

Bosch Rexroth R151206032. FED-E-B 16X16RX3-3X2

Artikel-Nr. BRR-R151206032 **Hersteller** Bosch Rexroth
Hersteller-Nr. R151206032

Flansch-Einzelmutter FED-E-B, Größe 16 x 16R x 3 - 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 $d_0 = 16$

Steigung $P = 16$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 3$

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]	16 x 16 R x 3 - 6
Baureihe	High-Performance-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	17800

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]	96
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	BB2
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.38
Statische Tragzahl C0 [N]	24200
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	B
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	15
Abmessung D1 g6 [mm]	28
Abmessung d2 [mm]	12.9
Abmessung D5 [mm]	48
Abmessung D6 [mm]	38
Abmessung D7 [mm]	5.5
Abmessung L [mm]	61
Abmessung L10 [mm]	43
Abmessung L14 [mm]	40
Abmessung L3 [mm]	12
Abmessung L4 [mm]	20
Abmessung L5 [mm]	6
Abmessung Sx [mm]	4