

Bosch Rexroth R151217055. SEM-E-C 20X20RX3,5-3

Artikel-Nr. BRR-R151217055 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151217055

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

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 $d_0 = 20$ Steigung $P = 20$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 3,5$ 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] | 20 x 20R x 3,5 - 3 |
| Baureihe | Standard-Baureihe |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 16000 |

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] | 120 |
| 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] | 0.67 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 18800 |
| 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] | 36 |
| Abmessung D1 max [mm] | 35.973 |
| Abmessung D1 min [mm] | 35.945 |
| Abmessung d2 [mm] | 16.7 |
| Abmessung D5 [mm] | 58 |
| Abmessung D6 [mm] | 47 |
| Abmessung D7 [mm] | 6.6 |
| Abmessung L [mm] | 77 |
| Abmessung L10 [mm] | 28.5 |

Produkteigenschaften

| | |
|-------------------|------|
| Abmessung L3 [mm] | 20 |
| Abmessung L4 [mm] | 25 |
| Abmessung L5 [mm] | 28.5 |
| Abmessung L8 [mm] | 12.5 |
| Abmessung L9 [mm] | 51 |
| Abmessung Sx [mm] | 4 |