

Bosch Rexroth R106713000. Linear-Set LSGO-M-30

Artikel-Nr.: BRR-R106713000 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R106713000

Linear-Set (Stahl), O-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)

Offen

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser d = 30

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	2890
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	100

Produkteigenschaften

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-Kugelbüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	1.18
Statische Tragzahl C ₀ [N]	2390
Hinweis statische Tragzahl C ₀	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]	24
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	84
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung B1 [mm]	48
Abmessung D [mm]	47
Abmessung E1 [mm]	68
Abmessung E2 [mm]	45
Abmessung H [mm]	35
Abmessung L [mm]	68
Abmessung S [mm]	6.6
Abmessung V [mm]	10
Abmessung W [mm]	12.5
Winkel α [°]	50