

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

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



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

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]	30
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
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]	0.4
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

Produkteigenschaften

Abmessung L5 [mm]	12.5
Abmessung Sx [mm]	4
Winkel φ [°]	56