

# Bosch Rexroth R151234052. ZEM-E-A 32X10RX3,969-5

**Artikel-Nr.** BRR-R151234052 **Hersteller** Bosch Rexroth  
**Hersteller-Nr.** R151234052

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-A, Größe 32 x 10R x 3,969 - 5

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-A mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 32$

Steigung  $P = 10$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 3,969$

Anzahl der Umläufe  $i = 5$

- ZEM-E-A / Muttern mit Anschlussmaße nach DIN 69051, Teil 5
- 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]	32 x 10R x 3,969 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	38000
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.

## Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v <sub>max</sub> (m/min) [m/min]	47	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 <sub>max</sub>		
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C	
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Steigungsrichtung	Rechts	
Muttertyp	ZEM-E-A 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]	0.75	
Statische Tragzahl C0 [N]	58300	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.
Hinweis statische Tragzahl C0		
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]	31	
Abmessung D1 g6 [mm]	50	
Abmessung d2 [mm]	27.9	
Abmessung D4 [mm]	4	
Abmessung L [mm]	77	
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1	
Abmessung L11 [mm]	20	
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2	
Abmessung L6 [mm]	28.5	
Abmessung L7 [mm]	9.5	
Abmessung T1 [mm]	3	