

Bosch Rexroth R072252088. Linear-Set LSHDR2T-20-WV-2000

Artikel-Nr.: BRR-R072252088

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R072252088



Linear-Set (Stahl), DRT2-20-WV-2000, Ohne Dichtung

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland

Beschreibung

Linear-Set (Stahl)
 Compact-KB, Hülsenbauform, Tandem
 Laufbahnrillen = 2
 Wellendurchmesser d = 20
 Mit Welle
 2000 = 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
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	2500
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]	20
Masse m (kg/m) [kg/m]	2.45
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C_0 [N]	2100
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 P9 [mm]	5
Abmessung D1 [mm]	32
Abmessung D h6 [mm]	48
Abmessung L H11 [mm]	104
Abmessung L1	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