

Bosch Rexroth R109722085. Linear-Set LSSDR1T-20-WV-900

Artikel-Nr. BRR-R109722085 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109722085

Linear-Set (Stahl), DRT1-20-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 = 1

Wellendurchmesser d = 20

Mit Welle

900 = 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]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	2500

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]	12
Außendurchmesser D [mm]	32
Masse m (kg/m) [kg/m]	2.45
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	4.76
Statische Tragzahl C_0 [N]	2100

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]	60
Abmessung D [mm]	32
Abmessung E1 [mm]	88
Abmessung E2 [mm]	44
Abmessung H [mm]	25
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	50
Abmessung L [mm]	104
Abmessung N [mm]	12
Abmessung S [mm]	6.6
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

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