

# Bosch Rexroth R151241014. SEM-E-S 40X5RX3,5-5

**Artikel-Nr.** BRR-R151241014 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151241014

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S, 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

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S 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
- Vorspannung einstellbar
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7

### Produkteigenschaften

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

## Produkteigenschaften

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.
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ (m/min) [m/min]	19
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl $n_{cr}$ “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Mutterntyp	SEM-E-S Spielfrei einstellbare 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.
Bohrbild	BB7
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.89
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	A
Maximale Betriebstemperatur [°C]	+80
Lagertemperature max [°C]	+80
Minimale Betriebstemperatur [°C]	-10
Lagertemperature min [°C]	-15
Abmessung d1 [mm]	39
Abmessung D1 f9 [mm]	56
Abmessung D1 max [mm]	55.966
Abmessung D1 min [mm]	55.931
Abmessung d2 [mm]	36.4
Abmessung D5 [mm]	80
Abmessung D6 [mm]	68
Abmessung D7 [mm]	6.6
Abmessung L [mm]	54
Abmessung L10 [mm]	17
Abmessung L3 [mm]	20
Abmessung L4 [mm]	10

## Produkteigenschaften

Abmessung L5 [mm]	17
Abmessung Sx [mm]	5
Winkel $\varphi$ [°]	65