

Bosch Rexroth R151259013. FEM-E-S 50X40RX6,5-2

Artikel-Nr. BRR-R151259013 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151259013

Flansch-Einzelmutter FEM-E-S, Größe 50 x 40R x 6,5 - 2

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser $d_0 = 50$ Steigung $P = 40$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 6,5$ Anzahl der Umläufe $i = 2$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Teilweise in Linksausführung
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2, C3
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7, T9

Produkteigenschaften

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Nenngröße [mm] | 50 x 40R x 6,5 - 2 |
| Baureihe | Standard-Baureihe |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 38500 |

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] | 120 |
| Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max} | Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl n_{cr} “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele) |
| Lagertemperatur (min. ... max.) | -15 °C ... +80 °C |
| Betriebstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +80 °C |
| Steigungsrichtung | Rechts |
| Muttertyp | FEM-E-S 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 | BB4 |
| Dichtung Gewindetriebe | Mit Dichtungen |
| Gewicht [kg] | 4.35 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 55800 |
| 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] | 48 |
| Abmessung D1 g6 [mm] | 85 |
| Abmessung d2 [mm] | 43.4 |
| Abmessung D5 [mm] | 125 |
| Abmessung D6 [mm] | 105 |
| Abmessung D7 [mm] | 11 |
| Abmessung L [mm] | 109 |
| Abmessung L10 [mm] | 87 |
| Abmessung L3 [mm] | 22 |
| Abmessung L4 [mm] | 45 |
| Abmessung Sx [mm] | 5 |
| Winkel ϕ [°] | 30 |