

Bosch Rexroth R073125040. Superkugelbühse KBSH-O-50-DD

Artikel-Nr. BRR-R073125040 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R073125040

Super-KB SH, Offen, 50, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Super-Kugelbühse

Super SH

Offen

Wellendurchmesser d = 50

Mit zwei Dichtungen

- Hochpräzise Kugelbühse für die Bewegung großer Massen
- Gehärtete Stahleinlagen mit geschliffenen Laufbahnrillen und geschliffenem Stahleinlagenrücken für höchste Präzision
- Mit noch mehr Laufbahnen als Super H für höchste Tragzahl und Steifigkeit
- Gleicht Wellendurchbiegung und Fluchtungsfehler bis 30' aus
- Hohe Verfahrgeschwindigkeit (5 m/s)
- Mit Längsabdichtung
- Ohne oder mit integrierten, doppellippigen Dichtringen
- Führungskäfig aus POM
- Kugeln aus Wälzlagerstahl
- Zwei Metallhalteringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Ausführung	Normal

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Produkteigenschaften

Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super SH
Dichtung	2 integrierte Dichtringe
Schmierung	Nicht befettet
Dynamische Tragzahl C [N]	22300
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]	100
Außendurchmesser D [mm]	75
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]	0.87
Statische Tragzahl C0 [N]	16800
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]	15
Typ	Kugelbüchse
Abmessung C h13 [mm]	100
Abmessung C1 H13 [mm]	77.3
Abmessung C2 [mm]	2.65
Abmessung D [mm]	75
Abmessung D1 [mm]	72
Abmessung E [mm]	22.1
Abmessung S3 [mm]	4.5
Fußnote Abmessung E	Kleinstmaß bezogen auf Welle $\varnothing d$
Winkel α [°]	60