

Bosch Rexroth R072121680. Linear-Set LSHDR1-16-WV-400

Artikel-Nr. BRR-R072121680 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R072121680

Linear-Set (Stahl), DR1-16-WV-400, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Gewicht **0.1 kg**

Ursprungsland **Deutschland**



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Compact-KB, Hülsenbauform

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 16

Mit Welle

400 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Tandem-Gehäuse aus Stahl
- Präzisions-Stahlwelle mit zwei Laufbahnrillen
- 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
- Drehmoment-Compact-Kugelbüchse

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	16
Bauform Kugelbüchsenführungen	H - Hülsenbauform
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	780
Hinweis dynamische Tragzahl C	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]	3.3
Masse m (kg/m) [kg/m]	1.57
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.12
Statische Tragzahl C_0 [N]	530
Hinweis statische Tragzahl C_0	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]	26
Abmessung D h6 [mm]	36
Abmessung L H11 [mm]	44
Abmessung L1	16
Abmessung L2 [mm]	12
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]	400