

Bosch Rexroth R109754085. Linear-Set LSSDR2T-40-WV-900

Artikel-Nr. BRR-R109754085 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109754085

Linear-Set (Stahl), DRT2-40-WV-900, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

2 Drehmoment-KB, Tandem

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 40

Mit Welle

900 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Tandem-Gehäuse aus Stahl
- Präzisions-Stahlwelle mit zwei Laufbahnrillen
- Zwei Drehmoment-Kugelbüchsen
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	40
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	10200

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C

Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3
Dynamisches Torsionstragmoment M_t [Nm]	140
Außendurchmesser D [mm]	62
Masse m (kg/m) [kg/m]	9.8
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C_0 [N]	8700

Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.

Hinweis statische Tragzahl C_0

Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	108
Abmessung D [mm]	62
Abmessung E1 [mm]	148
Abmessung E2 [mm]	80
Abmessung H [mm]	45
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	90
Abmessung L [mm]	176
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

Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.