

## Bosch Rexroth R082008501. Toleranzring BN85X22

Artikel-Nr.: BRR-R082008501

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R082008501



Toleranzring (BN), Größe = 85 X 22, Kohlenstoffstahl

### Technische Daten

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt  |
| Artikelzustand        | Neu  |
| GPSR Herstellerdaten  | Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a> |
| Gewicht               | 0.1 kg   |
| Ursprungsland         | Deutschland  |

### Beschreibung

Toleranzring

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

Toleranzringdurchmesser (d) = 85

Toleranzringbreite (b) = 22

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

### Produkteigenschaften

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nenngröße [mm]                | 85 x 22   |
| Übertragbares Drehmoment [Nm] | 800   |
| Zulässige Radiallast [N]      | 31000   |
| Gewicht [kg]                  | 0.03  |
| Werkstoff Fußnote             | bis 200 °C Dauertemperatur; kurzzeitig bis 250 °C |
| Abmessung b [mm]              | 22  |
| Abmessung d [mm]              | 85  |