

Bosch Rexroth R109953087. Linear-Set LSADR2T-30-WV-1200

Artikel-Nr. BRR-R109953087 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109953087

Linear-Set (Aluminium), DRT2-30-WV-1200, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

2 Drehmoment-KB, Tandem

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 30

Mit Welle

1200 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
Baureihe	Drehmoment

Produkteigenschaften

Dynamische Tragzahl C [N]	6000
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]	60
Außendurchmesser D [mm]	47
Masse m (kg/m) [kg/m]	5.5
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C_0 [N]	5580
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]	84
Abmessung D [mm]	47
Abmessung E1 [mm]	130
Abmessung E2 [mm]	62
Abmessung H [mm]	35
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	70
Abmessung L [mm]	152
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]	600