

Bosch Rexroth R102922034. Linear-Set LSACT-20-DD-NR-G

Artikel-Nr. BRR-R102922034 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R102922034

Linear-Set (Aluminium), CT-20, Mit zwei Dichtungen, NR, Gefettet

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Mit Compact-KB, Tandem, geschlossen

Wellendurchmesser d = 20

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Nichtrostend

Gefettet

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Ausführung	Nichtrostend
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Compact
Dynamische Tragzahl C [N]	1610

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]	1440
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