



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

POLEAS DE TAMBOR, DE ALETA, DE TUBO Y ELEVADORAS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La garantía estándar de PPI exige el cumplimiento de las siguientes condiciones:

1. No permitir la acumulación de material extraño entre la correa y la polea. Evite la acumulación de material en la cara de la polea.
2. Los rodamientos y chumaceras han sido ensamblados siguiendo las instrucciones del fabricante y la información contenida en la orden. Para prolongar la vida útil, tenga precaución al limpiar y rearmar componentes, de acuerdo a las especificaciones del fabricante, en caso que se requiera hacer trabajos. Para mejorar la vida de los rodamientos y sellos, las chumaceras de los rodamientos deben ser correctamente alineadas en los ejes. Antes de instalar el set de la polea, verifique las superficies y orificios de montaje.
Los rodamientos y chumaceras han sido llenados a niveles prudentes para evitar que la grasa sea expulsada durante el transporte y la manipulación. Esto reduce las posibilidades de condensación en la carcasa. Ésta es la práctica más aconsejable para rodamientos más grandes y utilizados en aplicaciones de menor velocidad, como los que usan las poleas. Por lo tanto, es posible que se pierda un poco de grasa durante la primera marcha de la polea. Esto es normal. Inmediatamente después de la puesta en marcha, reengrase las chumaceras y los sellos hasta que la grasa limpia brote por lo sellos. Precision Pulley & Idler no se hace responsable por el desempeño de determinados lotes de grasa. Los cambios en las especificaciones, desempeño y garantía de los lubricantes serán responsabilidad del fabricante de dicho producto.
3. Las unidades que no sean puestas en servicio de inmediato deben ser guardadas de acuerdo a las pautas contenidas en las Instrucciones de Almacenamiento O de Almacenamiento Extendido.
4. Siga las instrucciones para la instalación de bujes que entregue PPI para sus bujes.
Todas las instrucciones se entregan a solicitud del usuario o se pueden obtener en www.ppi-global.com, cliqueando sobre Manuales de Operación, bajo la etiqueta Recursos/Resources que desplegará una lista de opciones.

Recomendaciones de engrase:

PPI recomienda utilizar una grasa de alta calidad, en base al complejo de litio #2 en aplicaciones que trabajen con poleas de transportadoras. Las siguientes son las frecuencias de engrase sugeridas durante el uso inicial:

FRECUENCIA DE ENGRASE SUGERIDA

Condiciones	hasta 120°F (hasta 50°C)	120° to 200°F (50° to 90° C)
Limpia	2 a 6 meses	1 a 2 meses
Moderada	Mensual	1 a 4 semanas
Sucia	Semanal	1 a 7 días
Extremadamente sucia	Diario	Cada Turno
Poleas de Volteo	Diario a Semanal	Cada Turno

Verifique si la grasa presenta oleosidad o suciedad excesivas y ajuste la periodicidad de engrase, de acuerdo a sus observaciones. En caso de condiciones y/o temperaturas fuera de este rango, consulte con un proveedor de lubricantes de prestigio.

No está permitido hacer modificaciones u otros trabajos en el conjunto de la polea de un transportador sin previa autorización por escrito de Precision Pulley & Idler.

Las garantías no serán aplicables a ningún producto que haya sido sometido a mal uso, mala aplicación, negligencia (incluyendo, entre otros, mal mantenimiento y manipulación), accidentes, mala instalación, modificaciones (incluyendo, entre otros, uso de componentes o accesorios no autorizados), ajustes, reparaciones o lubricación. Dentro del mal uso también se considera, sin limitación implícita, el deterioro del producto o parte de éste provocado por efectos químicos, desgaste originado por la presencia de materiales abrasivos y lubricación inadecuada. PPI no garantiza aquellos elementos fabricados por terceros pero que han sido instalados en o anexados a nuestros productos, sino que se deberán aplicar aquellas garantías, explícitas o implícitas, otorgadas por el fabricante de ese componente, de existir alguna.

La responsabilidad por el diseño de los sistemas en cuanto a asegurar el correcto uso y aplicación de los productos de Precision Pulley & Idler dentro de sus especificaciones y capacidades publicadas le corresponderá únicamente al cliente. Lo anterior incluye, sin limitaciones implícitas, el análisis de las cargas generadas por las vibraciones dentro de la totalidad del sistema, independiente de cómo se hayan producido.



CASA MATRIZ • P.O. Box 287 • Pella, IA 50219
800.247.1228 • 641.628.3115 • 641.628.3658 FAX