



*Martin*

¡La Empresa en que puede confiar!



# Martin

## Acerca de Martin

Martin es un proveedor líder en Componentes de Transmisión de Potencia, Sistemas de Manejo de Materiales y Herramientas Industriales de Mano. Martin es una empresa confiable para la industria, que aprovecha su profundo conocimiento en aplicaciones de Transmisión de Potencia y Manejo de Materiales para dar soluciones confiables que permitan a sus clientes ahorrar tiempo y dinero.

Operando con más de 34 plantas y sucursales alrededor del mundo, Martin tiene los extensos inventarios de una compañía global al mismo tiempo que da un excepcional apoyo y servicio local.

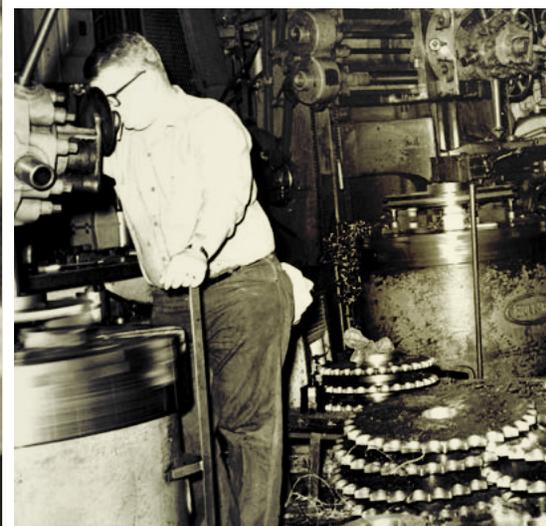
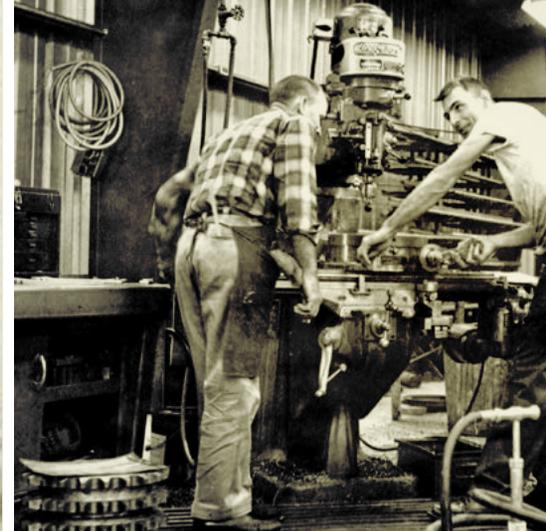
Conocida por cumplir con ajustados tiempos de entrega y por resolver retos de fabricación especial, Martin mantiene a la industria mundial moviéndose eficientemente.





*Martin*

*De humildes comienzos...*





Martin fue fundada en 1951 basada en la visión de Joe Martin Sr. con una filosofía sencilla: “Hacer productos de calidad, tener disponible una abundante cantidad de ellos y que a sus clientes les sea fácil hacer negocios.”

Hoy en día cada planta de Martin tiene en existencia un gran inventario de productos de línea y la capacidad para fabricar o alterar piezas en situaciones de emergencia. El apoyo local y el servicio en campo aseguran que sus clientes operen eficientemente minimizando el tiempo perdido de producción.

Después de más de 65 años adaptándose al crecimiento de las industrias, Martin continua enfocado en la calidad, el inventario y el servicio que han hecho de Martin la compañía en la que usted puede confiar.

***Una Calidad, Inventarios y Servicio inigualables.***



*Martin*





# Transmisión de Potencia

Productos para Transmisión de Potencia cuándo y dónde los necesite



Martin tiene el inventario más grande de componentes de Transmisión de Potencia que existe en América y ofrece excelentes tiempos de entrega para piezas alteradas o fabricadas a la medida para mantener su equipo en movimiento.

SPROCKETS 

---

ENGRANES 

---

POLEAS EN V 

---

POLEAS SINCRÓNICAS 

---

COPLES 

---

BUJES 

---



# Transmisión de Potencia

Productos para Transmisión de Potencia cuándo y dónde los necesite



## Sprockets

Martin fija los estándares para la fabricación de Sprockets con la oferta más extensa de Sprockets de línea y de fabricación especial.

## Engranés

Desde Engranés rectos a Sinfín, Martin cuenta con un inventario masivo de Engranés y ofrece tiempos de entrega rápidos para una gran variedad de Fabricaciones Especiales.

## Poleas

Martin mantiene la industria de la transmisión de bandas en "V" operando con piezas de línea y de fabricación especial hechas en América.



## Poleas Sincrónicas

Martin suministra Sprockets Sincrónicos y Poleas de Tiempo que pueden operar eficientemente con las bandas de alto desempeño de los principales fabricantes.



## Coples

Martin tiene una línea completa de Coples fabricados con una gran variedad de materiales para compensar el desalineamiento e incrementar el tiempo de operación.



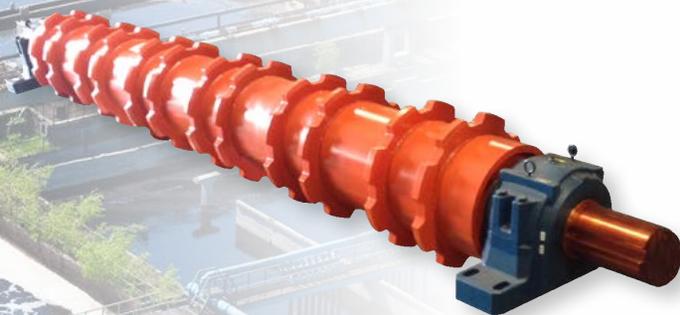
## Bujes

Martin tiene en inventario todos los tipos y tamaños de Bujes Intercambiables y Adaptadores para satisfacer cualquier aplicación industrial.

*Martin*



 Elevadores de Cangilones



 Sprocket Rollers



# Manejo de Materiales

Sistemas de Manejo de Materiales  
eficientes y confiables

Martin fabrica Transportadores y Componentes eficientes y confiables en plantas ubicadas estratégicamente a lo largo y ancho de América. Cuando se trata de desafíos de Manejo de Materiales, un experimentado técnico de Martin está siempre cerca, a una llamada telefónica de distancia.



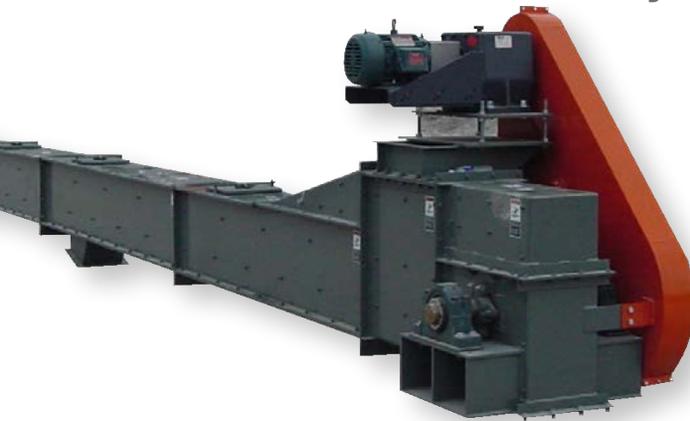
 Transportadores  
Helicoidales



 Transportadores  
Helicoidales Especiales  
y de Grado Alimenticio



 Componentes



 Transportadores de  
Rastra



 Transportadores de Banda



# Poleas de Uso Pesado para Banda Transportadora

Poleas de Uso Pesado para Banda Transportadora de alto rendimiento para cualquier aplicación

Las Poleas para Banda Transportadora Martin están construidas para ofrecer máxima protección contra fallas prematuras en aplicaciones severas. Martin entrega las Poleas para Banda Transportadora en cuestión de horas y de días, no en semanas.



## Poleas de Clase Ingeniería

Esta clase de poleas puede ser usada efectivamente en cualquier industria y no está limitada a aplicaciones extremas.

## Poleas Profiled End Disc

Están diseñadas como una alternativa mejorada y eficiente a las poleas de tambor.



---

POLEAS PROFILED END DISC 

---

POLEAS DE JAULA DE ARDILLA 

---

POLEAS DE CLASE INGENIERÍA 

---

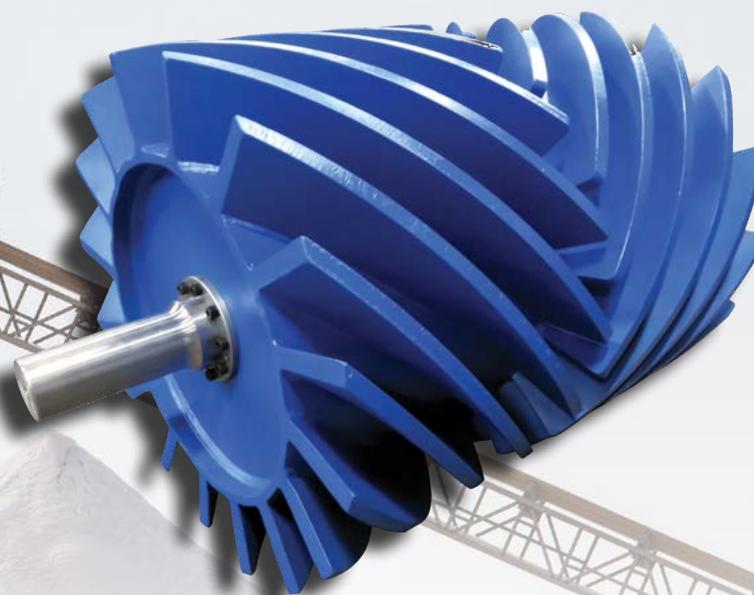
POLEAS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIAL 



The Martin logo is written in a white, cursive script on a dark blue rectangular background in the top right corner of the page.A small icon of a pulley system with two pulleys and a rope, located to the left of the section header.

## **Poleas de Clase Ingeniería**

Las Poleas de Clase Ingeniería de Martin (ECP) pueden ser usadas eficazmente en cualquier tipo de industria para asegurar un funcionamiento óptimo y una mayor duración de la Polea.

A small icon consisting of four slanted parallel lines, located to the left of the section header.

## **Polea Clean Flight® Wing**

El innovador diseño de la Polea Clean Flight® Wing de Martin combina la tecnología de expulsión del material de un Transportador Helicoidal con la durabilidad de una Polea de Servicio Pesado de Jaula de Ardilla. Construida con materiales resistentes y álabes gruesos. La Polea Clean Flight® Wing está construida para soportar aplicaciones abrasivas.

A small icon of a gear or pulley with a central shaft, located to the left of the section header.

## **Poleas de Tambor de Servicio Pesado y de Jaula de Ardilla**

Están disponibles para servicio estándar, minero y cantera. Las Poleas de Servicio Pesado de Tambor y de Jaula de Ardilla Martin satisfacen los requerimientos más exigentes de las más severas aplicaciones.



*Martin*

Los componentes de las Poleas Martin de Servicio Pesado para Transportador se fabrican con los más altos estándares de calidad lo que permite el mejor desempeño de tus Transportadores de Banda.

RECUBRIMIENTOS 

BUJES Y MAZAS 

MARCOS TENSORES 

EJES 





# Otros Componentes de los Transportadores

Componentes de calidad para cualquier necesidad que se tenga en Transportadores de Banda.



## Recubrimientos

El recubrimiento adecuado en una polea es una de las formas más eficientes para reducir el deslizamiento de la banda. El experimentado equipo de Martin le recomendará el recubrimiento que le dará la mejor solución a su problema de tracción.



## Ejes

Martin le ofrece una gran variedad de soluciones para sus necesidades de ejes, desde acabados en frío en diámetros de 1/2" a materiales rolados en caliente para diámetros mayores a 15".



## Bujes y Mazas

Los bujes Martin y las mazas soldables están diseñados específicamente para usarse en las poleas para transportadores y los tenemos disponibles en existencia para instalarse en todos los tamaños de poleas.



## Marcos Tensores

El diseño adecuado de un transportador de banda requiere utilizar tensores. Los marcos tensores de Martin se fabrican de acero, por lo que tienen una gran resistencia y durabilidad en las condiciones más severas.



## Rodillos

Prolongue la vida de servicio y reduzca los costos de operación con los Rodillos Martin

Los Rodillos Martin están fabricados para exceder los estándares CEMA. Martin usa sellos de triple laberinto y rodamientos de bolas sellados de por vida que permiten que los Rodillos tengan una vida libre de problemas en las más severas y duras aplicaciones. Martin puede suministrar soluciones integrales que ahorrarán dinero en la operación de sus Transportadores de Banda.



RODILLOS DE IMPACTO 

RODILLOS DE CARGA 

RODILLOS AUTOALINEABLES 

RODILLOS DE RETORNO 

RODILLOS DE CARGA PLANOS 

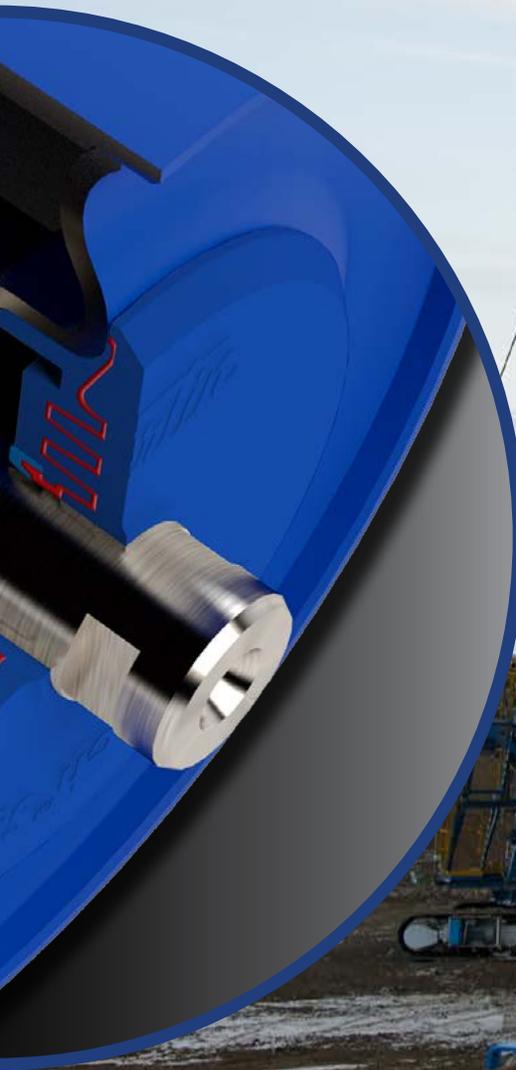
CAMAS DE IMPACTO 

MARCOS GALVANIZADOS 

FABRICACIONES ESPECIALES



*Martin*



# Martin

MARTILLOS PARA HOJALATERÍA 

PIQUETAS PARA HOJALATERÍA 

CUCHARAS PARA HOJALATERÍA 

SUFRIDERAS PARA HOJALATERÍA 

MARTILLOS 

LLAVES 

DADOS 

DESARMADORES 

PUNZONES Y CINCELES 

OTRAS HERRAMIENTAS 



## Herramientas para Hojalatería

Martin orgullosamente ha suministrado martillos, sufrideras, bloques, piquetas, limas y otras herramientas fabricadas en Estados Unidos. Martin entrega herramientas de calidad que soportan el más rudo trabajo de reparación de carrocerías.



## Herramientas Industriales de Mano

Continuando con la tradición de Herramientas de calidad en las que puede confiar



### Herramientas Industriales de Mano

Continuando con la tradición de los fabricantes norteamericanos de Herramientas, Martin está orgulloso de producir Herramientas Industriales de Mano durables y de alta calidad; dados, llaves, martillos, pinzas, desarmadores, punzones, cinces y juegos de herramientas que soportan el uso frecuente.



# Capacidades de Fabricación Especial

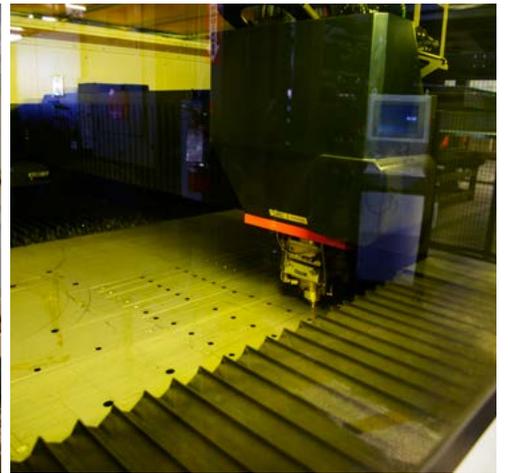
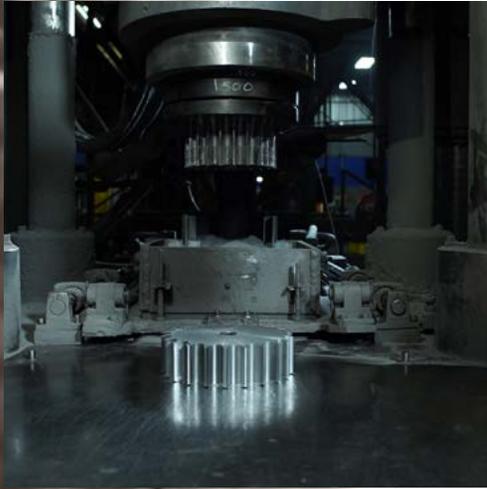
METAL SINTERIZADO  
MOLDEO POR INYECCIÓN  
PLÁSTICOS MAQUINADOS  
FORJAS  
FUNDICIONES  
CORTE CON AGUA  
CORTE CON LÁSER



*Martin*

Martin ofrece una amplia gama de procesos de fabricación para satisfacer cualquier necesidad especial.

Martin puede fabricar, fundir, forjar, sinterizar o inyectar en plástico casi cualquier pieza con especificaciones especiales, así como cualquier operación secundaria. Esto ayuda a eliminar la necesidad de múltiples proveedores, reduciendo el tiempo de producción, lo que se traduce en ahorros substanciales de costos para su organización.







## Fuerza Global, Servicio Local

A través de años de servir a las Industrias de Transmisión de Potencia y Manejo de Materiales, Martin ha construido una reputación de calidad en el servicio. Nuestros experimentados profesionales en la industria tienen un profundo conocimiento de la región y de los matices del mercado en el territorio en el que sirven.

Creemos que debe ser fácil establecer contacto con una persona dedicada y con conocimientos que siempre esté dispuesta a ayudar, ya sea que se trate de una capacitación en nuestras instalaciones, una reunión en sus oficinas o un análisis en su planta, el personal de Martin está listo para incrementar el tiempo de operación y disminuir los costos.

# Expertos en el Mercado

La extensa línea de productos de Martin responde a las necesidades cambiantes de una amplia variedad de industrias alrededor del mundo. Martin emplea líderes expertos en cada industria y continuamente está innovando para ofrecer soluciones con valor agregado que minimicen los tiempos de paro, reduzcan los costos de mantenimiento y resuelvan los incontables retos que impone la operación diaria.

AGRICULTURA

ENERGÍA ALTERNATIVA

EMBOTELLADORAS DE BEBIDAS

PROCESAMIENTO QUÍMICO

CONSTRUCCIÓN

AMBIENTAL

PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

PRODUCTOS FORESTALES Y DE MADERA

CARRETERAS Y TRANSPORTE

HVAC

MINERÍA

PETRÓLEO Y GAS

EMPAQUE

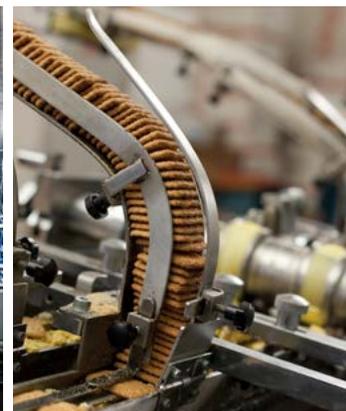
FARMACÉUTICO

PULPA Y PAPEL

PLANTAS DE RENDIMIENTO

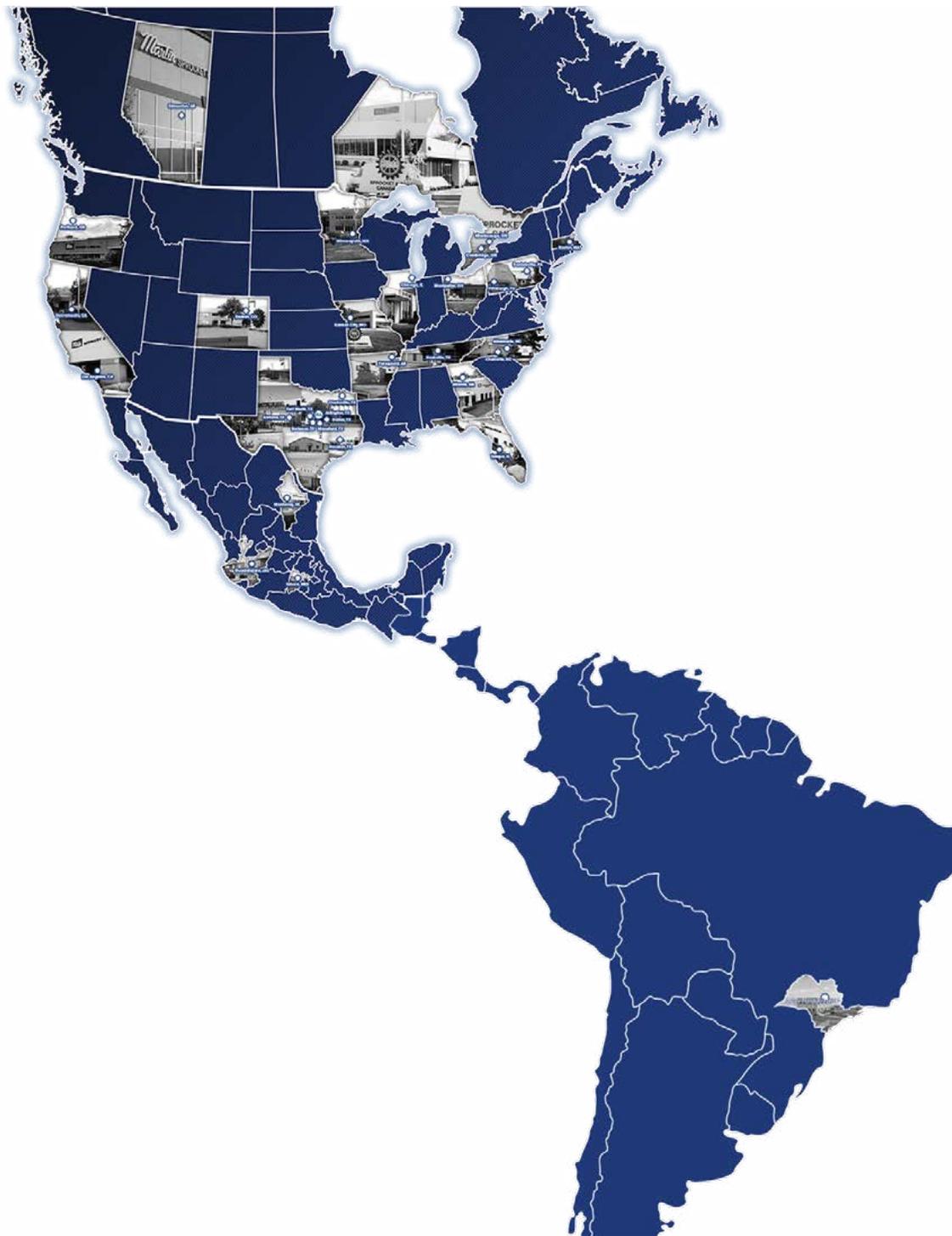
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Y MUCHOS MÁS





Martin



## Plantas y Sucursales

Desde su fundación en Arlington, Texas en 1951, Martin ha establecido más de 34 plantas y sucursales alrededor del mundo. Estas sucursales de manufactura y ventas están ubicadas estratégicamente para ofrecer el servicio de mismo día, siguiente día en cualquier parte de América.

Trabajar con la sucursal Martin de su localidad lo conecta con una amplia red de expertos enfocados en ingeniería, manufactura, servicio y ventas.

Cada sucursal tiene un extenso inventario de partes de Transmisión de Potencia y Manejo de Materiales y es capaz de alterar rápidamente esas piezas. Las ordenes de piezas y componentes de fabricación especial se producen regionalmente con tiempos de entrega rápidos y adecuados a situaciones de emergencia.

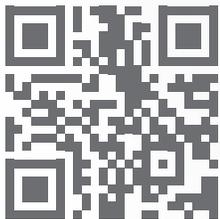
Nuestra organización puede ser global, pero estamos orgullosos de nuestro enfoque local de servicio y calidad. Desde la llamada inicial a la inspección final, su orden es tratada con un sentido de urgencia y es inspeccionada manualmente en cada proceso de manufactura.

*Cuando el tiempo muerto no es una opción, Martin es la Empresa en que puede confiar.*



Hay mucho que conocer sobre nuestros productos, nuestras capacidades de manufactura, nuestras fortalezas y ventajas, por eso hemos preparado este entrenamiento como una introducción al mundo de Martin, esperamos que se convierta en una herramienta útil para fortalecer su conocimiento de nuestros productos.

Puede inscribirse a nuestros entrenamientos visitando [es.martinsprocket.com](http://es.martinsprocket.com) en la pestaña "Recursos". Esperamos contar con su retroalimentación. Para dudas y comentarios por favor comuníquese al correo [PAD@martinsprocket.com](mailto:PAD@martinsprocket.com)



TRANSMISIÓN DE POTENCIA

MANEJO DE MATERIALES

INDUSTRIAS

MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

DISPONIBLE EN VARIOS IDIOMAS



## RETO

¿Qué problema está enfrentando nuestro Cliente?

## SOLUCIÓN

¿Cómo ayudamos a nuestro Cliente a resolver el problema?

## IMPACTO

¿Cuánto dinero le ayudamos a ahorrar a nuestro Cliente?

**Industria: Minera**

- Una Polea con el recubrimiento desgastado estaba operando debajo de su eficiencia máxima, limitando la productividad de una compañía minera.
- Martin puso un recubrimiento nuevo, lo que le ahorró a la compañía costos de reemplazo.

**Ahorros Documentados - \$11,269.53 dólares.**

**Producto**  
Martin fabrica Poleas para Transportador de Servicio Pesado ofreciendo la máxima protección contra desgaste prematuro en ambientes severos.  
Nuestras Poleas están disponibles tanto en producto de línea como de fabricación especial con tiempos de entrega excepcionales.  
Las Poleas de Tambor se fabrican a partir de un tubo de pared gruesa con caras coronadas o planas. Martin tiene Poleas para servicio estándar, minero o de cantera y poleas de tambor maquinadas.

**Aplicaciones Comunes**  
Agregados y cemento, minería, pulpa y papel, madera y productos forestales.

**El reto**

- Una compañía minera notó que una polea con el recubrimiento gastado estaba operando debajo de su eficiencia máxima limitando la productividad y la capacidad.
- Cambiar la Polea de Servicio Pesado de un transportador puede ser un gran gasto, así que la compañía volvió a Martin para ver las posibles soluciones de ahorro.

**Solución**

- Martin recibió la Polea y la inspeccionó para determinar si rescatar la polea era una opción viable.
- Después de determinar que la polea aún servía, Martin la recubrió y la regresó a la mina para instalarse nuevamente.

**Impacto**

- El productor de agregados pudo reemplazar la Polea y reestablecer su producción, mucho antes de lo que tenían programado.

**Resultados Finales**

<p><b>Incremento en la Producción</b> (\$2575.22 por hora de tiempo muerto x 48 horas de paro x línea) = \$123,610.56 dólares.</p>	<p><b>Ahorros Documentados</b> <b>\$11,269.53 dólares.</b></p>
--	--

Aprende más acerca de Martin y de las Poleas para Banda Transportadora en: [martinsprocket.com](http://martinsprocket.com)

Toluca 722 276 0800 • [martin74@martinsprocket.com](mailto:martin74@martinsprocket.com)    Monterrey 811 156 6830 • [martin75@martinsprocket.com](mailto:martin75@martinsprocket.com)    Guadalajara 333 263 1188 • [martin78@martinsprocket.com](mailto:martin78@martinsprocket.com)

Los Ahorros Documentados o DCS son importantes para nuestro negocio. Llamamos Ahorro Documentado a un documento claro y conciso, que, usando fórmulas y los números suministrados por el Cliente, explica lo que hiciste para ahorrarle dinero al Cliente.

Un DCS le muestra al Cliente que Martin no sólo está aquí para darle un excelente servicio por medio de atención fuera de horas de oficina para partes de stock, alteradas o hechas a la medida (MTO), sino también para capacitar a sus empleados, reducir los tiempos muertos, bajar costos e incrementar la productividad para aumentar las utilidades.



**MÉXICO**  
 Toluca, México  
 Km. 52 Carretera Naucalpan-Toluca  
 Calle 3 Lt. 11 Mz. VII, Parque Industrial  
 Parque 2000  
 Toluca, Edo. de México 50200  
 +52 722 276 0800  
 martin74@martinsprocket.com

Monterrey, Nuevo León  
 Av.Industrial No.100, Lt. 6 y7  
 Manzana1  
 Parque Industrial La Silla Apodaca, N.L 66600  
 +52 811 156 6830  
 martin75@martinsprocket.com

Guadalajara, Jalisco  
 Av. Colón Sur 6013, Mod 2  
 Ed. 1 Parque Industrial Tecnológico III  
 Tlaquepaque, Jal. 45601  
 +52 33-3283-1188  
 martin78@martinsprocket.com

**USA**

**Oficinas Cooperativas**  
 Arlington, TX

**Plantas de Manufactura**  
 Albemarle, NC  
 Atlanta, GA  
 Burleson, TX  
 Danielsville, PA  
 Ft. Worth, TX  
 Montpelier, OH  
 Sacramento, CA  
 Charlotte, NC  
 Chicago, IL  
 Denver, CO  
 Houston, TX  
 Kansas City, MO  
 Los Angeles, CA  
 Minneapolis, MN  
 Nashville, TN  
 Portland, OR  
 Tampa, FL

**Sólo Manufactura**  
 Abilene, TX  
 Clarksville, TX  
 Dallas, TX  
 Mansfield, TX  
 Paragould, AR



**CANADÁ**  
 Cambridge, Ontario  
 Edmonton, Alberta  
 Mississauga, Ontario

**BRASIL**  
 São Paulo, SP

**LATINOAMÉRICA**  
 +52 722 276 0800  
 latinoamerica@martinsprocket.com

**REINO UNIDO**  
 Warwick

[martinsprocket.com](http://martinsprocket.com)

