

Bosch Rexroth R108121600. Linear-Set LSGF-M-16-DD

Artikel-Nr.: BRR-R108121600 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R108121600



Linear-Set (Stahl), F-M-16, 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 $d = 16$
 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]	16
Bauform Kugelbüchsenführungen	F - Flansch
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	580

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]	26
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelhüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	0.19
Statische Tragzahl C0 [N]	440
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]	9
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	50
Abmessung D [mm]	26
Abmessung D1 [mm]	28.5
Abmessung D1 Toleranz	+0.8
Abmessung D2 [mm]	34
Abmessung E [mm]	35
Abmessung L [mm]	36
Abmessung L1	15
Abmessung S H13 [mm]	5.5
Abmessung V [mm]	8
Abmessung W [mm]	10.5