

Bosch Rexroth R151257013. FEM-E-S 50X20RX6,5-3

Artikel-Nr. BRR-R151257013 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151257013

Flansch-Einzelmutter FEM-E-S, Größe 50 x 20R x 6,5 - 3

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser $d_0 = 50$ Steigung $P = 20$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 6,5$ Anzahl der Umläufe $i = 3$

- 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]	50 x 20R x 6,5 - 3
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	57500

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]	60
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]	3.96
Statische Tragzahl C0 [N]	87900
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]	48
Abmessung D1 g6 [mm]	85
Abmessung d2 [mm]	43.4
Abmessung D5 [mm]	125
Abmessung D6 [mm]	105
Abmessung D7 [mm]	11
Abmessung L [mm]	92
Abmessung L10 [mm]	70
Abmessung L3 [mm]	22
Abmessung L4 [mm]	25
Abmessung Sx [mm]	5
Winkel ϕ [°]	30