

# Bosch Rexroth R151259032. FED-E-B 50X40RX6,5-3X2

**Artikel-Nr.** BRR-R151259032 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151259032

Flansch-Einzelmutter FED-E-B, Größe 50 x 40R x 6,5 - 6

## 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 FED-E-B mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 50$ Steigung  $P = 40$  (rechts)Kugeldurchmesser  $D_w = 6,5$ Anzahl der Umläufe  $i = 6$ 

- Anschlussmaße ähnlich DIN 69051, Teil 5 Flanschform B
- Mutter für deutliche Steigerung der dynamischen und statischen Tragzahl
- Mit Dichtungen
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7, T9

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	50 x 40 R x 6,5 - 6
Baureihe	High-Performance-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	89300

## 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]	120
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“ (Technische Hinweise), und „ Kritische Drehzahl $n_{cr}$ “ (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Projektie*“
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Muttertyp	FED-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]	3.46
Statische Tragzahl C0 [N]	171500
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	B
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	48
Abmessung D1 g6 [mm]	75
Abmessung d2 [mm]	43.3
Abmessung D5 [mm]	110
Abmessung D6 [mm]	93
Abmessung D7 [mm]	11
Abmessung L [mm]	149
Abmessung L10 [mm]	116
Abmessung L14 [mm]	85
Abmessung L3 [mm]	18
Abmessung L4 [mm]	45
Abmessung L5 [mm]	15
Abmessung Sx [mm]	5