

Bosch Rexroth R107123000. Linear-Set LSAS-M-30-DD

Artikel-Nr. BRR-R107123000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R107123000

Linear-Set (Aluminium), S-M-30, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Seitlich offen

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser $d = 30$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Standard-Kugelbüchse
- Fixierung mit Kegelkerbstift
- Vorgesetzte Dichtringe
- Kein Schmieranschluss

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	S - Seitlich offen
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	2890
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	100

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2.5
Außendurchmesser D [mm]	47
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.27
Statische Tragzahl C0 [N]	2390
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Radialluft Welle h6	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]	24
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 H4 [mm]	30
Abmessung L [mm]	79
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]	12.5