

Bosch Rexroth R170422570. Linear-Set LSAHOE-H-25-VD

Artikel-Nr.: BRR-R170422570 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R170422570

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

Mit Super-KB H

Wellendurchmesser $d = 25$

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]

25

Bauform Kugelbüchsenführungen

HOE - Hochbelastbar, Offen, Einstellbar

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

Produkteigenschaften

Baureihe	Super H
Dynamische Tragzahl C [N]	4430
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	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]	0.5
Statische Tragzahl C0 [N]	3360
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 α [°]	55