

# Bosch Rexroth R107225000. Linear-Set LSASE-M-50-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R107225000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R107225000

Linear-Set (Aluminium), SE-M-50, 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)

Seitlich offen, einstellbar

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser  $d = 50$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Standard-Kugelbüchse
- Fixierung mit Kegelkerbstift
- Vorgesetzte Dichtringe
- Kein Schmieranschluss

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser $d$ [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	SE - Seitlich offen, Einstellbar
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl $C$ [N]	8470
Hinweis dynamische Tragzahl $C$	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [ $m/s^2$ ]	50

## Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v <sub>max</sub> [m/s]	2
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	3.71
Statische Tragzahl C <sub>0</sub> [N]	6900
Hinweis statische Tragzahl C <sub>0</sub>	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]	40
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	127
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	50
Abmessung E2 [mm]	62
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	70
Abmessung E4 [mm]	85
Abmessung H [mm]	50
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	115
Abmessung H4 [mm]	45
Abmessung L [mm]	113
Abmessung M [mm]	38
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	78
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	30
Abmessung S [mm]	17.5
Abmessung S2 [mm]	12
Abmessung SW [mm]	5
Abmessung V [mm]	12
Abmessung W [mm]	21