

Bosch Rexroth R106714000. Linear-Set LSGO-M-40

Artikel-Nr. BRR-R106714000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106714000

Linear-Set (Stahl), O-M-40, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Gewicht | 0.1 kg |
| Ursprungsland | Deutschland |



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser $d = 40$

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Grauguss/Stahl)
- Standard-Kugelbüchse mit Dichtringen
- Fixierung mit Zentrierschraube

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Wellendurchmesser d [mm] | 40 |
| Bauform Kugelbüchsenführungen | O - Offen |
| Baureihe | Standard (Metall) |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 5280 |
| Hinweis dynamische Tragzahl C | Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. |
| Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2] | 100 |
| Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s] | 2.5 |
| Außendurchmesser D [mm] | 62 |

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +100 °C |
| Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe |
| Gewicht [kg] | 2.13 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 4000 |
| Hinweis statische Tragzahl C0 | Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. |
| 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] | 32 |
| Typ | Linear-Set |
| Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm] | 108 |
| Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm] | 78 |
| Abmessung B1 [mm] | 56 |
| Abmessung D [mm] | 62 |
| Abmessung E1 [mm] | 86 |
| Abmessung E2 [mm] | 58 |
| Abmessung H [mm] | 45 |
| Abmessung L [mm] | 80 |
| Abmessung S [mm] | 9 |
| Abmessung V [mm] | 12 |
| Abmessung W [mm] | 16.8 |
| Winkel α [°] | 50 |