

Bosch Rexroth R107183020. Linear-Set LSAS-B-30-DD

Artikel-Nr.: BRR-R107183020 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R107183020

Linear-Set (Aluminium), S-B-30, 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



Gewicht
0.1 kg

Beschreibung

Linear-Set (Aluminium)

Seitlich offen

Mit Super-KB B

Wellendurchmesser $d = 30$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	S - Seitlich offen
Baureihe	Super B (ohne Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	5020
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
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]	47
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.18
Statische Tragzahl C0 [N]	2880
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Radialluft Welle h6	Im aufgespannten Zustand (festgeschraubt).
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]	6
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	86
Abmessung D [mm]	47
Abmessung E1 [mm]	34
Abmessung E2 [mm]	42
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	48
Abmessung E4 [mm]	60
Abmessung H [mm]	40
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	82
Abmessung H3 [mm]	44
Abmessung H4 [mm]	30
Abmessung L [mm]	79
Abmessung L3 [mm]	34
Abmessung M [mm]	25
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	55
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	24
Abmessung S [mm]	13.5
Abmessung S2 [mm]	10
Abmessung SW [mm]	3
Abmessung V [mm]	8
Abmessung W [mm]	14
Winkel α [°]	57