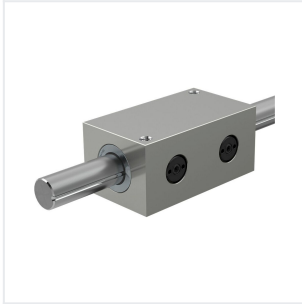


## Bosch Rexroth R109722580. Linear-Set LSSDR1T-25-WV-500

Artikel-Nr.: BRR-R109722580

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R109722580



Linear-Set (Stahl), DRT1-25-WV-500, 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

### Beschreibung

Linear-Set (Stahl)  
 2 Drehmoment-KB, Tandem  
 Laufbahnrillen = 1  
 Wellendurchmesser d = 25  
 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]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem

## Produkteigenschaften

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 <sup>2</sup> ]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	3
Dynamisches Torsionstragmoment $M_t$ [Nm]	24
Außendurchmesser D [mm]	40
Masse m (kg/m) [kg/m]	3.8
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	5.85
Statische Tragzahl C0 [N]	4360
Hinweis statische Tragzahl C0	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]	74
Abmessung D [mm]	40
Abmessung E1 [mm]	110
Abmessung E2 [mm]	54
Abmessung H [mm]	30
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung L [mm]	130
Abmessung N [mm]	15
Abmessung S [mm]	8.4
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