

Bosch Rexroth R170342570. Linear-Set LSAHO-SH-25-VD

Item no. BRR-R170342570 **Manufacturer** Bosch Rexroth

Manufacturer no. R170342570

Linear-Set (Aluminium), HO-SH-25, Komplett abgedichtet

TECHNICAL DATA

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Germany
Weight	0.1 kg



DESCRIPTION

Linear-Set (Aluminium)

Hochbelastbar, offen

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	HO - Hochbelastbar, Offen
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 ²]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	5
Außendurchmesser D [mm]	40
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.53
Statische Tragzahl C0 [N]	4530
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]	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