

Bosch Rexroth R170243020. Linear-Set LSAHE-SH-30-DD

Artikel-Nr. BRR-R170243020 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R170243020

Linear-Set (Aluminium), HE-SH-30, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Hochbelastbar, einstellbar

Mit Super-KB SH

Wellendurchmesser d = 30

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Super-Kugelbüchsen SH
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern bis 30'
- Integrierte Dichtringe
- Fixierung mit Schraube
- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	HE - Hochbelastbar, Einstellbar
Baureihe	Super SH
Dynamische Tragzahl C [N]	8800
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
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	47
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-20 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.95
Statische Tragzahl C0 [N]	7180
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]	9
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]	70
Abmessung H3 [mm]	11.5
Abmessung H4 [mm]	22
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]	5
Abmessung V [mm]	8