

# Bosch Rexroth R082000553. Toleranzring BN5X8N

**Artikel-Nr.** BRR-R082000553 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R082000553

Toleranzring (BN), Größe = 5 X 8, Nichtrostender Stahl

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

Toleranzring

Form BN: Die umlaufenden flachen Ränder liegen am Innendurchmesser des Toleranzringes.

Verwendung für System Einheitsbohrung.

Toleranzringdurchmesser (d) = 5

Toleranzringbreite (b) = 8

Nichtrostender Stahl

- schnelle, kostensparende Montage
- Ausgleich unterschiedlicher Wärmedehnung zwischen Maschinenelementen aus verschiedenen Werkstoffen
- Entfall von Passfedernuten bzw. sonstiger formschlüssiger Verbindungen
- einfache Konstruktion der Anschlusssteile
- hohe Temperaturbeständigkeit
- Sondergrößen auf Anfrage
- äußerst preiswertes Maschinenelement
- beständig gegen verschiedene chemische Beanspruchungen
- feste und sichere Verbindung der Maschinenteile
- großes Toleranzfeld an den zu verbindenden Teilen

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	5 x 8
Übertragbares Drehmoment [Nm]	0.35
Zulässige Radiallast [N]	400
Gewicht [kg]	0.01
Werkstoff Fußnote	bis 250 °C Dauertemperatur; kurzzeitig bis 300 °C
Abmessung b [mm]	8
Abmessung d [mm]	5