

Bosch Rexroth R151211243. ZEM-E-K 20X5RX3-4

Artikel-Nr.: BRR-R151211243 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R151211243

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K, Größe 20 x 5R x 3 - 4

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K 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
- 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]	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 $d_0 \cdot n$ “ (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
Muttertyp	ZEM-E-K 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 Gewindetribe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.31
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 B P9 [mm]	5
Abmessung d1 [mm]	19
Abmessung D1 g6 [mm]	38
Abmessung d2 [mm]	16.9
Abmessung D4 [mm]	4
Abmessung L [mm]	40
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	12
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	21
Abmessung L7 [mm]	9.5
Abmessung T1 [mm]	3