

## Datenblatt für: BS 60 DU

### BS 60 DU Bundscheiben DU, 61/95x2mm



Bundscheiben BS..DU, nach DIN ISO 3547-4 Typ P1, bestehend aus einem Stahlrücken, einer Zwischenschicht aus poröser Sinterbronze und einer Gleitschicht aus PTFE und Blei. Der Trägerrücken aus Stahl gewährleistet die mechanische Festigkeit und die Sinterbronze-Zwischenschicht bietet der darin eingebetteten Laufschrift des Lagers die erforderliche Bindung. Bundscheiben können bei allen Bewegungsarten wie Drehbewegungen, Schwenkbewegungen, hin- und hergehenden Bewegungen sowie linearen Bewegungen eingesetzt werden - besonders bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und hohen Belastungen. Aufgrund des Einsatzes von Blei dürfen die Bundscheiben nicht im Lebensmittelbereich eingesetzt werden! • Sehr gute Verschleißbeständigkeit und Gleitfähigkeit in einem breiten Last-, Geschwindigkeits- und Temperaturbereich bei Trockenlauf • geeignet für geschmierte Anwendungen • geeignet für oszillierende, lineare und drehende Bewegungen • ohne Schmierung einsetzbar, daher ist ein wartungsfreier Betrieb möglich • Aufnahme hoher pU-Werte (dynamisch und statisch) • geringe Fressneigung • gutes Gleitverhalten: Die „stick-slip“-Neigung ist vernachlässigbar gering (statische Reibzahl annähernd dynamischer Reibzahl) • beständig gegenüber Lösungsmitteln • keine Wasseraufnahme und daher nicht quellend • elektrisch leitend, elektrostatische Effekte werden vermieden • relativ unempfindlich gegenüber Staub (gute Einbettfähigkeit) • Dünnwandigkeit spart Platz und Gewicht • keine Nachbearbeitung nötig

Art.Nr. (L) A00074967

Art.Nr. (H) BS 60 DU

EAN / Barcode



BS 60 DU

Ihr Preis auf Anfrage

### Verkaufsinformationen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Preiseinheit        | 1       |
| Mengeneinheit       | Stück   |
| Verpackungseinheit  | 1       |
| Inhalt              | 1 Stück |
| Mindestabnahmemenge | 1       |

### Produktdaten

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Aussendurchmesser in mm | 95     |
| Baureihe                | BS..DU |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Dicke in mm              | 2                                |
| Einsatztemperaturbereich | -200°C bis +280°C                |
| Innendurchmesser in mm   | 61                               |
| Kurzbezeichnung          | Bundscheibe                      |
| Werkstoff                | Stahlrücken/Sinterbronze/PTFE/Pb |