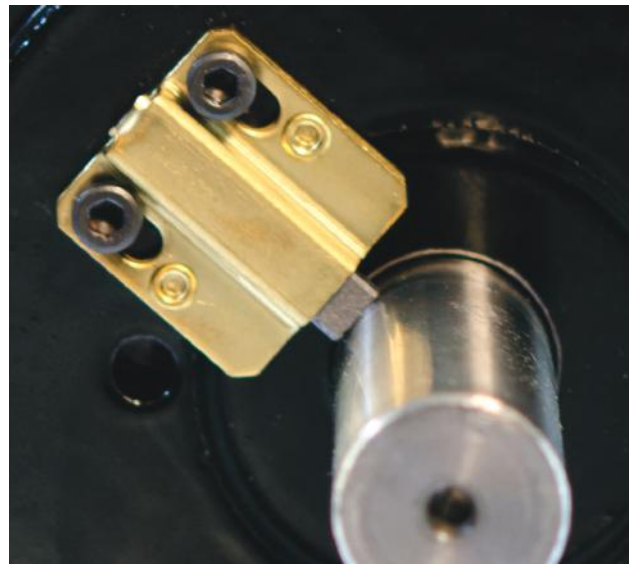


Helwig Carbon

Nueva Solución para Protección de Cojinetes

BPK-IM2 - Tecnología comprobada en un diseño compacto



Kit compacto de protección de cojinete

- Una solución comprobada para proteger los cojinetes de su motor.
- La tecnología más eficaz para minimizar los voltajes del eje y corrientes dañinas.
- Ideal para motores pequeños (tamaños de eje debajo de 1.25") con espacio limitado.
- Puede ser instalado fácilmente internamente o externamente.
- Diseño compacto: .214" X 0.75" X 0.75" (5.43mm X 19.05mm X 19.05 mm).
- La escobilla está encerrada para protegerla de los contaminantes.
- Provisto de un resorte helicoidal para un contacto de baja resistencia constante.
- Agujeros de montaje pequeños y ranurados para una instalación fácil cerca de la superficie de contacto.



Para obtener más información sobre sus necesidades de protección de cojinetes, contacte a Helwig Carbón al **414-354-2411**.



www.helwigcarbon.com



Hecho y Operado en USA

Certificado ISO 9001

Nueva Solución para la Protección de Cojinete

Causas de Daños en los Cojinetes

Los Motores de CA y CD con mandos de frecuencia variable (VFD) producen corrientes inducidas en el eje del motor. Estas corrientes eléctricas buscan el paso a tierra con menor resistencia, el cual típicamente es por los cojinetes del motor. Cuando la corriente pasa por los cojinetes produce arcos eléctricos los cuales dan lugar a acanaladuras, picaduras y daños en los cojinetes. El estriado o daño de la superficie del cojinete causa ruido, vibración y falla prematura del cojinete. Esto puede conducir a un costoso tiempo de inactividad con pérdida de ingresos.

Prevención de Daños de Cojinetes

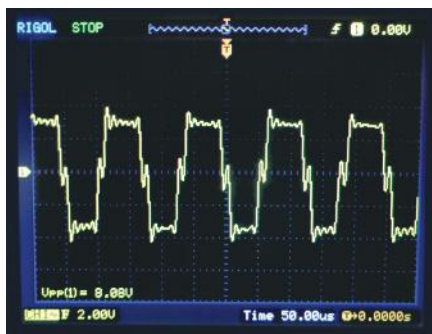
Helwig Carbon se basa en una tecnología comprobada utilizando una escobilla de grafito con plata en una variedad de kits de protección de cojinete (BPK) para una puesta a tierra del eje más eficaz. Nuestros kits desvían las corrientes eléctricas lejos de los cojinetes, protegiéndolos de daños.



Donde se necesita más a menudo Protección de Cojinete:

- Motores con VFD
- Manejo de Aire
- Enfriadores
- Equipos de Perforación
- Unidades HVAC
- Compresores
- Transportadores
- Sistemas de Propulsión
- Motores de Bombas
- Elevadores
- Refrigeración
- Grúas
- Ventiladores
- Centros de Data
- Generadores

Reducción más efectiva del voltaje del Eje:



Motor sin Protección



Protegido con BPK de Helwig



www.helwigcarbon.com

Helwig Carbon Products, Inc. – USA | 8900 West Tower Avenue | Milwaukee, WI 53224-2849
Email: intl@helwigcarbon.com | Tel: 414.354.2411 | Fax: 414.354.2421