

Bosch Rexroth R151254012. ZEM-E-S 50X10RX6-6

Artikel-Nr. BRR-R151254012 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151254012

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S, Größe 50 x 10R x 6 - 6

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 50$ Steigung $P = 10$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 6$ Anzahl der Umläufe $i = 6$

- 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 10R x 6 - 6 |
| Baureihe | Standard-Baureihe |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 95600 |

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] | 30 |
| 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“* |
| Lagertemperatur (min. ... max.) | -15 °C ... +80 °C |
| Betriebstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +80 °C |
| Steigungsrichtung | Rechts |
| Muttertyp | ZEM-E-S Zylindrische 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. |
| Dichtung Gewindetriebe | Mit Dichtungen |
| Gewicht [kg] | 1.6 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 166500 |
| 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 B P9 [mm] | 5 |
| Abmessung d1 [mm] | 48 |
| Abmessung D1 g6 [mm] | 72 |
| Abmessung d2 [mm] | 43.8 |
| Abmessung D4 [mm] | 5 |
| Abmessung L [mm] | 90 |
| Abmessung L Toleranz [mm] | ±0.1 |
| Abmessung L11 [mm] | 20 |
| Abmessung L11 Toleranz [mm] | ±0.2 |
| Abmessung L6 [mm] | 35 |
| Abmessung L7 [mm] | 14 |
| Abmessung T1 [mm] | 3 |