

Bosch Rexroth R107165020. Linear-Set LSAS-A-50-DD

Artikel-Nr.: BRR-R107165020

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R107165020



Linear-Set (Aluminium), S-A-50, 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 A

Wellendurchmesser $d = 50$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	S - Seitlich offen
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	12500
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]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	3.43
Statische Tragzahl C0 [N]	6620
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Radialluft Welle h6	m 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]	10
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	127
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	50
Abmessung E2 [mm]	62
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	70
Abmessung E4 [mm]	85
Abmessung H [mm]	50
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	115
Abmessung H3 [mm]	56
Abmessung H4 [mm]	45
Abmessung L [mm]	113
Abmessung L3 [mm]	48
Abmessung M [mm]	38
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	78
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	30
Abmessung S [mm]	17.5
Abmessung S2 [mm]	12
Abmessung SW [mm]	5
Abmessung V [mm]	12
Abmessung W [mm]	22.5
Winkel α [°]	54