

## Bosch Rexroth R151211014. SEM-E-S 20X5RX3-4

Artikel-Nr.: BRR-R151211014

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R151211014



Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S, Größe 20 x 5R x 3 - 4

### Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland

### Beschreibung

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

Nenndurchmesser  $d_0 = 20$

Steigung  $P = 5$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 3$

Anzahl der Umläufe  $i = 4$

- 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]	20 x 5R x 3 - 4
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	17200
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 <sub>max</sub> (m/min) [m/min]	30
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v <sub>max</sub>	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 Gewindetribe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.4
Statische Tragzahl C0 [N]	21500
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]	19
Abmessung D1 f9 [mm]	33
Abmessung D1 max [mm]	32.97
Abmessung D1 min [mm]	32.935
Abmessung d2 [mm]	16.9
Abmessung D5 [mm]	58
Abmessung D6 [mm]	45
Abmessung D7 [mm]	6.6
Abmessung L [mm]	40
Abmessung L10 [mm]	12.5
Abmessung L3 [mm]	15
Abmessung L4 [mm]	10
Abmessung L5 [mm]	12.5
Abmessung Sx [mm]	4
Winkel $\phi$ [°]	56

**boxic24.com**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@boxic24.com  
boxic24.com