

Bosch Rexroth R106712000. Linear-Set LSGO-M-20

Artikel-Nr. BRR-R106712000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106712000

Linear-Set (Stahl), O-M-20, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser d = 20

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Wellendurchmesser d [mm] | 20 |
| Bauform Kugelbüchsenführungen | O - Offen |
| Baureihe | Standard (Metall) |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 1280 |
| Hinweis dynamische Tragzahl C | Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastichtung. |
| Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²] | 100 |
| Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s] | 2.5 |
| Außendurchmesser D [mm] | 32 |

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +100 °C |
| Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe |
| Gewicht [kg] | 0.33 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 970 |
| 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] | 16 |
| Typ | Linear-Set |
| Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm] | 60 |
| Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm] | 42 |
| Abmessung B1 [mm] | 28 |
| Abmessung D [mm] | 32 |
| Abmessung E1 [mm] | 45 |
| Abmessung E2 [mm] | 32 |
| Abmessung H [mm] | 25 |
| Abmessung L [mm] | 45 |
| Abmessung S [mm] | 4.5 |
| Abmessung V [mm] | 8 |
| Abmessung W [mm] | 10 |
| Winkel α [°] | 60 |