

Bosch Rexroth R072252080. Linear-Set LSHDR2T-20-WV-500

Artikel-Nr. BRR-R072252080 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R072252080

Linear-Set (Stahl), DRT2-20-WV-500, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Compact-KB, Hülsenbauform, Tandem

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 20

Mit Welle

500 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Kompakte Hülse aus Stahl
- Zwei Drehmoment-Compact-Kugelbüchsen
- Eine Laufbahnrille bei Wellendurchmesser 12 und 16 mm
- Zwei Laufbahnrillen ab Wellendurchmesser 20 mm
- Passfedernut für Drehmomentübertragung
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm] 20

Produkteigenschaften

Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	2500
	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
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]	20
Masse m (kg/m) [kg/m]	2.45
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	2.65
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 P9 [mm]	5
Abmessung D_1 [mm]	32
Abmessung D h6 [mm]	48
Abmessung L H11 [mm]	104
Abmessung L_1	28
Abmessung t [mm]	3
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