

# Bosch Rexroth R106512000. Linear-Set LSG-M-20

**Artikel-Nr.** BRR-R106512000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R106512000

Linear-Set (Stahl), M-20, Ohne Dichtung

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8062-3

## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Geschlossen

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser d = 20

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Grauguss/Stahl)
- Standard-Kugelbüchse mit Dichtringen
- Zwei Sicherungsringe

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	1170

## 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> ]	100
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	2.5
Außendurchmesser D [mm]	32
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +100 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	0.46
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 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]	12
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung A1 (Profilschienenführungen) [mm]	28
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	42
Abmessung B1 [mm]	28
Abmessung D [mm]	32
Abmessung E1 [mm]	45
Abmessung E2 [mm]	32
Abmessung H [mm]	25
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	50
Abmessung L [mm]	45
Abmessung S [mm]	4.5
Abmessung V [mm]	8
Fußnote Abmessung H1	Toleranz ISO 8062-3 - DCTG 9.