

Catalogo Informativo de productos mk North America.

Transportadores de Aluminio

Transportadores flexibles de cadena plástica

Sistemas de transportadores de palets

Perfiles de Aluminio para construcción general

mejores productos. mejores soluciones.

mk North America, Inc.



Transportadores de Aluminio



Transportadores flexibles de cadena plástica



Sistemas de transportadores de palets



Perfiles de Aluminio para construcción general

mk North America, Inc.® es miembro del grupo, mk Technology Group. Somos fabricantes líderes a nivel mundial de; transportadores de aluminio y de acero inoxidable, sistemas de transportadores para manipulación de palets, y también de estructuras y perfiles de aluminio extruido.

Variedad insuperable, máxima flexibilidad, excelente calidad y fácil integración, son las razones por las que mk se ha convertido en el proveedor elegido de fabricantes de máquinas, integradores de sistemas y empresas de manufactura de todo el mundo.

Desde 1988, mk ha estado sirviendo a la industria de manipulación y transporte de materiales utilizando nuestra amplia experiencia, excelente calidad, innovación constante y excelencia en ingeniería de aplicaciones. mk North America, Inc. le ofrece una solución perfecta para cualquier aplicación.

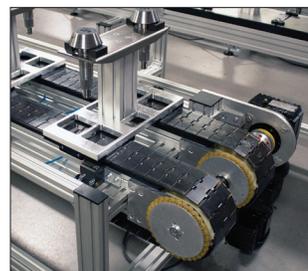
mejores productos. mejores soluciones.

«En mk North America, nos enorgullecemos de comprender los desafíos únicos de cada uno de nuestros clientes. Queremos participar con el cliente en el desarrollo de soluciones de manipulación de materiales optimizadas para sus necesidades individuales.» Andreas Haussmann – Presidente.



Sistemas de transportadores

Soluciones de transportadores de vanguardia



Con más de 20 sistemas de transportadores diferentes, mk ofrece una variedad de productos insuperable en el mercado. Nuestra amplia oferta de transportadores con estructura de aluminio y acero inoxidable, y más de 30 años de experiencia en el manejo de materiales, conducen a soluciones de transportadores robustas que cuentan con una larga vida útil y un funcionamiento confiable, al tiempo que mantienen todas las ventajas del diseño modular y la capacidad de expansión.

Nuestras soluciones innovadoras en transportadores, tanto estándar como personalizadas, han demostrado su eficacia en: automoción, producción de baterías, bienes de consumo, electrónica, productos alimenticios, manufactura, fabricantes e integradores de maquinaria, industria metalúrgica, embalaje, industria farmacéutica y de impresión.

Productos que ofrecemos

Transportadores de banda/cinta plana
Banda/cinta plana con separadores
Banda/cinta modular de plástico
Banda/cinta modular con separadores
Banda/cinta dentada
Banda/cinta dentada ancha
Banda/cinta dentada con montaje para nido/palet

Banda plástica de cadena superior plana
Banda plástica de cadena con rodillos
Banda plástica de cadena con rodillos para acumulación
Rodillo de gravedad
Rodillo motorizado
Rodillo motorizado integrado

Soluciones de ingeniería

Desde transportadores estándar modificados hasta diseños personalizados completos, nuestras soluciones innovadoras aumentan el rendimiento de su línea y logran mejores resultados. Ofrecemos soluciones de ingeniería especiales para:

Orientación y posicionamiento de piezas
Desviar, fusionar y clasificar
Indexación
Visión e Inspección

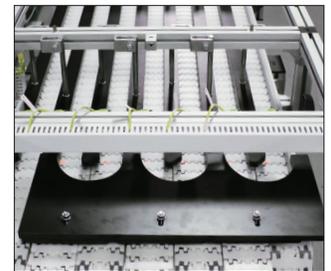
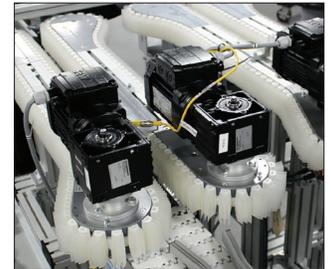
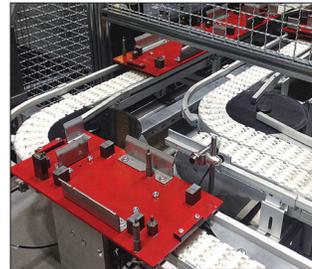
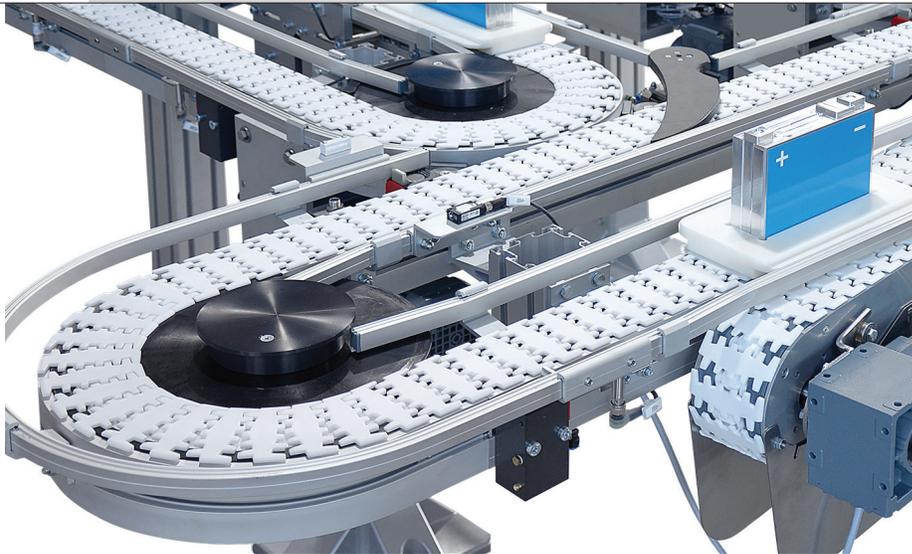
Acceso a línea
Bandas especiales
Aplicaciones de servicio extremo

Configuraciones

Horizontal | Curva | Inclinación | Marco tipo Z | Varios carriles | Cuña

Transportadores de cadena plástica flexibles

Flexibilidad a través de la versatilidad



versaflex

Los transportadores flexibles de cadena plástica plana, VersaFlex, son ideales para transportar productos en un espacio tridimensional. Presentan cadenas planas/lisas o también especiales; las cuales proporcionan posibilidades casi ilimitadas. VersaFlex presenta un diseño modular. Los módulos y componentes estandarizados hacen que sea sencillo y rentable integrar el sistema en cualquier proceso de producción, así como adaptar y ampliar la línea y los cambios en las necesidades de producción.

VersaFlex es un sistema transportador que crece con sus necesidades. Además, es compatible con otros sistemas disponibles actualmente en el mercado, así como con otras líneas de transportadores de mk.

Soluciones

Los transportadores flexibles de cadena plástica plana, VersaFlex, también son ideales para el manejo de paletas, nidos, y escantillones. Estos aditamentos en la banda se utilizan cuando piezas inestables o de productos con forma irregular se requieran transportar con facilidad.

Acumulación

Almacenamiento vertical

Singularización de producto y nidos/palets

Líneas transportadoras multinivel

Transportadores de cuña con agarre lateral

Fusionar líneas transportadoras

Transferencias de descarga para productos pequeños

Fusionar unidades: para fusionar varias líneas transportadoras

Con paros exactos de paletas/nidos

Levantamiento y ubicación de unidades

Configuraciones del transportador

Horizontal | Inclinación | Cuña | Alpino | Recirculación

Vertical | Palet pequeño | Manejo de nido

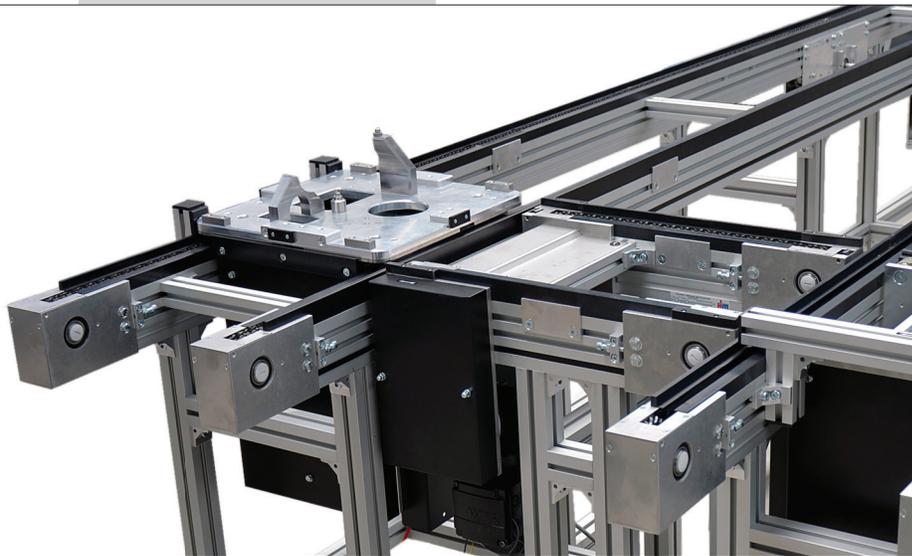
Anchos de cadena

63 mm | 83 mm | 103 mm | 175 mm | 295 mm



Sistemas transportadores de manipulación de paletas

Sistemas transportadores para automatización



VersaMove es un sistema transportador que transporta palets o nidos, los cuales transportan piezas especiales. Este modelo está diseñado para mejorar la productividad en la industria de manufactura y la calidad del producto al tiempo que permite la máxima flexibilidad del proceso.

Cada uno de los diferentes diseños ofrece una serie completa de módulos de transferencia, posicionamiento y de control para satisfacer la mayoría de los requisitos.

- ✓ Palet hasta 1500 x 1500 mm y Capacidad hasta 1,200 lb/palet.
- ✓ Precisión de repetición +/- 0.1 mm
- ✓ Operaciones de acumulación, almacenamiento, posicionamiento, indexación y ciclos.

Soluciones de estos sistemas

mk ofrece sistemas de transporte para transportar piezas tan únicas como cada producto transportado. Con VersaMove podrás cambiar elevaciones, acceder a otras líneas y más.

Acumulación y almacenamiento
 Accesorios manuales, eléctricos y neumáticos
 Topes eléctricos y neumáticos

Líneas transportadoras de multinivel
 Jaulas de seguridad opcionales.
 Aplicaciones para condiciones extremas.

Modulos del sistema:

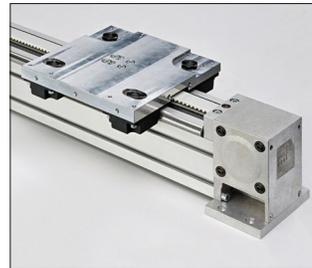
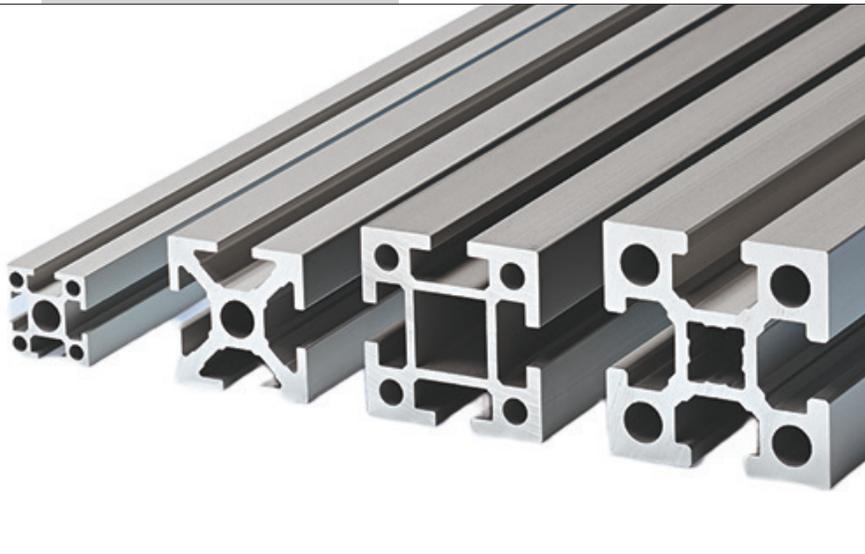
Transportadores
 Transportadores de transferencia
 Palets/nidos para piezas en proceso/trabajo
 Unidades de elevación para transferencia
 Unidades de elevación para ubicación vertical
 Unidades de elevación con rotación
 Unidades de transferencia vertical
 Tope de palet/nido no amortiguado
 Tope de palet/nido amortiguado
 Tope de palet/nido en ángulo
 Parada de regreso
 Transportadores de puerta levadiza

Ofreciendo

Acumulación por cadena de rodillos
 Cadena de flexión lateral
 Correa de tiempo dentada

▲ Estructuras de aluminio extruido

Flexibilidad por medio de modularidad



Con nuestras estructuras mk North América, puedes construir prácticamente cualquier cosa que puedas imaginar. Ya se trate de bases para máquinas, recintos de seguridad, protecciones perimetrales, bastidores de herramientas, soportes para robots, carros, estaciones de trabajo, módulos lineales, expositores o construcciones personalizadas, mk tiene la solución.

- ✓ Cortes a la medida y paquetes de componentes disponibles

Perfiles de aluminio extruido

Más de 200 formas de perfiles diferentes
Innumerables métodos de conexión
A granel, en kit, montaje llave en mano

Protección industrial

Protección de máquinas y perímetros
Áreas de seguridad
Amplia variedad de opciones de paneles

Equipo de fábrica

Estaciones de trabajo estándar y personalizadas
Kanban y bastidores de almacenamiento
Transportadores de materiales y carros de almacenamiento

Movimiento lineal

Actuadores accionados por banda de tiempo
Módulos de posicionamiento lineal



▲ CAD360!

¡CAD360 de mk! le permite modelar y descargar sin esfuerzo no solo los transportadores más simples, sino también sistemas transportadores completos como los que se presentan en nuestra línea VersaMove. Simplemente ingrese los valores deseados para largo, ancho y alto. Seleccione la ubicación de la unidad y las opciones que desee y el modelo se generará justo delante de usted.

CAD360! le permite:

- Descargar archivos 3D, 2D y de imágenes
- Desarrollar un transportador para satisfacer sus necesidades específicas
- Solicite una cotización y analice cualquier necesidad personalizada

▲ Soluciones de ingeniería

En asociación con nuestros clientes, mk se destaca por ofrecer no sólo un mejor producto, sino también una mejor solución. Ya sea que esto signifique utilizar un producto de nuestra oferta estándar o desarrollar una solución innovadora y personalizada para su aplicación particular, mk lo respalda.

▲ Servicios y soporte

- Soporte para aplicaciones
- Planos de aprobación
- Soporte en campo
- Integración y controles
- Asistencia de puesta en marcha
- Mantenimiento y refacciones
- FATs, y SATs
- Hecho en EE. UU.



mk North America, Inc.
a mk Technology Group Company
105 Highland Park Drive
Bloomfield, CT 06002 USA
Phone: (860) 769-5500
www.mknorthamerica.com
info@mknorthamerica.com