

# Bosch Rexroth R107265020. Linear-Set LSASE-A-50-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R107265020 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R107265020

Linear-Set (Aluminium), SE-A-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 Super-KB A

Wellendurchmesser  $d = 50$ 

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser $d$ [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	SE - Seitlich offen, Einstellbar
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl $C$ [N]	12500
Hinweis dynamische Tragzahl $C$	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [ $m/s^2$ ]	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]	75	
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Gewicht [kg]	3.42	
Statische Tragzahl C <sub>0</sub> [N]	6620	
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]	10	
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 H3 [mm]	56	
Abmessung H4 [mm]	45	
Abmessung L [mm]	113	
Abmessung L3 [mm]	48	
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]	22.5	
Winkel α [°]	54	