

# Bosch Rexroth R108125000. Linear-Set LSGF-M-50-DD

Artikel-Nr.: BRR-R108125000 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R108125000

Linear-Set (Stahl), F-M-50, Mit zwei Dichtungen

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
GPSR Herstellerdaten	<b>Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a></b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Flansch

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser d = 50

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Flanschgehäuse (Grauguss)
- Standard-Kugelbüchse mit Dichtringen
- Zwei Sicherungsringe, bei Wellendurchmessern 12 bis 40 zusätzlich zwei Distanzringe (Stahl)
- Radialluft nicht einstellbar

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	8260

### boxic24.com

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@boxic24.com

**boxic24.com**

## Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	50
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	2
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	3.93
Statische Tragzahl C0 [N]	6470
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können. "Statistisch ermittelt aus Hüllkreis und Wellentoleranz. Bei Berücksichtigung des Kugelbüchsen-Außendurchmessers und der Gehäusebohrung ergeben sich bei Welle h6 ähnliche Radialluft-Werte, wie sie bei der Standard-Kugelbüchse R0610 in der Spalte "h6/*
Fußnote Radialluft Welle h6	Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Fußnote Reibkraft FR	
Losbrechkraft [N]	30
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	130
Abmessung D [mm]	75
Abmessung D1 [mm]	81
Abmessung D1 Toleranz	+0.8
Abmessung D2 [mm]	98
Abmessung E [mm]	98
Abmessung L [mm]	100
Abmessung L1	72
Abmessung S H13 [mm]	11
Abmessung V [mm]	18
Abmessung W [mm]	14