

Bosch Rexroth R106782540. Linear-Set LSGO-B-25-DD

Artikel-Nr.: BRR-R106782540 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R106782540



Linear-Set (Stahl), O-B-25, Mit zwei Dichtungen

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland

Beschreibung

Linear-Set (Stahl)
 Offen
 Mit Super-KB B
 Wellendurchmesser d = 25
 Mit zwei Dichtungen
 Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
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 ²]	150

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3	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.
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max}		
Außendurchmesser D [mm]	40	
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Gewicht [kg]	0.73	
Statische Tragzahl C0 [N]	2250	
Hinweis statische Tragzahl C0		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]	4.5	
Typ	Linear-Set	
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	74	
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	54	
Abmessung B1 [mm]	40	
Abmessung D [mm]	40	
Abmessung E1 [mm]	60	
Abmessung E2 [mm]	40	
Abmessung H [mm]	30	
Abmessung L [mm]	58	
Abmessung S [mm]	5.5	
Abmessung SW [mm]	3	
Abmessung V [mm]	9	
Abmessung W [mm]	11.5	
Winkel α [°]	57	