

Bosch Rexroth R151234052. ZEM-E-A 32X10RX3,969-5

Artikel-Nr. BRR-R151234052 **Hersteller** Bosch Rexroth
Hersteller-Nr. R151234052

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-A, Größe 32 x 10R x 3,969 - 5

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-A mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 32$

Steigung $P = 10$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 3,969$

Anzahl der Umläufe $i = 5$

- ZEM-E-A / Muttern mit Anschlussmaße nach DIN 69051, Teil 5
- 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]	32 x 10R x 3,969 - 5
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	38000

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]	47
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-A 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]	0.75
Statische Tragzahl C0 [N]	58300
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]	31
Abmessung D1 g6 [mm]	50
Abmessung d2 [mm]	27.9
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