

# Bosch Rexroth R170144020. Linear-Set LSAH-SH-40-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R170144020 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R170144020

Linear-Set (Aluminium), H-SH-40, Mit zwei Dichtungen

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Hochbelastbar

Mit Super-KB SH

Wellendurchmesser d = 40

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]	40
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hochbelastbar
Baureihe	Super SH
Dynamische Tragzahl C [N]	13500
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.

## Produkteigenschaften

Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	5
Außendurchmesser D [mm]	62
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.76
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]	12
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]	90
Abmessung H3 [mm]	14
Abmessung H4 [mm]	28
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]	6
Abmessung V [mm]	10