

Bosch Rexroth R106715000. Linear-Set LSGO-M-50

Artikel-Nr. BRR-R106715000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106715000

Linear-Set (Stahl), O-M-50, 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 $d = 50$

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	8470
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	50
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2
Außendurchmesser D [mm]	75

Produkteigenschaften

Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +100 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	3.09
Statische Tragzahl C0 [N]	6900
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]	40
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	130
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	70
Abmessung B1 [mm]	72
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	108
Abmessung E2 [mm]	50
Abmessung H [mm]	50
Abmessung L [mm]	100
Abmessung S [mm]	9
Abmessung V [mm]	14
Abmessung W [mm]	21
Winkel α [°]	50