

Helwig Carbon

Nueva Solución de Protección de Cojinete

BPK-S (Patente Pendiente) Tecnología Comprobada en un simple diseño



Kit de Protección de Cojinetes Sellado

- Una solución comprobada para proteger los cojinetes de su motor.
- Completamente sellado y protegido de elementos externos y contaminación.
- La tecnología más eficaz para minimizar los voltajes del eje y corrientes dañinas.
- Resorte de presión constante para una larga vida de la escobilla y un rendimiento superior.
- Fácil de instalar externamente o internamente con agujeros ranurados para montaje.
- Un solo tamaño para todos los motores. Ejes de gran diámetro pueden llegar a necesitar múltiples kits.
- Terminal de conexión a tierra de Desconexión Rápida.

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



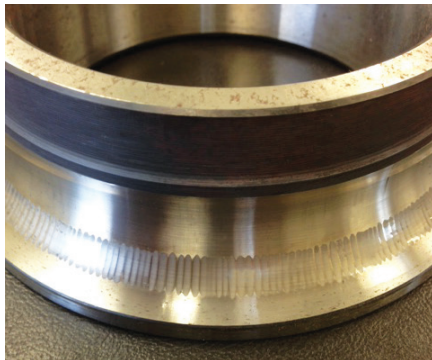
Nueva Solución para la Protección de Cojinete

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.



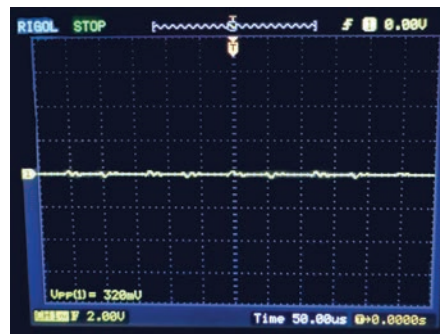
Donde se necesita más a menudo Protección de Cojinete:

- 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

HELWIG
CARBON
PRODUCTS, INC.
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