

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

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



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	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}		
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	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 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	