

# Bosch Rexroth R254230005. ZEV-E-S 32X5RX3,5-5

**Artikel-Nr.** BRR-R254230005 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R254230005

Einschraubmutter ZEV-E-S, Größe 32 x 5R x 3,5 - 5

## 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

Einschraubmutter ZEV-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 32$

Steigung  $P = 5$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 3,5$

Anzahl der Umläufe  $i = 5$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Leichtlaufdichtung
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	32 x 5R x 3,5 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	31700
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]	18.8
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v <sub>max</sub>	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*“
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Muttertyp	ZEV-E-S Einschraubmuttern
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 Leichtlaufdichtung
Gewicht [kg]	0.58
Statische Tragzahl C0 [N]	50600
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 d1 [mm]	31
Abmessung D1 h10 [mm]	54
Abmessung d2 [mm]	28.4
Abmessung D4 [mm]	2.7
Abmessung D8 [mm]	8
Abmessung G1 [mm]	M48x1,5
Abmessung L [mm]	69
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.3
Abmessung L15 [mm]	19
Abmessung L7 [mm]	17.5