

# Bosch Rexroth R072221280. Linear-Set LSHDR1T-12-WV-400

**Artikel-Nr.** BRR-R072221280 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072221280

Linear-Set (Stahl), DRT1-12-WV-400, Ohne Dichtung

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Compact-KB, Hülsenbauform, Tandem

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 12

Mit Welle

400 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Kompakte Hülse aus Stahl
- Zwei Drehmoment-Compact-Kugelbüchsen
- Eine Laufbahnrille bei Wellendurchmesser 12 und 16 mm
- Zwei Laufbahnrillen ab Wellendurchmesser 20 mm
- Passfedernut für Drehmomentübertragung
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar

## Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	12
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	1040
Hinweis dynamische Tragzahl C	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. 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]	3.2
Masse m (kg/m) [kg/m]	0.89
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.92
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	840
Hinweis statische Tragzahl $C_0$	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Linear-Set
Abmessung b P9 [mm]	5
Abmessung D1 [mm]	22
Abmessung D h6 [mm]	32
Abmessung L H11 [mm]	76
Abmessung L1	20
Abmessung t [mm]	3
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