

# 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

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>             |
| Gewicht               | <b>0.1 kg</b>          |
| Ursprungsland         | <b>Deutschland</b>     |



## 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 Hauptlastrichtung. |
| 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 $\alpha$ [°]                                   | 60   |