

# Bosch Rexroth R102822544. Linear-Set LSACE-25-DD-G

**Artikel-Nr.** BRR-R102822544 **Hersteller** Bosch Rexroth  
**Hersteller-Nr.** R102822544

Linear-Set (Aluminium), CE-25, Mit zwei Dichtungen, Gefettet

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)  
 Mit Compact-KB, einstellbar  
 Wellendurchmesser  $d = 25$   
 Mit zwei Dichtungen  
 Ausführung: Normal  
 Gefettet

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser $d$ [mm]	25
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	E - Einstellbar
Baureihe	Compact
Dynamische Tragzahl $C$ [N]	2930

## 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
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [ $mm$ ]	35
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [ $kg$ ]	0.28
Statische Tragzahl $C_0$ [ $N$ ]	1950
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 [ $N$ ]	4.5
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [ $mm$ ]	62
Abmessung D [ $mm$ ]	35
Abmessung E [ $mm$ ]	48
Abmessung H [ $mm$ ]	27
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [ $mm$ ]	54
Abmessung H4 [ $mm$ ]	17
Abmessung L [ $mm$ ]	40
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [ $mm$ ]	26
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [ $mm$ ]	18
Abmessung S [ $mm$ ]	6.6
Abmessung SW [ $mm$ ]	4