

# Bosch Rexroth R109624080. Linear-Set LSSDR1-40-WV-600

**Artikel-Nr.** BRR-R109624080 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109624080

Linear-Set (Stahl), DR1-40-WV-600, 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)

1 Drehmoment-KB

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 40

Mit Welle

600 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse aus Stahl
- Präzisions-Stahlwelle mit einer Laufbahnrille
- Drehmoment-Kugelbüchse
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	40
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	6320

## Produkteigenschaften

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 $M_t$ [ $Nm$ ]	53
Außendurchmesser D [ $mm$ ]	62
Masse m (kg/m) [ $kg/m$ ]	9.8
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [ $kg$ ]	0.1
Statische Tragzahl $C_0$ [ $N$ ]	4350
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) [ $mm$ ]	108
Abmessung D [ $mm$ ]	62
Abmessung E1 [ $mm$ ]	64
Abmessung E2 [ $mm$ ]	80
Abmessung H [ $mm$ ]	45
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [ $mm$ ]	90
Abmessung L [ $mm$ ]	92
Abmessung N [ $mm$ ]	20
Abmessung S [ $mm$ ]	13.5
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 [ $mm$ ]	600