

# Bosch Rexroth R170323070. Linear-Set LSAHO-H-30-VD

**Artikel-Nr.** BRR-R170323070 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R170323070

Linear-Set (Aluminium), HO-H-30, Komplett abgedichtet

## 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, offen

Mit Super-KB H

Wellendurchmesser d = 30

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]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	HO - Hochbelastbar, Offen
Baureihe	Super H
Dynamische Tragzahl C [N]	6300
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]	47
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.74
Statische Tragzahl C0 [N]	5230
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]	13.5
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	87
Abmessung D [mm]	47
Abmessung E1 [mm]	68
Abmessung E2 [mm]	45
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	72
Abmessung E4 [mm]	20
Abmessung H [mm]	35
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung H3 [mm]	11.5
Abmessung H4 [mm]	6
Abmessung L [mm]	69
Abmessung L3 [mm]	26
Abmessung M [mm]	43.5
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	34
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	22
Abmessung S [mm]	8.4
Abmessung S2 [mm]	6
Abmessung SW [mm]	3
Abmessung V [mm]	8
Abmessung W [mm]	12.8
Winkel $\alpha$ [°]	60