend

- 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
- Nichtrostend für Medizin, Chemie, Lebensmittelindustrie
- Integrierte Dichtringe
- Hohlräume nehmen eventuell eingedrungenen Schmutz auf und verhindern dadurch ein Blockieren der Kugelbüchse.
- Gehärtete und geschliffene Hülse aus nichtrostendem Stahl vergleichbar mit 1.4125
- Führungskäfig aus nichtrostendem Stahl vergleichbar mit 1.4301
- Kugeln aus nichtrostendem Stahl vergleichbar mit 1.4125
- Halteringe des Führungskäfigs aus nichtrostendem Stahl vergleichbar mit 1.4006

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	40
Ausführung	Nichtrostend
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
Baureihe	Standard (Metall)
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Maximale dynamische Tragzahl C _{max} [N]	3000
Maximale Beschleunigung a _{max} [m/s ²]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v _{max} [m/s]	2.5
Länge Kugelbüchse [mm]	151
Außendurchmesser D [mm]	62
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]	1.38
Statisches Längstragmoment M _{L0} [Nm]	165
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 h6	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]	24
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C [mm]	151
Abmessung C1 [mm]	121.2
Toleranz C1 [mm]	-0.4
Abmessung C2 [mm]	2.15
Abmessung D [mm]	62
Abmessung D1 [mm]	59