

Bosch Rexroth R073322540. Superkugelbüchse KBH-O-25-DD

Artikel-Nr.: BRR-R073322540

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R073322540



Super-KB H, Offen, 25, Mit zwei Dichtungen

Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Weight	0.1 kg

Beschreibung

Super-Kugelbüchse

Super H

Offen

Wellendurchmesser d = 25

Mit zwei Dichtungen

- Hochpräzise Kugelbüchse für die Bewegung großer Massen
- Gehärtete Stahleinlagen mit geschliffenen Laufbahnritzen und geschliffenem Stahleinlagenrücken für höchste Präzision
- Höhere Anzahl an Laufbahnen als Super A
- Gleicht Wellendurchbiegung und Fluchtungsfehler bis 30' aus
- Hohe Verfahrgeschwindigkeit (5 m/s)
- Ohne oder mit integrierten, doppellippigen Dichtringen
- Mit Längsabdichtung
- Führungskäfig aus POM
- Kugeln aus Wälzlagerstahl
- Zwei Metallhalteringe

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.comboxic24.com

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super H
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	4430
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	5
Länge Kugelbüchse [mm]	58
Außendurchmesser D [mm]	40
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °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]	0.14
Statische Tragzahl C0 [N]	3360
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Losbrechkraft	Ein Dichtring: Wert mit Faktor 0,5 multiplizieren.
Fußnote Reibkraft FR	Ein Dichtring: Wert mit Faktor 0,5 multiplizieren.
Losbrechkraft [N]	7
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C h13 [mm]	58
Abmessung C1 H13 [mm]	43.7
Abmessung C2 [mm]	1.85
Abmessung D [mm]	40
Abmessung D1 [mm]	38.5
Abmessung E [mm]	12
Abmessung S1 (Profilschienenführungen) [mm]	3.5
Abmessung S2 [mm]	3
Fußnote Abmessung E	Kleinstmaß bezogen auf Welle \varnothing d
Winkel α [°]	60