

Bosch Rexroth R170325070. Linear-Set LSAHO-H-50-VD

Artikel-Nr.: BRR-R170325070 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R170325070

Linear-Set (Aluminium), HO-H-50, Komplett abgedichtet

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



Gewicht
0.1 kg

Beschreibung

Linear-Set (Aluminium)
Hochbelastbar, offen
Mit Super-KB H
Wellendurchmesser $d = 50$
Komplett abgedichtet
Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Aluminium)
- Super-Kugelbüchse H
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern bis 30'
- Komplett abgedichtet
- Fixierung mit Schraube

- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	HO - Hochbelastbar, Offen
Baureihe	Super H
Dynamische Tragzahl C [N]	16000
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
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	2.31
Statische Tragzahl C0 [N]	12200
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Radialluft Welle h6	Im aufgespannten Zustand (festgeschraubt).
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]	22.5
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]	88
Abmessung H3 [mm]	12.5
Abmessung H4 [mm]	6
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]	5
Abmessung V [mm]	12
Abmessung W [mm]	22.1
Winkel α [°]	52