

Bosch Rexroth R151251012. ZEM-E-S 50X5RX3,5-5

Artikel-Nr. BRR-R151251012 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151251012

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S, Größe 50 x 5R x 3,5 - 5

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 $P = 5$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 3,5$ Anzahl der Umläufe $i = 5$

- 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 5R x 3,5 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	38400

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]	15
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 Gewindetribe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.83
Statische Tragzahl C0 [N]	81300
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 B P9 [mm]	5
Abmessung d1 [mm]	49
Abmessung D1 g6 [mm]	68
Abmessung d2 [mm]	46.4
Abmessung D4 [mm]	4
Abmessung L [mm]	54
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	20
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	17
Abmessung L7 [mm]	9.5
Abmessung T1 [mm]	3