

Bosch Rexroth R170344070. Linear-Set LSAHO-SH-40-VD

Artikel-Nr.: BRR-R170344070 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R170344070

Linear-Set (Aluminium), HO-SH-40, 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



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Hochbelastbar, offen

Mit Super-KB SH

Wellendurchmesser $d = 40$

Komplett abgedichtet

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	40
Bauform Kugelbüchsenführungen	HO - Hochbelastbar, Offen

boxic24.com

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

Tel.: +49 212 38340680
shop@boxic24.com
boxic24.com

Produkteigenschaften

Baureihe	Super SH
Dynamische Tragzahl C [N]	13500
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]	62
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.5
Statische Tragzahl C0 [N]	10400
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]	18
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	108
Abmessung D [mm]	62
Abmessung E1 [mm]	86
Abmessung E2 [mm]	58
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	90
Abmessung E4 [mm]	25
Abmessung H [mm]	45
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	77
Abmessung H3 [mm]	14
Abmessung H4 [mm]	6
Abmessung L [mm]	81
Abmessung L3 [mm]	30
Abmessung M [mm]	54
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	44
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	26
Abmessung S [mm]	10.5
Abmessung S2 [mm]	8
Abmessung SW [mm]	4
Abmessung V [mm]	10
Abmessung W [mm]	16.8
Winkel α [°]	60