

Bosch Rexroth R109922585. Linear-Set LSADR1T-25-WV-900

Artikel-Nr. BRR-R109922585 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109922585

Linear-Set (Aluminium), DRT1-25-WV-900, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

2 Drehmoment-KB, Tandem

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 25

Mit Welle

900 = 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

Produkteigenschaften

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]	0.1
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