

Bosch Rexroth R151251075. SEM-E-C 50X5RX3,5-5

Artikel-Nr. BRR-R151251075 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R151251075

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-C, Größe 50 x 5R x 3,5 - 5

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

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

Nenndurchmesser $d_0 = 50$

Steigung $P = 5$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 3,5$

Anzahl der Umläufe $i = 5$

- 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]	50 x 5R x 3,5 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	38400

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]	15
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	BB1
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	1.67
Statische Tragzahl C0 [N]	81300
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]	49
Abmessung D1 f9 [mm]	75
Abmessung D1 max [mm]	74.966
Abmessung D1 min [mm]	74.931
Abmessung d2 [mm]	46.4
Abmessung D5 [mm]	110
Abmessung D6 [mm]	93
Abmessung D7 [mm]	11
Abmessung L [mm]	54
Abmessung L10 [mm]	14.5

Produkteigenschaften

Abmessung L3 [mm]	25
Abmessung L4 [mm]	10
Abmessung L5 [mm]	14.5
Abmessung L8 [mm]	12
Abmessung L9 [mm]	97.5
Abmessung Sx [mm]	5