

## Bosch Rexroth R151234014. SEM-E-S 32X10RX3,969-5

Artikel-Nr.: BRR-R151234014    Hersteller: Bosch Rexroth    Hersteller-Nr.: R151234014



Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S, Größe 32 x 10R x 3,969 - 5

### Technische Daten

<b>Article authenticity</b>	Original product
<b>Condition of article</b>	New
<b>Country of Manufacture</b>	Deutschland
<b>GPSR manufacturer information</b>	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
<b>Weight</b>	0.1 kg

### Beschreibung

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 32$

Steigung  $P = 10$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 3,969$

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]	32 x 10R x 3,969 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	38000

## 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]	47
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl $n_{cr}$ “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Muttertyp	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]	0.96
Statische Tragzahl C0 [N]	58300
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]	31
Abmessung D1 f9 [mm]	48
Abmessung D1 max [mm]	47.97
Abmessung D1 min [mm]	47.935
Abmessung d2 [mm]	27.9
Abmessung D5 [mm]	73
Abmessung D6 [mm]	60
Abmessung D7 [mm]	6.6
Abmessung L [mm]	77
Abmessung L10 [mm]	28.5
Abmessung L3 [mm]	20
Abmessung L4 [mm]	16
Abmessung L5 [mm]	28.5
Abmessung Sx [mm]	4
Winkel $\phi$ [°]	168