

Bosch Rexroth R153246006. FEM-E-B 12X5RX2-3

Artikel-Nr.: BRR-R153246006

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R153246006



Flansch-Einzelmutter FEM-E-B, Größe 12 x 5R x 2 - 3

Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Weight	0.1 kg

Beschreibung

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

Nenndurchmesser $d_0 = 12$

Steigung $P = 5$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 2$

Anzahl der Umläufe $i = 3$

- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2, C3
- Rexroth-Anschlussmaße Flanschform B
- Mit Dichtungen
- Vorspannungsklasse: C0, C00
- Ausnahme Größe 8 x 2,5/5 und 12 x 5/10: Vorspannungsklasse C1
- Toleranzklasse: T5, T7, T9

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	12 x 5R x 2 - 3
Baureihe	Miniatur-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	4560

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse 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]	30
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	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.
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.13
Statische Tragzahl C0 [N]	5800
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse 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]	11.4
Abmessung D1 g6 [mm]	22
Abmessung d2 [mm]	9.9
Abmessung D4 [mm]	2
Abmessung D5 [mm]	37
Abmessung D6 [mm]	29
Abmessung D7 [mm]	4.5
Abmessung L [mm]	28
Abmessung L14 [mm]	24
Abmessung L3 [mm]	8
Abmessung L4 [mm]	20
Abmessung L7 [mm]	6