

## **O**PERACION

Y

# **M**ANTENIMIENTO

### **INSTRUCCIONES GENERALES DE OPERACION DE POLEAS**

#### PRACTICAS DE USO DE SEGURIDAD PARA TRABAJAR CON EQUIPOS EN OPERACION

# Para mantener los estandares de garantia de PPI necesita seguir las siguentes condiciones:

- 1. Evitar acumulacion de residuos entre la correa y la cara de la polea.
- 2. Las chumaceras han sido instaladas con instrucciones e informacion proveeida por el fabricante. Tenga cuidado y mantenga limpio cualquer reemplazo con las especificaciones del fabricante si algun trabajo se necesita hacer. El alineamento apropiado de las chumaceras y el eje son necesarios para la vida de las rodamientos y los sellos. Chequear la superficie y los agujeros antes de montar el ensamble en la polea.
- Grasa: Los rodamientos han sido engrasados practicamente a lo maximo sin causar el derramamiento durante el manejo y la trasportacion. Esto reduce la condenzacion en las chumaceras. Es normal que la grasa salga un poco al momento de usar la polea por mimera vez. Inmediatamente despues del arranque se recomienda que se engrase los rodamientos y sellos hasta que grasa limpia salga por los sellos.
- Nota: Precision Pulley & Idler no se hace responsible por el funcionamiento de la grasa. Cambios en las especificaciones, funcionamiento y garantias del lubricante son responsabilidades del fabricante.
- Las unidades que no sean puestas en servicio en forma inmediata deveran ser almacenadas de acuerdo a las instrucciones de almacenaje.
- 4. Acatar las instrucciones de intalacion recomendado por Precision Pulley & Idler.
- (Nota: Todas las instrucciones estan disponibles en nuetra pagina web http://www.ppipella.com, hacer click en Literature en la parte superior.)
- Recomendaciones de engrase: Precision Pulley & Idler recomienda utilizar una grasa de alta calidad para aplicaciones de las poleas de banda transportadora Grado o calidad #2. Intervalos sugeridos al inicio del uso del equipo:

Condiciones	0° to 120°F (-20° to 50° C)	120° to 200°F (50° to 90° C)
Limpio	2 a 6 meses	1 a 2 meses
Moderado	2 Semanas a 2 meses	1 a 4 semanas
Sucio	1 a 4 semanas	1 a 7 dias
Extremadamente Sucio	Dairio	Cada turno

Chequear las condiciones de la grasa por exceso de aceite y residuos, y ajunte la frecuencia de engrasado apropiada. Para condiciones y temperatures fuera de su rango consulte con un proveedor de lubricantes reconocido.

Es sugerible que no se haga ningun tipo de modificaciones u alteraciones de las poleas sin tener una carta por escrito de Precision Pulley & Idler.

- Las garantias no seran aplicadas a ningun producto que haya sido sujeto a mal uso o negligencia (incluyendo pero sin limitar el inapropiado manteniemiento durante el almecenage), accidentes, intalacion inapropiada (incluyendo pero sin limitar el uso de partes y piesas sin autorizacion.) ajustes, reparacion o lubricacion. El mal uso tambien incluye la deterioracion en el producto y partes causadas por porductos quimicos, el desgaste causado por abrasion, y por una mala lubricacion. Productos fabricados e instalados por otros fabricantes no son garantizados por Precision.
- La Responsabilidad por el diseño del sistema para asegurar el uso apropiado de la aplicaion de los Productos Precision Pulley & Idler han sido publicados en especifico para el conocimiento del cliente. El cual estrara en absoluta responsabilidad de estar al tanto de cualquier otro vinculo no analizado tales como vibracion del sistena u otros.

PPI es la marca registrada de Precision, Inc.

Todos Los Derechos Reservados © 2006, Precision Pulley & Idler,

Sujeto a cambio sin preaviso.

Rev, 01/07



PO Box 287 Pella, IA 50219 www.ppipella.com

Corporate Office

800.247.1228 641.628.3115 fax 641.628.3658 West Coast Service Center Sacramento, CA 800.821.9798 fax 916.386.0545 SouthWest Service Center Fort Worth, TX 800.247.1228 fax 641.628.3658 Northeast Service Center Lewisberry, PA 800.247.1228 fax 641.628.3658 Southeast Service Center Cleveland, TN 800.247.1228 fax 641.628.3658