

Bosch Rexroth R107184020. Linear-Set LSAS-B-40-DD

Artikel-Nr.: BRR-R107184020

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R107184020



Linear-Set (Aluminium), S-B-40, 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 (Aluminium)
 Seitlich offen
 Mit Super-KB B
 Wellendurchmesser $d = 40$
 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]	40
Bauform Kugelbüchsenführungen	S - Seitlich offen
Baureihe	Super B (ohne Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	8620
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.

boxic24.com

Keldersstr. 15
 42697 Solingen, Deutschland
 USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
 shop@boxic24.com
 boxic24.com

Produkteigenschaften

Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	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]	62
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	2.13
Statische Tragzahl C_0 [N]	4480
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Radialluft Welle h_6	Im aufgespannten Zustand (festgeschraubt). 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]	8
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	110
Abmessung D [mm]	62
Abmessung E1 [mm]	43
Abmessung E2 [mm]	48
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	62
Abmessung E4 [mm]	68
Abmessung H [mm]	45
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	100
Abmessung H3 [mm]	50
Abmessung H4 [mm]	38
Abmessung L [mm]	91
Abmessung L3 [mm]	40
Abmessung M [mm]	32
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	67
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	30
Abmessung S [mm]	15.5
Abmessung S2 [mm]	12
Abmessung SW [mm]	4
Abmessung V [mm]	10
Abmessung W [mm]	19.5
Winkel α [°]	56