

Datenblatt für: PAP0306-P14

PAP0306-P14 PERMAGLIDE Buchse, wartungsfrei, Stahlrücken



Gleitlagerbuchsen PAP..P14, wartungsfrei, bleifrei, bestehend aus einem Stahlrücken und Zinksulfid und PTFE in der Gleitschicht. Die Gleitlagerbuchsen haben eine sehr geringe Quellneigung, dürfen allerdings nicht im Wasser eingesetzt werden. RoHS-konform, da kein Blei enthalten. Dieser Werkstoff eignet sich besonders für trockenlaufende Anwendungen, kann aber auch in flüssigkeitsgeschmierten Systemen eingesetzt werden. • bleifrei • kleiner Reibungskoeffizient • sehr geringe Stick-Slip-Neigung • geringer Verschleiß • niedriger Reibwert • keine Verschweißneigung mit Metall • sehr geringe Quellneigung • Temperaturbereich -200°C bis +280°C die Beständigkeit in zahlreichen Medien bis +150 °C ist nachgewiesen, auch in Benzinkraftstoff, Dieselmkraftstoff, Kerosin und RME • Fett als Schmiermittel ist nur bedingt möglich und wird nicht empfohlen • im Wasser nicht einsetzbar • wartungsfreier Betrieb unter Trockenlaufbedingungen, dort wo bleifrei gefordert ist • rotierende oder oszillierende Bewegungen bis zu einer Gleitgeschwindigkeit von 1 m/s • Linearbewegungen • 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 • wartungsfreier Betrieb unter Trockenlaufbedingungen, dort wo es gefordert wird • rotierende oder oszillierende Bewegungen • bis zu einer Geschwindigkeit von 1 m/s • Linearbewegungen • Temperaturbereich -200°C bis +280°C

Art.Nr. (L)	A00132961
Art.Nr. (H)	PAP0306-P14
EAN / Barcode	 PAP0306-P14
Ihr Preis	auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Ausführung	zylindrisch
Aussendurchmesser in mm	4,5
Baureihe	PAP..P14

Einsatztemperaturbereich	-200°C bis +280°C
Innendurchmesser in mm	3
Kurzbezeichnung	Gleitlagerbuchse
Länge in mm	6
Werkstoff	Stahlrücken/Zinksulfid/PTFE