

Bosch Rexroth R109625085. Linear-Set LSSDR1-50-WV-900

Artikel-Nr. BRR-R109625085 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109625085

Linear-Set (Stahl), DR1-50-WV-900, Ohne Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

1 Drehmoment-KB

Laufbahnrillen = 1

Wellendurchmesser d = 50

Mit Welle

900 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse aus Stahl
- Präzisions-Stahlwelle mit einer Laufbahnrille
- Drehmoment-Kugelbüchse
- Drehmomentübertragende gehärtete Stahleinlagen ab Werk spielfrei eingestellt
- Kippfreie Ausführung
- Vorgesetzte Dichtringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	9250

Produkteigenschaften

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]	103
Außendurchmesser D [mm]	75
Masse m (kg/m) [kg/m]	15.3
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C_0 [N]	6470
Hinweis statische Tragzahl C_0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da die Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden kann.
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	130
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	84
Abmessung E2 [mm]	100
Abmessung H [mm]	50
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	105
Abmessung L [mm]	114
Abmessung N [mm]	20
Abmessung S [mm]	13.5
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]	600