

## Bosch Rexroth R102725334. Eline Kugelbüsche Linear Set LSAC-20-DD-RT-NR-G

Artikel-Nr.: BRR-R102725334

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R102725334



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

### Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
Weight	0.1 kg

### Beschreibung

eLINE Linear-Set (Aluminium)  
 Mit Compact-KB, geschlossen  
 Wellendurchmesser d = 20  
 Mit zwei Dichtungen  
 Ausführung: Nichtrostend  
 Gefettet

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Nichtrostende Ausführung
- Mit integrierten Dichtringen
- Mit reduzierter Radialluft
- Erstbefettet mit Dynalub 510
- Mit eLINE-Kugelbüchse

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Ausführung	Nichtrostend
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen

**boxic24.com**

Keldersstr. 15  
 42697 Solingen, Deutschland  
 USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
[shop@boxic24.com](mailto:shop@boxic24.com)  
[boxic24.com](http://boxic24.com)

**Produkteigenschaften**

Baureihe	Compact (eLINE)
Dynamische Tragzahl C [N]	990
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: $f = 0,79$ , $f_{0\leftarrow}$
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	5
Außendurchmesser D [mm]	28
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.15
Statische Tragzahl C0 [N]	720
Hinweis statische Tragzahl C0	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: $f = 0,79$ , $f_{0\leftarrow}$
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 E [mm]	40
Abmessung H [mm]	23
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	45
Abmessung H4 [mm]	15
Abmessung L [mm]	30
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	22
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	13
Abmessung S [mm]	5.3
Abmessung SW [mm]	3