

# Bosch Rexroth R151274013. FEM-E-S 80X10RX6,5-6

**Artikel-Nr.** BRR-R151274013 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151274013

Flansch-Einzelmutter FEM-E-S, Größe 80 x 10R 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 FEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 80$ Steigung  $P = 10$  (rechts)Kugeldurchmesser  $D_w = 6,5$ Anzahl der Umläufe  $i = 6$ 

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

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	80 x 10R x 6,5 - 6
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	130100

## 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]	19
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl $n_{cr}$ “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Muttertyp	FEM-E-S 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	BB4
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	4.34
Statische Tragzahl C0 [N]	291700
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]	78
Abmessung D1 g6 [mm]	105
Abmessung d2 [mm]	73.3
Abmessung D5 [mm]	150
Abmessung D6 [mm]	125
Abmessung D7 [mm]	14
Abmessung L [mm]	95
Abmessung L10 [mm]	73
Abmessung L3 [mm]	22
Abmessung L4 [mm]	16
Abmessung Sx [mm]	5
Winkel $\phi$ [°]	30