

Bosch Rexroth R153246032. ZEM-E-S 12X5RX2-3

Artikel-Nr. BRR-R153246032 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R153246032

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S, Größe 12 x 5R x 2 - 3

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

Zylindrische Einzelmutter ZEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 12$

Steigung $P = 5$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 2$

Anzahl der Umläufe $i = 3$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Vorspannungsklasse: C0, C00, C1
- Toleranzklasse: T5, T7, T9

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	12 x 5R x 2 - 3
Baureihe	Miniatur-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	4560
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse T5. Bei anderen Toleranzklassen bitte den Korrekturfaktor f_{ac} (siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Technische Daten“, Technische Hinweise) berücksichtigen.

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} (m/min) [m/min]	30	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*“
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max}		
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]	0.13	
Statische Tragzahl C0 [N]	5800	
Hinweis statische Tragzahl C0		Die Tragzahlen sind nur gültig für Toleranzklasse 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]	11.4	
Abmessung D1 g6 [mm]	24	
Abmessung d2 [mm]	9.9	
Abmessung D4 [mm]	2	
Abmessung L [mm]	28	
Abmessung L Toleranz [mm]	±0.1	
Abmessung L11 [mm]	12	
Abmessung L11 Toleranz [mm]	±0.2	
Abmessung L6 [mm]	8	
Abmessung L7 [mm]	3.5	
Abmessung T1 [mm]	3	