

Bosch Rexroth R153246225. ZEM-E-K 12X5RX2-3

Artikel-Nr.: BRR-R153246225

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R153246225



Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K, Größe 12 x 5R x 2 - 3

Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Weight	0.1 kg

Beschreibung

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 12$

Steigung $P = 5$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 2$

Anzahl der Umläufe $i = 3$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1
- Ausnahme Größe 6 x 1/2, 8 x 1/2, 12 x 2: Vorspannungsklasse C0, C00
- Toleranzklasse: T5, T7, T9

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]

12 x 5R x 2 - 3

Baureihe

Miniatur-Baureihe

Dynamische Tragzahl C [N]

4560

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]	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-K 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]	0.1
Statische Tragzahl C0 [N]	5800
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]	3
Abmessung d1 [mm]	11.4
Abmessung D1 g6 [mm]	21
Abmessung d2 [mm]	9.9
Abmessung D4 [mm]	2
Abmessung L [mm]	28
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	12
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	8
Abmessung L7 [mm]	3.5
Abmessung T1 [mm]	1.8

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com