

Datenblatt für: PAF16120-P10

PAF16120-P10 PERMAGLIDE Bundbuchse, wartungsfrei, Stahlrücken



Gleitlager-Bundbuchsen PAF..P10, wartungsfrei, bestehend aus einem mit Stahlrücken mit einer Zwischenschicht aus Sinterbronze und einer Gleitschicht aus PTFE mit Blei. Durch seine Zusammensetzung ist die Bundbuchse sehr robust und bietet eine hohe tribologische Performance. Dieser Werkstoff eignet sich besonders für trockenlaufende Anwendungen, kann aber auch in flüssigkeitsgeschmierten Systemen eingesetzt werden. Eine Fettschmierung wird jedoch wegen Pastenbildung nicht empfohlen. Aufgrund des Einsatzes von Blei darf die Bundbuchse nicht im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. • geeignet für Trockenlauf, hydrodynamischer Betrieb jedoch ebenfalls möglich • kleiner Reibungskoeffizient • sehr geringe Stick-Slip-Neigung • geringer Verschleiß • keine Verschweißneigung mit Metall • kein Aufnehmen von Wasser, deshalb weitgehend beständig gegen Quellen • chemisch weitgehend beständig • Fett als Schmiermittel ist nur bedingt möglich und wird nicht empfohlen • geeignet für rotierende oder oszillierende Bewegungen bis zu einer Gleitgeschwindigkeit von 1 m/s • der Einsatz unter hydrodynamischen Bedingungen ist bis zu einer Gleitgeschwindigkeit von 3 m/s problemlos. Im dauerhaften Betrieb über 3 m/s besteht die Gefahr der Strömungserosion bzw. Kavitation

Art.Nr. (L) A00016390

Art.Nr. (H) PAF16120-P10

EAN / Barcode



PAF16120-P10

Ihr Preis auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Aussendurchmesser in mm	18
Baureihe	PAF..P10
Bunddicke in mm	1
Bunddurchmesser in mm	24
Einsatztemperaturbereich	-200°C bis +280°C

Innendurchmesser in mm	16
Kurzbezeichnung	Bundbuchse
Länge in mm	12
Werkstoff	Stahlrücken/Gleitsch. P10: PTFE+Zinn-Blei-Bronze