

# Bosch Rexroth R106765040. Linear-Set LSGO-A-50-DD

Artikel-Nr.: BRR-R106765040 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R106765040

Linear-Set (Stahl), O-A-50, Mit zwei Dichtungen

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
GPSR Herstellerdaten	<b>Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a></b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser d = 50

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	12500

## Produkteigenschaften

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
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	Geschwindigkeiten bis 5 m/s sind möglich. Die Lebensdauer ist durch erhöhten Verschleiß der Kunststoffteile begrenzt. Versuche haben Laufstrecken von $50 \cdot 10^5$ m bis $100 \cdot 10^5$ m ohne Ausfall ergeben.
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	2.74
Statische Tragzahl C0 [N]	6620
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]	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 $\alpha$ [°]	54