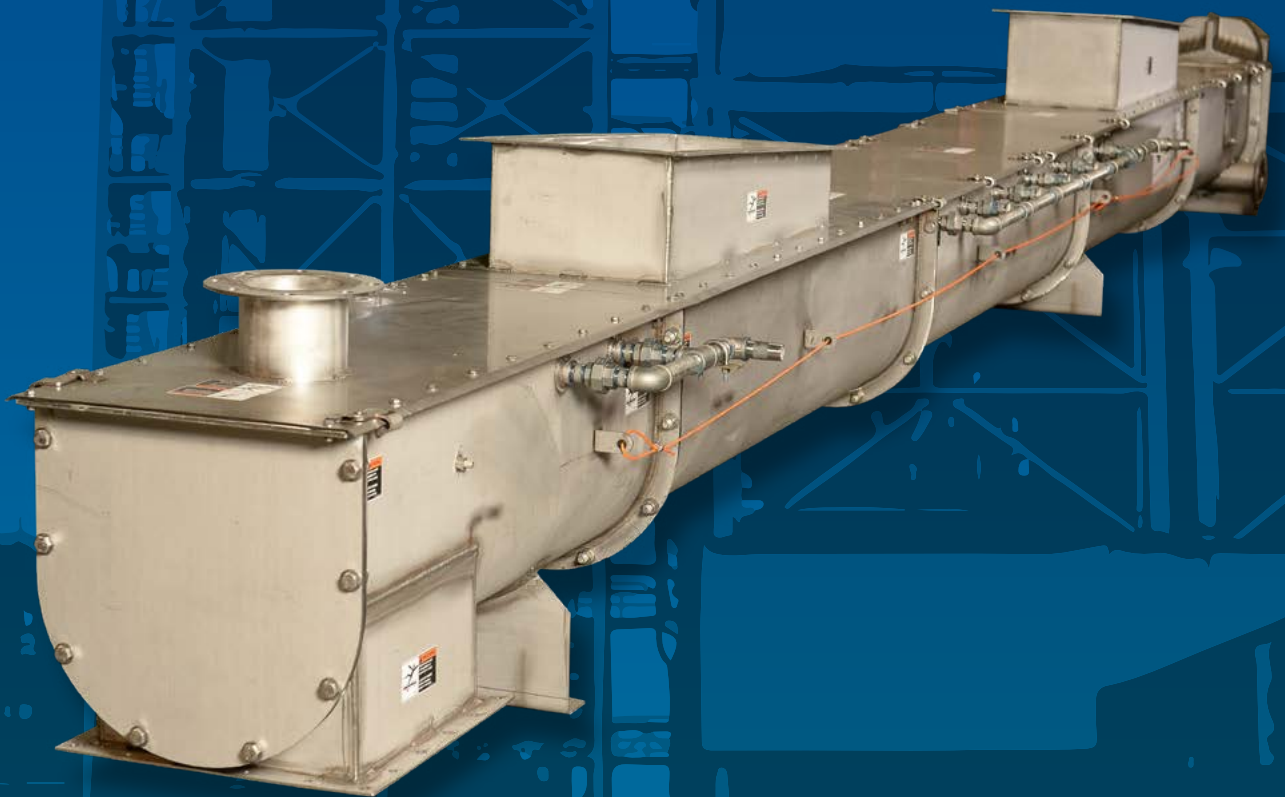


Martin

**TRANSPORTADORES
HELICOIDALES
SHAFTLESS**

**RESUELVE PROBLEMAS
HELICOIDAL CONTINUO SIN TUBO
CARGAS DE ARTESA MAYORES
SIN COLGANTES/SIN
RODAMIENTOS EN LAS TAPAS**



El solucionador de problemas

Los Transportadores Helicoidales Shaftless *Martin* representan la solución ideal para mover materiales difíciles de transportar, que van desde sólidos de forma irregular (como madera de deshecho y metales) a materiales semilíquidos y pegajosos (como composta, pulpa, desechos en el procesamiento de alimentos, desechos de hospitales y sedimentos obtenidos en el tratamiento de aguas).

El sencillo diseño sin tubo central de los Transportadores Helicoidales Shaftless *Martin* utiliza menos partes que los Transportadores Helicoidales convencionales, minimizando los costos de mantenimiento. Este diseño también permite cargas de artesa más altas manejadas a menos RPMs.

Los Transportadores Helicoidales Shaftless *Martin* eliminan los típicos atascamientos y la acumulación de material de los helicoidales convencionales, lo que se traduce en mayor tiempo de operación, alta eficiencia y menor

mantenimiento. También elimina los colgantes, los bujes colgantes y los rodamientos para reducir el mantenimiento e incrementar la eficiencia permitiendo la transferencia del material a otro transportador.

Los Transportadores Helicoidales Shaftless *Martin* y sus componentes se fabrican y se tienen en existencia en nuestras sucursales ubicadas estratégicamente cerca de los principales centros industriales a lo largo y ancho del país, asegurando entregas rápidas de equipos nuevos y entregas al día siguiente para las partes de repuestos que tenemos en nuestros almacenes.

Para mostrar las capacidades únicas de los Transportadores Helicoidales Shaftless *Martin* se cuenta con varias unidades de prueba y con videos de aplicaciones reales. Descubra los beneficios que los Transportadores *Martin* pueden llevar a su empresa.

Llámenos para hacer una demostración en sus instalaciones usando su producto.



CARACTERÍSTICAS	FUNCIONES	BENEFICIOS
No tiene tubo central	Elimina la acumulación del material sobre el tubo	Permite transportar productos pegajosos, con tamaño de partícula grande y de forma irregular
Helicoidal continuo	No se requieren colgantes	Elimina ese punto de mantenimiento reduciendo los costos
Mayor carga de artesa	Puede manejar más producto con menos RPM's	Mayor vida útil
Utiliza tapas de artesa ciegas	No requiere ni sellos ni rodamientos	Reduce los costos de mantenimiento y de reemplazo de partes
No usa rodamientos en las tapas	Puede transferir directamente el material a otro transportador inclinado, vertical u horizontal	Puede ser diseñado para instalarse en lugares con limitación de espacio.
Entrada de alimentación lateral	No se necesita usar transición lateral	Menores costos de instalación, requiere de menor altura
Helicoidal de ¾" a 1" de espesor	Mayor duración en aplicaciones abrasivas	Mayor tiempo de operación
Helicoidal formado en frío	Mayor dureza	Mayor vida útil
Amplia variedad de recubrimientos	Se tiene el recubrimiento adecuado para cada aplicación	Reduce el desgaste dando como resultado menor costo de mantenimiento
Diseño sencillo	Menos partes en operación	Bajo costo de operación
Sistema motriz compacto	No requiere bandas	Facilidad de mantenimiento
Puede estar totalmente cerrado	Evita la fuga del material, reduce la emisión de polvo	Elimina la contaminación ambiental o la del producto
Fabricado en México	Construcción de calidad - inventarios locales	Entregas rápidas



Helicoidal Shaftless con liner de UHMW transportando granos húmedos y pegajosos de cebada



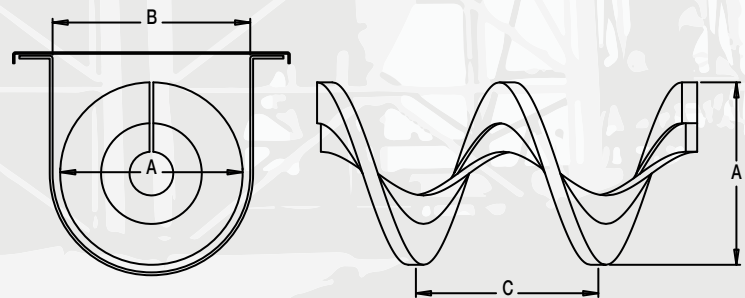
Transportador Helicodal Shaftless de Fondo Vivo



Grado Alimenticio Inclinado Acero Inoxidable Helicoidal Shaftless

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Tipo de Acero	<ul style="list-style-type: none"> • Acero al carbón • Acero al carbón de alta dureza • Acero inoxidable
Capacidad	Hasta 17,000 pies cúbicos/hr.
Diámetros	De 6" a 30" (y mayores)
Paso	Completo, 2/3, 1/2
Artesa	Estándares CEMA
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • Recubrimientos UHMW - Xylethon - Tivar - AR • Barras de desgaste • Compuertas de inspección y de sobre flujo • Disponible en varias configuraciones motrices • Artesa y cubiertas: Estándar CEMA artesa en U o tubular bipartido
Configuraciones	<ul style="list-style-type: none"> • Helicoidal sencillo o doble. Interior/ Exterior. • Helicoidal gemelo • Alimentadores de fondo vivo • Transportador helicoidal inclinado • Limpiadores de arena • Verticales



50% DE CARGA EN ARTESA *					
Diám. Nom.	Diám. A	Interior B	Paso C	PCH @ 1 RPM	Máx. RPM
6	6	7	6	2.5	25
9	9	10	9	9.1	25
10	10	11	10	12.7	25
12	12	13	12	21.6	25
14	14	15	14	34.7	25
16	16	17	16	51.9	25
18	18	19	18	75.1	25
20	20	21	20	104	25
24	24	25	24	182	25
30	30	31	30	359	25

* Los transportadores se muestran sin cubierta sólo con fines ilustrativos. Siga las pautas de seguridad de fabricación cuando opere transportadores.



Elevadores de Cangilones

Martin ha diseñado y fabricado infinidad de Elevadores de Cangilones por más de 75 años teniendo hoy en día cientos de ellos en operación. Ofrecemos una línea completa de Elevadores de Cangilones para manejar eficientemente una gran cantidad de materiales fluidos secos en un espacio relativamente corto utilizando poca potencia.

Martin no solamente ofrece una línea completa de elevadores estándar sino que puede diseñar y fabricar elevadores especiales (MTO) de acuerdo a las necesidades específicas de sus clientes.



Transportadores de Rastra

Los Transportadores de Rastra *Martin* son adecuados para una gran cantidad de aplicaciones. Con rastras de fondo redondo a rastras de fondo plano, incluyendo diseños con trayectorias en L y S, podemos satisfacer las aplicaciones más demandantes. Nuestros Transportadores de Rastra estándar pueden manejar eficientemente hasta 64,000 CFH. Sin embargo tenemos la capacidad para diseñar y fabricar equipos cuya capacidad exceda el volumen antes mencionado.



Poleas para Banda Transportadora

Martin ofrece una gran variedad de Poleas de Servicio Pesado para Transportador de Banda para Servicio Estándar, Minero y de Cantera. *Martin* también tiene a su disposición Poleas Clase Ingeniería para satisfacer las necesidades de cualquier transportador de banda. Nuestras Poleas para Banda Transportadora, rodillos, tensores/rodamientos, ejes, bujes y elementos de sujeción a los ejes nos permiten satisfacer las necesidades de cualquier sistema de bandas con un ensamble de poleas "listo para instalarse". Nuestra capacidad para fabricar Poleas Clase Ingeniería, Poleas de Fondo en "T", de Turbina, Poleas con Espiral, de Jaula de Ardilla o de Ala y nuestra nueva Polea Clean Flight® Wing es sólo el inicio de nuestras valiosas soluciones.



Rodillos

Martin fabrica Rodillos para trabajo pesado y componentes que exceden los estándares CEMA. La construcción de servicio pesado y el sello de triple laberinto dan como resultado una vida libre de problemas de operación en las aplicaciones más rudas. Con los Rodillos disponibles cuando y donde los necesite, *Martin* puede darle soluciones integrales a sus requerimientos de bandas transportadoras.

Los Rodillos *Martin* están disponibles de entrega inmediata para una gran variedad de anchos de banda para satisfacer las necesidades de los clientes. *Martin* ofrece Rodillos de fabricación especial para adecuarse a los de los principales fabricantes.

Los departamentos de Ventas y de Ingeniería de *Martin* trabajarán con usted para resolver totalmente sus necesidades en bandas transportadoras. Puesto que hay una cantidad infinita de configuraciones y posibilidades de transporte nuestros equipos de ventas y de ingeniería están preparados para darle la mejor solución para su aplicación.

¡Llame a *Martin*, estaremos felices de ayudarlo!



Descarga gratis
Guía de
Mantenimiento y
de Solución de
Problemas



Escanea para
descargar

MÉXICO

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

Monterrey, N.L.
Av. Industrial No. 100, Lote 6 y 7,
Manzana 1 Parque Industrial
La Silla Apodaca
Apodaca, N.L. 66600
+52 811 156 6830
martin75@martinsprocket.com

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

USA

Oficinas Corporativas

Arlington, TX

Ventas y Manufactura

Albemarle, NC
Atlanta, GA
Burleson, TX
Danielsville, PA
Ft. Worth, TX
Montpelier, OH
Sacramento, CA

Pequeña Manufactura

Boston, MA
Charlotte, NC
Chicago, IL
Denver, CO
Houston, TX
Kansas City, MO
Los Angeles, CA
Minneapolis, MN
Nashville, TN
Pittsburgh, PA
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
+55 19 3877 9400

LATINOAMÉRICA

+52 722 276 0800
latinoamerica@martinsprocket.com

Distribuidor autorizado *Martin*