

Bosch Rexroth R108122000. Linear-Set LSGF-M-20-DD

Artikel-Nr.: BRR-R108122000

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R108122000



Linear-Set (Stahl), F-M-20, Mit zwei Dichtungen

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 = 20

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]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	1170

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 ²]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2.5
Außendurchmesser D [mm]	32
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelhüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	0.33
Statische Tragzahl C0 [N]	860
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]	12
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung D [mm]	32
Abmessung D1 [mm]	35
Abmessung D1 Toleranz	+0.8
Abmessung D2 [mm]	42
Abmessung E [mm]	42
Abmessung L [mm]	45
Abmessung L1	18
Abmessung S H13 [mm]	6.6
Abmessung V [mm]	10
Abmessung W [mm]	13.5