

# Bosch Rexroth R170442570. Linear-Set LSAHOE-SH-25-VD

**Artikel-Nr.** BRR-R170442570 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R170442570

Linear-Set (Aluminium), HOE-SH-25, 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, einstellbar

Mit Super-KB SH

Wellendurchmesser d = 25

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]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	HOE - Hochbelastbar, Offen, Einstellbar
Baureihe	Super SH
Dynamische Tragzahl C [N]	6190
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
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	40
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.52
Statische Tragzahl C0 [N]	4530
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. 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]	10.5
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	78
Abmessung D [mm]	40
Abmessung E1 [mm]	60
Abmessung E2 [mm]	40
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	64
Abmessung E4 [mm]	17
Abmessung H [mm]	30
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	51
Abmessung H3 [mm]	10
Abmessung H4 [mm]	4
Abmessung L [mm]	59
Abmessung L3 [mm]	21
Abmessung M [mm]	39
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	29
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	22
Abmessung S [mm]	8.4
Abmessung S2 [mm]	6
Abmessung SW [mm]	3
Abmessung V [mm]	6.5
Abmessung W [mm]	12
Winkel $\alpha$ [°]	55