

Bosch Rexroth R150245063. FEM-E-B 40X12RX6-4

Artikel-Nr. BRR-R150245063 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R150245063

Flansch-Einzelmutter FEM-E-B, Größe 40 x 12R x 6 - 4

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser $d_0 = 40$ Steigung $P = 12$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 6$ 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]	40 x 12R x 6 - 4
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	59900

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]	45
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max}	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (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	Rechts
Mutterntyp	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	BB1
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	1.27
Statische Tragzahl C0 [N]	86200
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]	38
Abmessung D1 g6 [mm]	63
Abmessung d2 [mm]	33.8
Abmessung D5 [mm]	93
Abmessung D6 [mm]	78
Abmessung D7 [mm]	9
Abmessung L [mm]	75
Abmessung L10 [mm]	60
Abmessung L14 [mm]	70
Abmessung L3 [mm]	15
Abmessung L4 [mm]	25
Abmessung Sx [mm]	5

Produkteigenschaften

Durchmesser d0 [mm]

40