

# Bosch Rexroth R150251084. FEM-E-B 50X5RX3,5-5

**Artikel-Nr.** BRR-R150251084 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R150251084

Flansch-Einzelmutter FEM-E-B, Größe 50 x 5R x 3,5 - 5

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser  $d_0 = 50$ Steigung  $P = 5$  (rechts)Kugeldurchmesser  $D_w = 3,5$ Anzahl der Umläufe  $i = 5$ 

- 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]	50 x 5R x 3,5 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	38400

## 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 $v_{max}$ (m/min) [m/min]	15
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	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
Mutterntyp	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	BB1
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	1.39
Statische Tragzahl C0 [N]	81300
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]	49
Abmessung D1 g6 [mm]	75
Abmessung d2 [mm]	46.4
Abmessung D5 [mm]	110
Abmessung D6 [mm]	93
Abmessung D7 [mm]	11
Abmessung L [mm]	54
Abmessung L10 [mm]	39
Abmessung L14 [mm]	85
Abmessung L3 [mm]	15
Abmessung L4 [mm]	10
Abmessung Sx [mm]	5

## Produkteigenschaften

Durchmesser d0 [mm]

50