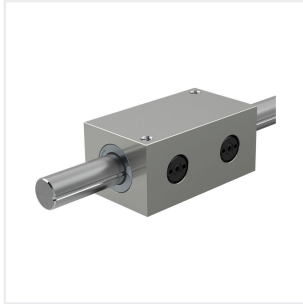


Bosch Rexroth R109721280. Linear-Set LSSDR1T-12-WV-400

Artikel-Nr.: BRR-R109721280

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R109721280



Linear-Set (Stahl), DRT1-12-WV-400, 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)
 2 Drehmoment-KB, Tandem
 Laufbahnrillen = 1
 Wellendurchmesser d = 12
 Mit Welle
 400 = 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]	12
Bauform Kugelbüchsenführungen	T - Tandem

Produkteigenschaften

Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	1040
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]	3.2
Außendurchmesser D [mm]	22
Masse m (kg/m) [kg/m]	0.89
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1
Statische Tragzahl C0 [N]	840
Hinweis statische Tragzahl C0	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]	42
Abmessung D [mm]	22
Abmessung E1 [mm]	64
Abmessung E2 [mm]	30
Abmessung H [mm]	18
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	35
Abmessung L [mm]	76
Abmessung N [mm]	12
Abmessung S [mm]	5.3
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]	400