

# Bosch Rexroth R155211013. FEM-E-S 20X5LX3-4

**Artikel-Nr.** BRR-R155211013 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R155211013

Flansch-Einzelmutter FEM-E-S, Größe 20 x 5L x 3 - 4

## TECHNISCHE DATEN

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



## BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser  $d_0 = 20$ Steigung  $P = 5$  (links)Kugeldurchmesser  $D_w = 3$ Anzahl der Umläufe  $i = 4$ 

- 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]	20 x 5L x 3 - 4
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	17200
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.

## Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ (m/min) [m/min]	30
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	Links
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]	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	B
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	19
Abmessung D1 g6 [mm]	33
Abmessung d2 [mm]	16.9
Abmessung D5 [mm]	58
Abmessung D6 [mm]	45
Abmessung D7 [mm]	6.6
Abmessung L [mm]	40
Abmessung L10 [mm]	28
Abmessung L3 [mm]	12
Abmessung L4 [mm]	10
Abmessung Sx [mm]	5
Winkel $\varphi$ [°]	30