

## Bosch Rexroth R170343070. Linear-Set LSAHO-SH-30-VD

Artikel-Nr.: BRR-R170343070

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R170343070



Linear-Set (Aluminium), HO-SH-30, 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  $d = 30$   
 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]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	HO - Hochbelastbar, Offen
Baureihe	Super SH
Dynamische Tragzahl $C$ [N]	8800

**boxic24.com**

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

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

**Produkteigenschaften**

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
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]	0.8
Statische Tragzahl C0 [N]	7180
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]	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