

Bosch Rexroth R153249022. ZEM-E-S 12X10RX2-2

Artikel-Nr. BRR-R153249022 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R153249022

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S, Größe 12 x 10R x 2 - 2

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 $d_0 = 12$ Steigung $P = 10$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 2$ Anzahl der Umläufe $i = 2$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1
- Toleranzklasse: T5, T7, T9

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	12 x 10R x 2 - 2
Baureihe	Miniatur-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	3000
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse T5. Bei anderen Toleranzklassen bitte den Korrekturfaktor f_{ac} (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“, Technische Hinweise) berücksichtigen.

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} (m/min) [m/min]	60
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]	0.14
Statische Tragzahl C0 [N]	3600
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse 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]	11.4
Abmessung D1 g6 [mm]	24
Abmessung d2 [mm]	9.9
Abmessung D4 [mm]	2
Abmessung L [mm]	33
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	12
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	10.5
Abmessung L7 [mm]	3.5
Abmessung T1 [mm]	3