

Bosch Rexroth R155211083. FEM-E-B 20X5LX3-4

Artikel-Nr.: BRR-R155211083

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R155211083



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

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

Nenn Durchmesser $d_0 = 20$

Steigung $P = 5$ (links)

Kugeldurchmesser $D_w = 3$

Anzahl der Umläufe $i = 4$

- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2, C3
- Anschlussmaße ähnlich DIN 69051, Teil 5 Flanschform B.
- Mit Dichtungen
- Teilweise in Linksausführung
- 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 • n“ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl n _{cr} “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Links
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.
Bohrbild	BB2
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	A
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	19
Abmessung D1 g6 [mm]	36
Abmessung d2 [mm]	16.9
Abmessung D5 [mm]	58
Abmessung D6 [mm]	47
Abmessung D7 [mm]	6.6
Abmessung L [mm]	40
Abmessung L10 [mm]	28
Abmessung L14 [mm]	44
Abmessung L3 [mm]	12
Abmessung L4 [mm]	10
Abmessung Sx [mm]	5
Durchmesser d0 [mm]	20

boxic24.com

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@boxic24.com
boxic24.com