

# Bosch Rexroth R109922587. Linear-Set LSADR1T-25-WV-1200

Artikel-Nr.: BRR-R109922587 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R109922587

Linear-Set (Aluminium), DRT1-25-WV-1200, 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 (Aluminium)

2 Drehmoment-KB, Tandem

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 25

Mit Welle

1200 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Tandem-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Präzisions-Stahlwelle mit einer Laufbahnrille
- Zwei Drehmoment-Kugelbüchsen
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar

## Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
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]	24
Außendurchmesser D [mm]	40
Masse m (kg/m) [kg/m]	3.8
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	5
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 (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