

Bosch Rexroth R102721644. Linear-Set LSAC-16-DD-G

Artikel-Nr. BRR-R102721644 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R102721644

Linear-Set (Aluminium), C-16, Mit zwei Dichtungen, Gefettet

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Mit Compact-KB, geschlossen

Wellendurchmesser d = 16

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

Gefettet

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Mit Compact-Kugelbüchse
- Mit integrierten Dichtringen
- Mit normaler Radialluft
- Erstbefettet mit Dynalub 510

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	16
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Compact
Dynamische Tragzahl C [N]	1050

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. Entspricht die Lastrichtung nicht der Hauptlastrichtung, sind die Tragzahlen mit folgenden Faktoren zu multiplizieren: $\leftrightarrow \emptyset d 12$ und $16: f = 0,90, f_0 = 0,86, \leftrightarrow \emptyset d 20$ bis $50: f = 0,79, f_{0<}$ *
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	5
Außendurchmesser D [mm]	24
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.11
Statische Tragzahl C_0 [N]	570
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. Entspricht die Lastrichtung nicht der Hauptlastrichtung, sind die Tragzahlen mit folgenden Faktoren zu multiplizieren: $\leftrightarrow \emptyset d 12$ und $16: f = 0,90, f_0 = 0,86, \leftrightarrow \emptyset d 20$ bis $50: f = 0,79, f_{0<}$ *
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]	2
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	45
Abmessung D [mm]	24
Abmessung E [mm]	34
Abmessung H [mm]	19
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	38
Abmessung H4 [mm]	13
Abmessung L [mm]	30
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	18
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	11
Abmessung S [mm]	4.3
Abmessung SW [mm]	2.5