

# Bosch Rexroth R151206055. SEM-E-C 16X16RX3-3

**Artikel-Nr.** BRR-R151206055 **Hersteller** Bosch Rexroth  
**Hersteller-Nr.** R151206055

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-C, Größe 16 x 16R x 3 - 3

## 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-C mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser  $d_0 = 16$

Steigung  $P = 16$  (rechts)

Kugeldurchmesser  $D_w = 3$

Anzahl der Umläufe  $i = 3$

- Anschlussmaße ähnlich DIN 69051, Teil 5 Flanschform C
- Mit Dichtungen
- Vorspannung einstellbar
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	16 x 16R x 3 - 3
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	11200

## 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]	96
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit $v_{max}$	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*“
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Mutterntyp	SEM-E-C 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	BB2
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.4
Statische Tragzahl C0 [N]	12000
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 d1 [mm]	15
Abmessung D1 f9 [mm]	28
Abmessung D1 max [mm]	27.978
Abmessung D1 min [mm]	27.95
Abmessung d2 [mm]	12.9
Abmessung D5 [mm]	48
Abmessung D6 [mm]	38
Abmessung D7 [mm]	5.5
Abmessung L [mm]	61
Abmessung L10 [mm]	23

## Produkteigenschaften

Abmessung L3 [mm]	15
Abmessung L4 [mm]	20
Abmessung L5 [mm]	23
Abmessung L8 [mm]	10
Abmessung L9 [mm]	44
Abmessung Sx [mm]	4