

# Bosch Rexroth R072252580. Linear-Set LSHDR2T-25-WV-500

Artikel-Nr.: BRR-R072252580 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R072252580

Linear-Set (Stahl), DRT2-25-WV-500, Ohne Dichtung

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
GPSR Herstellerdaten	<b>Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a></b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Compact-KB, Hülsenbauform, Tandem

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 25

Mit Welle

500 = 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]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	4900
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]	40
Masse m (kg/m) [kg/m]	3.8
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	3.01
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	4360
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]	6
Abmessung D1 [mm]	40
Abmessung D h6 [mm]	56
Abmessung L H11 [mm]	130
Abmessung L1	36
Abmessung t [mm]	3.5
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]	500