

# Bosch Rexroth R109722080. Linear-Set LSSDR1T-20-WV-500

**Artikel-Nr.** BRR-R109722080 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109722080

Linear-Set (Stahl), DRT1-20-WV-500, 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)

2 Drehmoment-KB, Tandem

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 20

Mit Welle

500 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
Baureihe	Drehmoment

## Produkteigenschaften

Dynamische Tragzahl C [N]	2500
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 $a_{max}$ [ $m/s^2$ ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	3
Dynamisches Torsionstragmoment $M_t$ [Nm]	12
Außendurchmesser D [mm]	32
Masse m (kg/m) [kg/m]	2.45
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	3.57
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	2100
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 (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung D [mm]	32
Abmessung E1 [mm]	88
Abmessung E2 [mm]	44
Abmessung H [mm]	25
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	50
Abmessung L [mm]	104
Abmessung N [mm]	12
Abmessung S [mm]	6.6
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]	500