

Bosch Rexroth R151249032. FED-E-B 40X40RX6-3X2

Artikel-Nr. BRR-R151249032 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151249032

Flansch-Einzelmutter FED-E-B, Größe 40 x 40R x 6 - 6

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser $d_0 = 40$ Steigung $P = 40$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 6$ Anzahl der Umläufe $i = 6$

- Anschlussmaße ähnlich DIN 69051, Teil 5 Flanschform B
- Mutter für deutliche Steigerung der dynamischen und statischen Tragzahl
- Mit Dichtungen
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7, T9

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	40 x 40 R x 6 - 6
Baureihe	High-Performance-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	71500

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]	150
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	FED-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]	2.46
Statische Tragzahl C0 [N]	124500
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]	142
Abmessung L10 [mm]	115.5
Abmessung L14 [mm]	70
Abmessung L3 [mm]	15
Abmessung L4 [mm]	45
Abmessung L5 [mm]	11.5
Abmessung Sx [mm]	5