

## Bosch Rexroth R072321685. Linear-Set LSFDR1-16-WV-900

Artikel-Nr.: BRR-R072321685    Hersteller: Bosch Rexroth    Hersteller-Nr.: R072321685

Linear-Set (Stahl), DR1-16-WV-900, Ohne Dichtung

### 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



Gewicht  
**0.1** kg

### Beschreibung

Linear-Set (Stahl)  
Compact-KB, Flansch  
Laufbahnrillen = 1  
Wellendurchmesser d = 16  
Mit Welle  
900 = 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
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 <sup>2</sup> ]	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]	0.01
Statische Tragzahl C0 [N]	530
Hinweis statische Tragzahl C0	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