

Bosch Rexroth R072321280. Linear-Set LSFDR1-12-WV-400

Artikel-Nr. BRR-R072321280 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072321280

Linear-Set (Stahl), DR1-12-WV-400, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**Artikelzustand **Neu**Gewicht **0.1 kg**Ursprungsland **Deutschland**

BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Compact-KB, Flansch

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 12

Mit Welle

400 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Flanschhülse aus Stahl
- Drehmoment-Compact-Kugelbüchse
- Eine Laufbahnrille bei Wellendurchmesser 12 und 16 mm
- Zwei Laufbahnrillen ab Wellendurchmesser 20 mm
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Vorgesetzte Dichtringe
- Kippfreie Ausführung: Einbau von 2 Linear-Sets, siehe Kapitel "Montage"
- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]

12

Bauform Kugelbüchsenführungen

F - Flansch

Produkteigenschaften

Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	640
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3
Dynamisches Torsionstragmoment M_t [Nm]	2
Masse m (kg/m) [kg/m]	0.89
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.79
Statische Tragzahl C_0 [N]	420
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	17.4
Abmessung D1 [mm]	22
Abmessung D h6 [mm]	32
Abmessung D2 [mm]	50
Abmessung D3 [mm]	40
Abmessung D4 [mm]	32
Abmessung L H11 [mm]	40
Abmessung L1	10
Abmessung L2 [mm]	10
Abmessung S [mm]	4.5
Abmessung V [mm]	4.5
Standardlänge l der Welle Fußnote [mm]	R.... ... 85: $l = 900$ mm, R.... ... 87: $l = 1200$ mm, R.... ... 88: $l = 2000$ mm
Standardlänge l der Welle [mm]	400