



# OPERACION

# Y

# MANTENIMIENTO

## INSTALACIÓN ESPECIAL Y CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE LA POLEA TURBINA "T"

Las poleas Turbina con disco en los extremos, son productos con alta ingeniería, diseñados para entregar gran confiabilidad con una mantención mínima. Para llevar a cabo esta confiabilidad, se deben mantener las siguientes características:

### Superficie de los Discos de los Extremos: (1)

Las porciones rebajadas (maquinadas) de los discos de los extremos son sensibles a la soldadura, taladro, gubia y otros tipos de herramientas, las que podrían producir un aumento en la tensión. En esta área no se puede anexar nada. Consulte a PPI por los métodos adecuados para anexar algún accesorio o para determinar la criticidad de daño en esta área.

### Cubiertas de los Elementos de Bloqueo: (2)

Para evitar la fatiga por corrosión de los componentes de bloqueo, las cubiertas se sellan y se les agrega una capa de grasa para su protección. Si se necesita sacar las cubiertas, se deben mantener estas medidas de protección para lograr un desempeño óptimo.

### Superficies planas entre las ranuras de los Elementos de Bloqueo del Eje: (3)

Para poder controlar la concentración de tensión del eje en el elemento de bloqueo, es que existe una superficie plana entre las ranuras. Si se necesita sacar los elementos de bloqueo, se debe prestar especial cuidado en luego alinear adecuadamente estos elementos de bloqueo con la

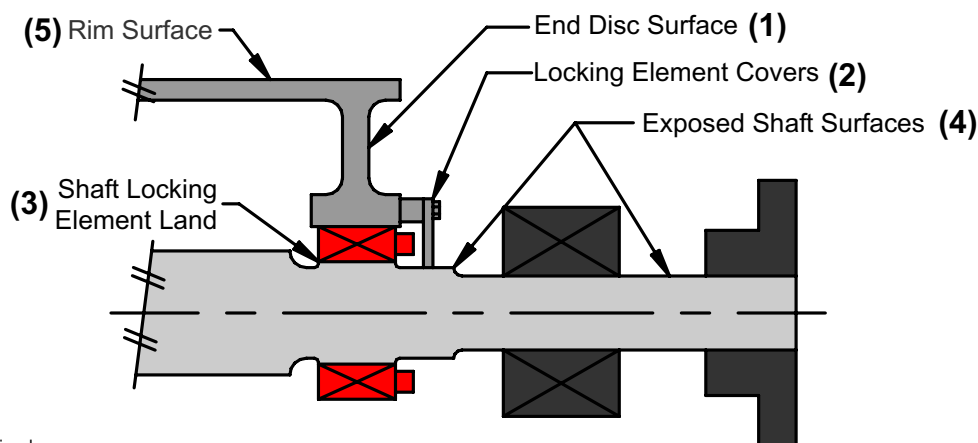
instalación de la superficie plana entre las ranuras. Consulte las instrucciones B-LOC para realizar el procedimiento de retiro e instalación.

### Superficies Expuestas del Eje: (4)

Para poder tener un desempeño óptimo, se debe poner especial atención en el cuidado que se le entrega a las superficies expuestas del eje, y así evitar daños mecánicos y/o por corrosión. Nunca levante o mueva una estructura con algo que pueda abollar o rallar la superficie del eje. Informe de todos los daños a PPI para que revise si se produjo algún daño que afecte su desempeño. En el caso de las instalaciones, verifique que todas las superficies expuestas están cubiertas con un compuesto protector del tipo cosmoline.

### Superficie de la Corona: (5)

Se entrega una cubierta de goma (revestimiento) para proteger la polea y la correa. Se debe reemplazar este revestimiento en caso que se desgaste, para así poder obtener un desempeño óptimo. El hacer funcionar una polea sin revestimiento, causará desgaste y la disminución de la vida útil de la polea y de la correa.



PPI es la marca registrada de Precision, Inc.

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

Sujeto a cambio sin preaviso.

Rev, 08/06

	<b>Corporate Office</b>		<b>West Coast</b>	<b>SouthWest</b>	<b>Northeast</b>	<b>Southeast</b>
	PO Box 287		Service Center	Service Center	Service Center	Service Center
	Pella, IA 50219		Sacramento, CA	Fort Worth, TX	Lewisberry, PA	Cleveland, TN
	800.247.1228		800.821.9798	800.247.1228	800.247.1228	800.247.1228
	641.628.3115		800.821.9798	800.247.1228	800.247.1228	800.247.1228
www.ppipella.com		fax 641.628.3658	fax 916.386.0545	fax 641.628.3658	fax 641.628.3658	fax 641.628.3658