

Bosch Rexroth R108113000. Linear-Set LSGF-M-30

Artikel-Nr.: BRR-R108113000 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R108113000



Linear-Set (Stahl), F-M-30, Ohne Dichtung

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 (Stahl)
 Flansch
 Mit Standard-KB (Metall)
 Wellendurchmesser d = 30
 Ohne Dichtung
 Ausführung: Normal

- Flanschgehäuse (Grauguss)
- Standard-Kugelbüchse mit Dichtringen
- Zwei Sicherungsringe, bei Wellendurchmessern 12 bis 40 zusätzlich zwei Distanzringe (Stahl)
- Radialluft nicht einstellbar

Produkteigenschaften

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Wellendurchmesser d [mm] | 30 |
| Bauform Kugelbüchsenführungen | F - Flansch |
| Baureihe | Standard (Metall) |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 2820 |

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Hinweis dynamische Tragzahl C | Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können. |
| Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²] | 100 |
| Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s] | 2.5 |
| Außendurchmesser D [mm] | 47 |
| Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +100 °C |
| Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | für Standard-Kugelhüchsen ohne Dichtringe |
| Gewicht [kg] | 1 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 2230 |
| Hinweis statische Tragzahl C0 | Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können. |
| Fußnote Radialluft Welle h6 | "Statistisch ermittelt aus Hüllkreis und Wellentoleranz. Bei Berücksichtigung des Kugelhüchsen-Außendurchmessers und der Gehäusebohrung ergeben sich bei Welle h6 ähnliche Radialluft-Werte, wie sie bei der Standard-Kugelhüchse R0610 in der Spalte "h6/* |
| Fußnote Reibkraft FR | Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelhüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig. |
| Losbrechkraft [N] | 18 |
| Typ | Linear-Set |
| Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm] | 84 |
| Abmessung D [mm] | 47 |
| Abmessung D1 [mm] | 49.5 |
| Abmessung D1 Toleranz | +0.8 |
| Abmessung D2 [mm] | 62 |
| Abmessung E [mm] | 60 |
| Abmessung L [mm] | 68 |
| Abmessung L1 | 26 |
| Abmessung S H13 [mm] | 9 |
| Abmessung V [mm] | 14 |
| Abmessung W [mm] | 21 |