

Bosch Rexroth R102925144. Eline Kugelbüsche Linear Set LSACT-12-DD-RT-G

Artikel-Nr. BRR-R102925144 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R102925144

eLINE Linear-Set (Aluminium), CT-12, Mit zwei Dichtungen, Gefettet

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

eLINE Linear-Set (Aluminium)

Mit Compact-KB, Tandem, geschlossen

Wellendurchmesser d = 12

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

Gefettet

- Präzisions-Tandem-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Mit zwei eLINE-Kugelbüchsen
- Mit integrierten Dichtringen
- Mit reduzierter Radialluft
- Erstbefettet mit Dynalub 510

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	12
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Compact (eLINE)
Dynamische Tragzahl C [N]	1310

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]	19
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.18
Statische Tragzahl C_0 [N]	980
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: $f = 0,79$, $f_{0<}$ *
Statisches Längstragmoment ML_0 [Nm]	13
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]	1.5
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	40
Abmessung D [mm]	19
Abmessung E1 [mm]	29
Abmessung E2 [mm]	35
Abmessung H [mm]	17
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	33
Abmessung H4 [mm]	11
Abmessung L [mm]	60
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	16
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	11
Abmessung S [mm]	4.3