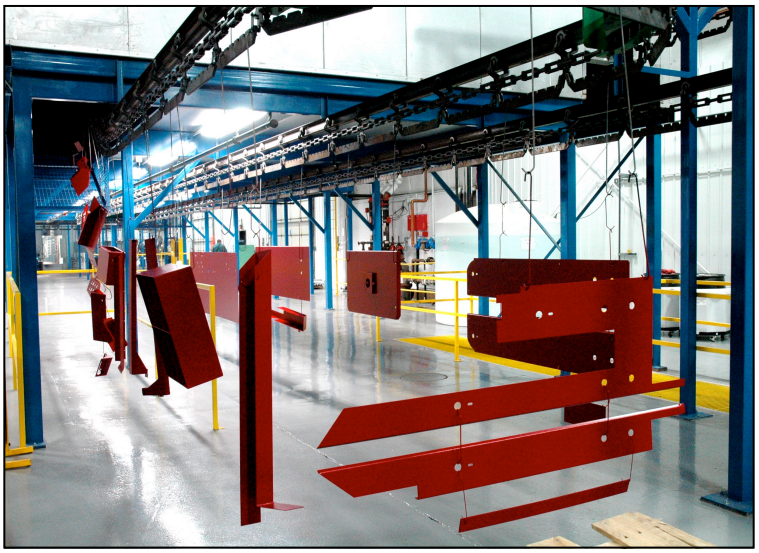
Therma-Tron-X, Inc.

Sistemas Industriales de Acabado

SISTEMAS DE TRANSPORTADORE

Los componentes críticos están construidos para soportar las condiciones más duras

Cada sistema de transporte de Therma-Tron-X está hecho con una configuración a la medida de la aplicación. Nuestra experiencia en el diseño, fabricación e instalación de transportadoras nos permite cumplir con todos los retos que puedan surgir en la manipulación de materiales durante su proceso de acabado.



Los transportadores TTX son diseñados con computadora y controlados por un controlador lógico programable (PLC) para un buen rendimiento con alta capacidad que permite automatizar cualquier operación de acabado. Los transportadores también pueden incluir dispositivos de transferencia que enlacen a los transportadores ya existentes o con departamentos de montaje, transporte y manufactura. Las opciones incluyen:

- Carga y descarga estacionaria- aumenta la eficacia del producto a través de un mejor manejo en línea o fuera de linea
- Acumulación en-línea- permite segmentación de la carga para un procesamiento óptimo
- Almacenado diagonal - minimiza el tamaño del horno, de los túneles de enfriamiento y de las zonas de parada al acumular varias cargas en espacios más pequeños.
- Operación de velocidad variable - permite la transferencia de alta velocidad entre las áreas de proceso

Therma-Tron-X diseña, fabrica e instala una amplia gama de transportadoras, incluyendo:

- Vigas en “I”
- Pista cerrada
- Suspendidos motorizados o libres
- Invertido motorizados o libres
- Cadena en borde
- Rodillo
- Banda plana
- Filo de la navaja
- Viga en movimiento
- Dos secciones

Tecnología de transferencia SlideRailSquare Transfer™ (SST)

Therma-Tron-X diseña equipos de transportadores tomando en cuenta su eventual mantenimiento. Las cabinas de lavado y de aplicación de pintura tienen ranuras en el techo para proteger los componentes del transportador de la humedad que causa el deterioro prematuro de la vía y de la cadena. Este deterioro resulta en una pobre conexión a tierra y contaminación del recubrimiento. Los transportadores están equipados con lubricación automática y un tensor en la cadena de seguimiento para disminuir el desgaste, extender la vida operativa y reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

Transportadores en los que usted puede contar para un efectivo manejo de materiales

Therma-Tron-X es un reconocido lider en la industria del diseño de euipo energéticamente eficiente para acabado de superficies. Nuestra experiencia, combinada con un objectivo de innovacion continua, permiten a nuestros sistemas de transporte para ofrecer el manejo de material de alto rendimiento con la máxima eficacia.

Nuestro sistema revolucionario SlideRailSquare Transfer (SST) cuenta con un diseño que ahorra espacio y se usa en procesos de cataforesis, recubrimiento con polvos, pintura de aerosol liquido, limpieza, tratamiento previo y en los de tratamiento térmico. Ofrecemos transportadores “power & free” en tamaños de hasta 6” x 6”, con los que se puede maniobrar sin problemas cualquier carga pesada. Los “power & free” pueden ser utilizados en conjunto con un PLC para dirigir la gestión de operaciones de recubrimiento, los cuales cuentan con repisas que inclinan las piezas en hornos y en areas de estacionamiento para maximizar el uso de piso. Los transportadores de rodillos se utilizan a menudo para descargas y descargas de piezas grandes y voluminosas.

Tu Mejor Acabado Inicia con Nosotros!

Los transportadores suspendidos pueden estar equipados con unidades de velocidad variable para una rápida transferencia entre los procesos de fabricación. Los transportadores reducen los costos de la energía mediante el uso de cajas de cambios con 95% de eficiencia. Los transportadores están equipados con lubricación automática y un tensor en la cadena de seguimiento para disminuir el desgaste, extender la vida operativa y reducir al mínimo el arrastre. Las cabinas de lavado y de aplicación de pintura tienen ranuras en el techo para proteger los componentes del transportador de la humedad que causa el deterioro prematuro de la vía y de la cadena. Este deterioro resulta en una pobre conexión a tierra y contaminación del recubrimiento.

Los sistemas transportadores de Therma-Tron-X le darán a su operación de acabado un confiable manejo de las piezas, una interconexión segura entre el los procesos de ensamblaje, montaje, acabado y envío y un funcionamiento duradero a largo plazo.

1155 S. Neenah Avenue
Sturgeon Bay, WI 54235
Teléfono: (920)743-6568
Fax: (920) 743-5486
Página web:
www.ttxinc.com
E-mail: sales@ttxinc.com

Llame hoy Therma-Tron-X encontrar la maquinaria energéticamente eficiente que mejor se adapte a su operación.

Copyright © 2010 Therma-Tron-X, Inc. Todos los derechos reservados. Therma-Tron-X es una filial de TTX Holdings, Inc.