

Bosch Rexroth R151206210. ZEM-E-K 16X16RX3-2

Artikel-Nr. BRR-R151206210 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R151206210

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K, Größe 16 x 16R x 3 - 2

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-K mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 16$ Steigung $P = 16$ (rechts)Kugeldurchmesser $D_w = 3$ Anzahl der Umläufe $i = 2$

- 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 - 2
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	7560

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	
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-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]	0.23
Statische Tragzahl C0 [N]	7600
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]	45
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1
Abmessung L11 [mm]	16
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2
Abmessung L6 [mm]	14.5
Abmessung L7 [mm]	9.5
Abmessung T1 [mm]	3