

Bosch Rexroth R107222000. Linear-Set LSASE-M-20-DD

Artikel-Nr. BRR-R107222000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R107222000

Linear-Set (Aluminium), SE-M-20, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Seitlich offen, einstellbar

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser d = 20

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	SE - Seitlich offen, Einstellbar
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	1280
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
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	32
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.44
Statische Tragzahl C ₀ [N]	970
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]	16
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung D [mm]	32
Abmessung E1 [mm]	22
Abmessung E2 [mm]	30
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	33
Abmessung E4 [mm]	42
Abmessung H [mm]	30
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung H4 [mm]	22
Abmessung L [mm]	54
Abmessung M [mm]	17
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	42
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	15
Abmessung S [mm]	8.4
Abmessung S2 [mm]	6
Abmessung SW [mm]	2.5
Abmessung V [mm]	5
Abmessung W [mm]	10