

Bosch Rexroth R170145020. Linear-Set LSAH-SH-50-DD

Artikel-Nr. BRR-R170145020 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R170145020

Linear-Set (Aluminium), H-SH-50, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Hochbelastbar

Mit Super-KB SH

Wellendurchmesser d = 50

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Super-Kugelbüchsen SH
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern bis 30'
- Integrierte Dichtringe
- Fixierung mit Schraube
- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hochbelastbar
Baureihe	Super SH
Dynamische Tragzahl C [N]	22300
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.

Produkteigenschaften

Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	5
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	3.02
Statische Tragzahl C0 [N]	16800
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Radialluft Welle h6	Im aufgespannten Zustand (festgeschraubt). Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Fußnote Reibkraft FR	
Losbrechkraft [N]	15
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	132
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	108
Abmessung E2 [mm]	50
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	108
Abmessung E4 [mm]	85
Abmessung H [mm]	50
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	105
Abmessung H3 [mm]	12.5
Abmessung H4 [mm]	37
Abmessung L [mm]	101
Abmessung L3 [mm]	39
Abmessung M [mm]	66
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	49
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	34
Abmessung S [mm]	13.5
Abmessung S2 [mm]	10
Abmessung SW [mm]	8
Abmessung V [mm]	12