

# Bosch Rexroth R153249200. ZEM-E-K 12X10RX2-2

**Artikel-Nr.** BRR-R153249200 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R153249200

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

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenn Durchmesser  $d_0 = 12$

Steigung  $P = 10$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 2$

Anzahl der Umläufe  $i = 2$

- 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 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	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“*
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$		
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 Gewindetriebe	Mit Dichtungen	
Gewicht [kg]	0.11	
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]	3	
Abmessung d1 [mm]	11.4	
Abmessung D1 g6 [mm]	21	
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]	1.8	