

# Bosch Rexroth R072321680. Linear-Set LSFDR1-16-WV-400

**Artikel-Nr.** BRR-R072321680 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072321680

Linear-Set (Stahl), DR1-16-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 = 16

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]

16

Bauform Kugelbüchsenführungen

F - Flansch

## Produkteigenschaften

Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	780
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]	3.3
Masse $m$ (kg/m) [kg/m]	1.57
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.2
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	530
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]	20
Abmessung D1 [mm]	26
Abmessung D h6 [mm]	36
Abmessung D2 [mm]	54
Abmessung D3 [mm]	44
Abmessung D4 [mm]	36
Abmessung L H11 [mm]	44
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