

Bosch Rexroth R108118000. Linear-Set LSGF-M-80

Artikel-Nr.: BRR-R108118000 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R108118000

Linear-Set (Stahl), F-M-80, 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

Gewicht
0.1 kg

Beschreibung

Linear-Set (Stahl)
Flansch
Mit Standard-KB (Metall)
Wellendurchmesser $d = 80$
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]	80
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	21000
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 ²]	50
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2
Außendurchmesser D [mm]	120
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +100 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C0 [N]	16300
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 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 Reibkraft FR	Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Losbrechkraft [N]	45
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	200
Abmessung D [mm]	120
Abmessung D1 [mm]	129
Abmessung D1 Toleranz	+0.8
Abmessung D2 [mm]	150
Abmessung E [mm]	155
Abmessung L [mm]	165
Abmessung L1	125
Abmessung S H13 [mm]	14
Abmessung V [mm]	26
Abmessung W [mm]	20