

# Bosch Rexroth R170222520. Linear-Set LSAHE-H-25-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R170222520 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R170222520

Linear-Set (Aluminium), HE-H-25, 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, einstellbar

Mit Super-KB H

Wellendurchmesser d = 25

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Aluminium)
- Super-Kugelbüchse H
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern bis 30'
- Integrierte Dichtringe
- Fixierung mit Schraube
- Nachschmierbar

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	HE - Hochbelastbar, Einstellbar
Baureihe	Super H
Dynamische Tragzahl C [N]	4430
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]	0.59
Statische Tragzahl C0 [N]	3360
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
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]	7
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]	60
Abmessung H4 [mm]	20
Abmessung L [mm]	59
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]	5
Abmessung V [mm]	6.5