

# Bosch Rexroth R107263020. Linear-Set LSASE-A-30-DD

Artikel-Nr.: BRR-R107263020 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R107263020

Linear-Set (Aluminium), SE-A-30, 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 (Aluminium)

Seitlich offen, einstellbar

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser  $d = 30$

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]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	SE - Seitlich offen, Einstellbar
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)

### boxic24.com

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

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

## Produkteigenschaften

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.
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	47
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.17
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	2880
Hinweis statische Tragzahl $C_0$	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]	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

## Produkteigenschaften

Winkel  $\alpha$  [°]

57