

# Bosch Rexroth R102922044. Linear-Set LSACT-20-DD-G

**Artikel-Nr.** BRR-R102922044 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R102922044

Linear-Set (Aluminium), CT-20, 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, Tandem, geschlossen

Wellendurchmesser  $d = 20$ 

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

Gefettet

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser $d$ [mm]	20
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Compact
Dynamische Tragzahl $C$ [N]	2290

## 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]	28
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.33
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	1800
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]	21
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]	3
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	53
Abmessung D [mm]	28
Abmessung E1 [mm]	40
Abmessung E2 [mm]	45
Abmessung H [mm]	23
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	45
Abmessung H4 [mm]	15
Abmessung L [mm]	65
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	22
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	13
Abmessung S [mm]	5.3