

Bosch Rexroth R151206052. ZEM-E-S 16X16RX3-3

Artikel-Nr.: BRR-R151206052 Hersteller: Bosch Rexroth Hersteller-Nr.: R151206052

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S, Größe 16 x 16R x 3 - 3

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Article authenticity | Original product |
| Condition of article | New |
| Country of Manufacture | Deutschland |
| GPSR manufacturer information | Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com |
| Weight | 0.1 kg |



Weight
0.1 kg

Beschreibung

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenn Durchmesser $d_0 = 16$

Steigung $P = 16$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 3$

Anzahl der Umläufe $i = 3$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Teilweise in Linksausführung
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1, C2, C3
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7, T9

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Nenngröße [mm] | 16 x 16R x 3 - 3 |
| Baureihe | Standard-Baureihe |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 11200 |
| 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*“ |
| Lagertemperatur (min. ... max.) | -15 °C ... +80 °C |
| Betriebstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +80 °C |
| Steigungsrichtung | Rechts |
| Muttertyp | ZEM-E-S Zylindrische 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. |
| Dichtung Gewindetriebe | Mit Dichtungen |
| Gewicht [kg] | 0.28 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 12300 |
| 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 B P9 [mm] | 5 |
| Abmessung d1 [mm] | 15 |
| Abmessung D1 g6 [mm] | 28 |
| Abmessung d2 [mm] | 12.9 |
| Abmessung D4 [mm] | 4 |
| Abmessung L [mm] | 61 |
| Abmessung L Toleranz [mm] | ±0.1 |
| Abmessung L11 [mm] | 16 |
| Abmessung L11 Toleranz [mm] | ±0.2 |
| Abmessung L6 [mm] | 22.5 |
| Abmessung L7 [mm] | 9.5 |

Produkteigenschaften

Abmessung T1 [mm]

3