

## Bosch Rexroth R108116000. Linear-Set LSGF-M-60

Artikel-Nr.: BRR-R108116000    Hersteller: Bosch Rexroth    Hersteller-Nr.: R108116000



Linear-Set (Stahl), F-M-60, 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)  
 Flansch  
 Mit Standard-KB (Metall)  
 Wellendurchmesser d = 60  
 Ohne Dichtung  
 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]	60
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	11500

## 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]	90
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +100 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelhüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	7.16
Statische Tragzahl C0 [N]	9160
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Fußnote Radialluft Welle h6	"Statistisch ermittelt aus Hüllkreis und Wellentoleranz. Bei Berücksichtigung des Kugelhüchsen-Außendurchmessers und der Gehäusebohrung ergeben sich bei Welle h6 ähnliche Radialluft-Werte, wie sie bei der Standard-Kugelhüchse R0610 in der Spalte "h6/*
Fußnote Reibkraft FR	Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelhüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Losbrechkraft [N]	36
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	160
Abmessung D [mm]	90
Abmessung D1 [mm]	96
Abmessung D1 Toleranz	+0.8
Abmessung D2 [mm]	115
Abmessung E [mm]	120
Abmessung L [mm]	125
Abmessung L1	95
Abmessung S H13 [mm]	14
Abmessung V [mm]	22
Abmessung W [mm]	15