

# Bosch Rexroth R107282520. Linear-Set LSASE-B-25-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R107282520 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R107282520

Linear-Set (Aluminium), SE-B-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)

Seitlich offen, einstellbar

Mit Super-KB B

Wellendurchmesser d = 25

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Super-Kugelbüchse B ohne Fluchtungsfehlerausgleich
- Fixierung mit Kegelkerbstift
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	SE - Seitlich offen, Einstellbar
Baureihe	Super B (ohne Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	4130
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	150

## Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v <sub>max</sub> [m/s]	3	
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v <sub>max</sub>		Geschwindigkeiten bis 5 m/s sind möglich. Die Lebensdauer ist durch erhöhten Verschleiß der Kunststoffteile begrenzt. Versuche haben Laufstrecken von 50 • 10 <sup>5</sup> m bis 100 • 10 <sup>5</sup> m ohne Ausfall ergeben.
Radialluft		ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	40	
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Gewicht [kg]	0.78	
Statische Tragzahl C <sub>0</sub> [N]	2250	
Hinweis statische Tragzahl C <sub>0</sub>		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]	4.5	
Typ	Linear-Set	
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	75	
Abmessung D [mm]	40	
Abmessung E1 [mm]	28	
Abmessung E2 [mm]	36	
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	42	
Abmessung E4 [mm]	52	
Abmessung H [mm]	35	
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	72	
Abmessung H3 [mm]	38	
Abmessung H4 [mm]	26	
Abmessung L [mm]	67	
Abmessung L3 [mm]	29	
Abmessung M [mm]	21	
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	50	
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	18	
Abmessung S [mm]	10.5	
Abmessung S2 [mm]	8	
Abmessung SW [mm]	3	
Abmessung V [mm]	6.5	
Abmessung W [mm]	11.5	
Winkel α [°]	57	