

Bosch Rexroth R151217207. ZEM-E-K 20X20RX3,5-3

Artikel-Nr.: BRR-R151217207

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R151217207



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

Beschreibung

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 20$

Steigung $P = 20$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 3,5$

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]	20 x 20R x 3,5 - 3
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	16000

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

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*“
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °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 Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	0.55
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 B P9 [mm]	5
Abmessung d1 [mm]	19
Abmessung D1 g6 [mm]	38
Abmessung d2 [mm]	16.7
Abmessung D4 [mm]	4
Abmessung L [mm]	77
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	20
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	28.5
Abmessung L7 [mm]	9.5
Abmessung T1 [mm]	3