

# Bosch Rexroth R109652088. Linear-Set LSSDR2-20-WV-2000

**Artikel-Nr.** BRR-R109652088 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R109652088

Linear-Set (Stahl), DR2-20-WV-2000, Ohne Dichtung

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

1 Drehmoment-KB

Laufbahnrillen = 2

Wellendurchmesser d = 20

Mit Welle

2000 = Standardlänge nach Tabelle

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Baureihe	Drehmoment
Dynamische Tragzahl C [N]	1550

## 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 $M_t$ [ $Nm$ ]	12
Außendurchmesser $D$ [ $mm$ ]	32
Masse $m$ ( $kg/m$ ) [ $kg/m$ ]	2.45
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [ $kg$ ]	0.1
Statische Tragzahl $C_0$ [ $N$ ]	1050
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) [ $mm$ ]	60
Abmessung D [ $mm$ ]	32
Abmessung E1 [ $mm$ ]	39
Abmessung E2 [ $mm$ ]	44
Abmessung H [ $mm$ ]	25
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [ $mm$ ]	50
Abmessung L [ $mm$ ]	55
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