



# Precision Pulley & Idler

Precision Pulley & Idler (PPI) fue fundado en 1977 con el objetivo de entregar componentes para sistemas transportadores de alto rendimiento y a precios competitivos, ambos combinados en paralelo con un departamento de servicio al cliente.

Los objetivos son bastante evidentes en el crecimiento de la línea de productos de PPI. Empezando con las poleas CEMA y las poleas con aletas en 1977, PPI ha crecido para incluir una completa gama de poleas, estaciones de polines, estructuras tensoras y rodamientos. El diseño de la estación de polines libre de mantención de PPI, prueba que el cliente no tiene que sacrificar la vida del producto por un que sea de poca mantención, ya que esta característica casi dobla la vida útil del producto.

PPI ha desarrollado productos como:

- Productos inteligentes, que mueven el sensor de movimiento dentro del polín para protegerlo,
- Polines Retro, que adaptan nuestros polines virtualmente a cualquier estructura,
- Poleas de Montaje EZ, que hacen posible montar aquellas poleas imposibles de montar
- PHYD, estructuras Tensoras Hidráulicas para manejar las cargas más pesadas
- E-Wing, que se utilizan en poleas con aletas de gran diámetro.
- Soportes de Polines de Retorno BeltSaver™, que entrega mayor espacio para la desviación de la marcha de la correa
- Estructuras CIT de Montaje Variable



Y hemos guiado hacia nuevos productos innovadores como por ejemplo:

- P10™ – Cálculo de la vida útil de la polea para la medida adecuada de Poleas de Trabajo Minero y CEMA.
- CSR – Retorno de Lado Limpio, un polín inteligente que trabaja en cualquier ancho de correa.
- TIS – Sistema de Impacto Acanalado, para el área problemática de carga
- RRG – Estaciones de Polines de Retorno con goma Acanalada, para situaciones extremas.



Todo esto respaldado por el equipo de ingenieros más preparado de la industria. Empezando por el grupo de Diseño, que trabaja con el equipo de Fabricación para desarrollar y utilizar las herramientas más avanzadas del mercado. Cuando no existen estas herramientas, PPI las desarrolla, por ejemplo los programas PFEA y IP no sólo han ayudado al grupo de Diseño, sino que también al grupo de Aplicación. Estos dos grupos trabajan en conjunto para encontrar la mejor solución para el cliente. Los Ingenieros de terreno llevan nuestro conocimiento al sitio del trabajo, y entregan servicio antes, durante y después de realizada la venta. Esto le entrega a PPI más de cien años de experiencia de ingeniería en la industria de los sistemas transportadores.

Con un equipo de servicio al cliente dedicado, que se encuentra en todo el país, Precision Pulley & Idler está listo para ayudarlo en la venta y orden de compra. Nuestro equipo tiene experiencia a diario con aplicaciones de manejo de paquetes, carbón, plantas de generación eléctrica, cereales en grano, áridos y minería y le puede entregar respuestas a su solicitud.

Desde pequeños tubos para polines que sólo pesan una o dos libras, hasta grandes turbinas que necesitan ser transportadas en camión para una polea y otro para un eje; ningún trabajo es demasiado pequeño o demasiado grande para PPI. Desde el Valle del Río Nilo hasta las montañas más altas en Chile, nuestros productos están en varias de las correas más largas y de mejor calidad del mundo. Todo esto hace que Precision Pulley & Idler sea líder mundial en componentes para sistemas transportadores



PPI es la marca registrada de Precision, Inc.

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

Sujeto a cambio sin preaviso.

Catalog PPI-SP, 9/06

	Corporate Office		West Coast	SouthWest	Northeast	Southeast
	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