

# Bosch Rexroth R254220005. ZEV-E-S 25X5RX3-7

**Artikel-Nr.** BRR-R254220005 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R254220005

Einschraubmutter ZEV-E-S, Größe 25 x 5R x 3 - 7

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**Artikelzustand **Neu**Gewicht **0.1 kg**Ursprungsland **Deutschland**

## BESCHREIBUNG

Einschraubmutter ZEV-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 25$ Steigung  $P = 5$  (rechts)Kugeldurchmesser  $D_w = 3$ Anzahl der Umläufe  $i = 7$ 

- 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]

25 x 5R x 3 - 7

Baureihe

Standard-Baureihe

Dynamische Tragzahl C [N]

31400

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 $v_{max}$ (m/min) [m/min]	24
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*“
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]	0.4
Statische Tragzahl C0 [N]	48700
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	A
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	24
Abmessung D1 h10 [mm]	43
Abmessung d2 [mm]	21.9
Abmessung D4 [mm]	1.5
Abmessung D8 [mm]	8
Abmessung G1 [mm]	M40x1,5
Abmessung L [mm]	60
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.3
Abmessung L15 [mm]	19
Abmessung L7 [mm]	17.5