

## Bosch Rexroth R150211083. FEM-E-B 20X5RX3-4

Artikel-Nr.: BRR-R150211083

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R150211083



Flansch-Einzelmutter FEM-E-B, Größe 20 x 5R x 3 - 4

### Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
Weight	0.1 kg

### Beschreibung

Flansch-Einzelmutter FEM-E-B mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 20$

Steigung  $P = 5$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 3$

Anzahl der Umläufe  $i = 4$

- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2, C3
- Anschlussmaße ähnlich DIN 69051, Teil 5 Flanschform B.
- Mit Dichtungen
- Teilweise in Linksausführung
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7, T9

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	20 x 5R x 3 - 4
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	17200

**boxic24.com**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

[shop@boxic24.com](mailto:shop@boxic24.com)

[boxic24.com](http://boxic24.com)

## Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse T3 und T5. Bei anderen Toleranzklassen bitte den Korrekturfaktor $f_{ac}$ (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“, Technische Hinweise) berücksichtigen.
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v <sub>max</sub> (m/min) [m/min]	30
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v <sub>max</sub>	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl $n_{cr}$ “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Muttertyp	FEM-E-B Flansch-Einzelmutter
Hinweis zulässige Betriebstemperatur (min. ... max.)	Les vis à billes peuvent supporter une température de 80 °C en fonctionnement continu, avec des pointes momentanées de jusqu'à 100 °C, la température étant mesurée sur le corps de l'écrou.
Bohrbild	BB2
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.38
Statische Tragzahl C0 [N]	21500
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse T3 und T5. Bei anderen Toleranzklassen bitte den Korrekturfaktor $f_{ac}$ (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“, Technische Hinweise) berücksichtigen.
Kategorie	A
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	19
Abmessung D1 g6 [mm]	36
Abmessung d2 [mm]	16.9
Abmessung D5 [mm]	58
Abmessung D6 [mm]	47
Abmessung D7 [mm]	6.6
Abmessung L [mm]	40
Abmessung L10 [mm]	28
Abmessung L14 [mm]	44
Abmessung L3 [mm]	12
Abmessung L4 [mm]	10
Abmessung Sx [mm]	4
Durchmesser d0 [mm]	20