

## Bosch Rexroth R082005501. Toleranzring BN55X14

Artikel-Nr.: BRR-R082005501

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R082005501



Toleranzring (BN), Größe = 55 X 14, Kohlenstoffstahl

### Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Article authenticity          | Original product   |
| Condition of article          | New  |
| Country of Manufacture        | Deutschland  |
| GPSR manufacturer information | Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a> |
| Weight                        | 0.1 kg   |

### Beschreibung

Toleranzring

Form BN: Die umlaufenden flachen Ränder liegen am Innendurchmesser des Toleranzringes. Verwendung für System Einheitsbohrung.

Toleranzringdurchmesser (d) = 55

Toleranzringbreite (b) = 14

Kohlenstoffstahl

- 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

**boxic24.com**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

[shop@boxic24.com](mailto:shop@boxic24.com)

[boxic24.com](http://boxic24.com)

### Produkteigenschaften

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nenngröße [mm]                | 55 x 14   |
| Übertragbares Drehmoment [Nm] | 160   |
| Zulässige Radiallast [N]      | 11000   |
| Gewicht [kg]                  | 0.01  |
| Werkstoff Fußnote             | bis 200 °C Dauertemperatur; kurzzeitig bis 250 °C |
| Abmessung b [mm]              | 14  |
| Abmessung d [mm]              | 55  |