

# Bosch Rexroth R102925544. Eline Kugelbüsche Linear Set LSACT-30-DD-RT-G

**Artikel-Nr.** BRR-R102925544 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R102925544

eLINE Linear-Set (Aluminium), CT-30, Mit zwei Dichtungen, Gefettet

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

eLINE Linear-Set (Aluminium)

Mit Compact-KB, Tandem, geschlossen

Wellendurchmesser d = 30

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]	30
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Compact (eLINE)
Dynamische Tragzahl C [N]	6250

## 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]	40
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.85
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	5580
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]	103
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]	6
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	67
Abmessung D [mm]	40
Abmessung E1 [mm]	53
Abmessung E2 [mm]	70
Abmessung H [mm]	30
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung H4 [mm]	19
Abmessung L [mm]	105
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	29
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	18
Abmessung S [mm]	6.6