Datenblatt für: BS 80 DU

BS 80 DU Bundscheiben DU, 81/120x2mm

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 Laufschicht 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 Lebensmittelbreich 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)	A00133796
Art.Nr. (H)	BS 80 DU
EAN / Barcode	BS 80 DU
Ihr Preis	auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Aussendurchmesser in mm	120
Baureihe	BS..DU

Dicke in mm	2
Einsatztemperaturbereich	-200°C bis +280°C
Innendurchmesser in mm	81
Kurzbezeichnung	Bundscheibe
Werkstoff	Stahlrücken/Sinterbronze/PTFE/Pb