

# Bosch Rexroth R106785040. Linear-Set LSGO-B-50-DD

**Artikel-Nr.** BRR-R106785040 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R106785040

Linear-Set (Stahl), O-B-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 (Stahl)

Offen

Mit Super-KB B

Wellendurchmesser d = 50

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Kugelgraphitguss/Stahl)
- Super-Kugelbüchse B ohne Fluchtungsfehlerausgleich
- Integrierte Dichtringe
- Fixierung mit Zentrierschraube

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super B (ohne Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	12500
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	3

## Produkteigenschaften

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.
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	2.76
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]	130
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	70
Abmessung B1 [mm]	72
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	108
Abmessung E2 [mm]	50
Abmessung H [mm]	50
Abmessung L [mm]	100
Abmessung S [mm]	9
Abmessung SW [mm]	5
Abmessung V [mm]	14
Abmessung W [mm]	22.5
Winkel α [°]	54