

Bosch Rexroth R151254014. SEM-E-S 50X10RX6-6

Artikel-Nr.: BRR-R151254014

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R151254014



Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S, Größe 50 x 10R x 6 - 6

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

Spielfrei einstellbare Einzelmutter SEM-E-S mit Standarddichtung und Standardaxialspiel

Nenndurchmesser $d_0 = 50$

Steigung $P = 10$ (rechts)

Kugeldurchmesser $D_w = 6$

Anzahl der Umläufe $i = 6$

- Rexroth-Anschlussmaße
- Mit Dichtungen
- Teilweise in Linksausführung
- Vorspannung einstellbar
- Toleranzklasse: T3 (für Größen nach Produktübersicht Spindeln, siehe Allgemeine technische Hinweise und Informationen, „Produktbeschreibung“), T5, T7

Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	50 x 10R x 6 - 6
Baureihe	Standard-Baureihe
Dynamische Tragzahl C [N]	95600

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]	30
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max}	Siehe „Drehzahlkennwert $d_0 \cdot n$ “ (Abschnitt Technische Hinweise) und „Kritische Drehzahl n_{cr} “ (Abschnitt Berechnung und Beispiele)
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Lagertemperatur (min. ... max.)	-15 °C ... +80 °C
Steigungsrichtung	Rechts
Muttertyp	SEM-E-S Spielfrei einstellbare 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.
Bohrbild	BB7
Dichtung Gewindetriebe	Mit Dichtungen
Gewicht [kg]	2.7
Statische Tragzahl C0 [N]	166500
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 d1 [mm]	48
Abmessung D1 f9 [mm]	72
Abmessung D1 max [mm]	71.966
Abmessung D1 min [mm]	71.931
Abmessung d2 [mm]	43.8
Abmessung D5 [mm]	110
Abmessung D6 [mm]	90
Abmessung D7 [mm]	11
Abmessung L [mm]	90
Abmessung L10 [mm]	30
Abmessung L3 [mm]	30
Abmessung L4 [mm]	16
Abmessung L5 [mm]	30
Abmessung Sx [mm]	5
Winkel ϕ [°]	61