

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 | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| GPSR Herstellerdaten | Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com |
| Gewicht | 0.1 kg |
| Ursprungsland | Deutschland |

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 |

boxic24.com

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

 Tel.: +49 212 38340680
 shop@boxic24.com
 boxic24.com

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 C0 [N] | 1950 |
| 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: $f = 0,79$, $f_{0<}$ * |
| 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 |