

Bosch Rexroth R106021200. Linear-Set LSK-12-DD

Artikel-Nr. BRR-R106021200 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106021200

Linear-Set (Kunststoff), 12, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Kunststoff)

Kunststoff, mit Segment-KB

Wellendurchmesser d = 12

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Stehlagergehäuse aus verstärktem PA
- Mit Segment-Kugelbüchse
- Leicht, stabil und preiswert
- Zwei austauschbare Dichtringe
- Radialluft einstellbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	12
Ausführung	Normal
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Dynamische Tragzahl C [N]	480
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]	150

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v _{max} [m/s]	3
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.04
Statische Tragzahl C ₀ [N]	420
Hinweis statische Tragzahl C ₀	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Fußnote Losbrechkraft	Reibkräfte der beidseitig abgedichteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Sie sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
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]	3
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	55
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	20
Abmessung E [mm]	43
Abmessung H [mm]	18
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	35
Abmessung L [mm]	31
Abmessung L1	24
Abmessung S [mm]	4.4
Abmessung V [mm]	8