

# Bosch Rexroth R151241221. ZEM-E-K 40X5RX3,5-5

**Artikel-Nr.** BRR-R151241221 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151241221

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K, Größe 40 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

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 40$ Steigung  $P = 5$  (rechts)Kugeldurchmesser  $D_w = 3,5$ Anzahl der Umläufe  $i = 5$ 

- Rexroth-Anschlussmaße
- 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]	40 x 5R x 3,5 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	34900

## Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v <sub>max</sub> (m/min) [m/min]	19
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*“
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]	1.01
Statische Tragzahl C0 [N]	64100
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 B P9 [mm]	5
Abmessung d1 [mm]	39
Abmessung D1 g6 [mm]	63
Abmessung d2 [mm]	36.4
Abmessung D4 [mm]	4
Abmessung L [mm]	70
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	20
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	25
Abmessung L7 [mm]	14
Abmessung T1 [mm]	3