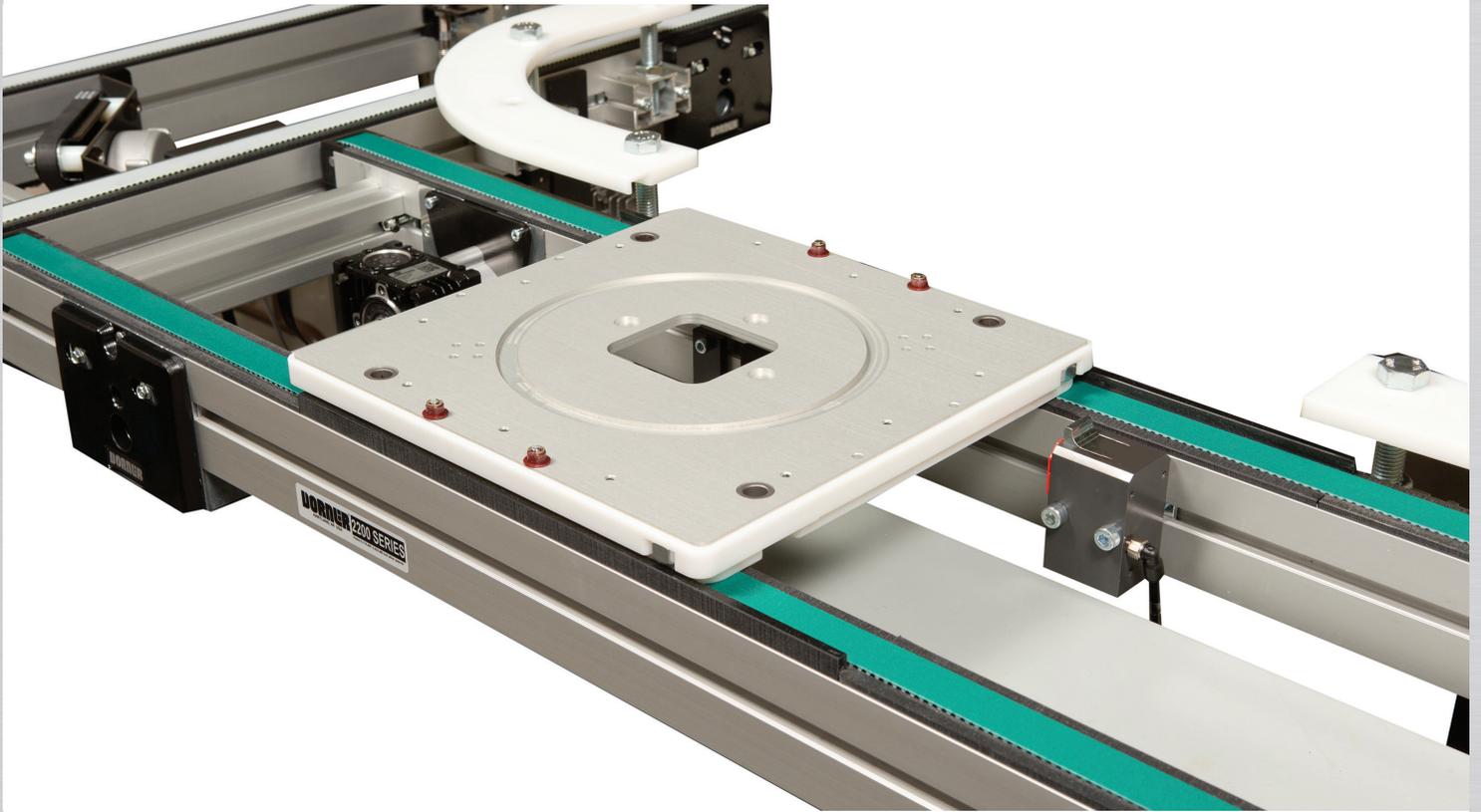


Configurador en línea
de uso rápido y simple

Diseño innovador de transportador
con bandas dentadas

Las mejores transferencias
con tarimas de la Industria

Certificado Clase 100
para ambiente estéril



SERIE 2200 PRECISION MOVE

SISTEMAS DE TARIMAS

Transportador Innovador de Bandas Paralelas de Precisión
Sistemas de Tarimas para Automatización de Ensamblado

DORNER® 

SISTEMAS DE TARIMAS CON MOVIMIENTO DE PRECISIÓN SERIE 2200

Los sistemas de tarimas con movimiento de precisión Serie 2200 son los mejores para:

- Movimiento de partes de tamaño mediano a grande
 - Control y optimización de transferencia de productos
 - Inspección de productos
- Automatización de ensamblaje en:
- Automotriz
 - Electrónica
 - Medicina
 - Productos biológicos
 - Productos de salud y belleza
 - Electrodomésticos

Dimensiones disponibles

- Anchos: 160, 240, 320, 400 y 480 mm
- Longitudes: Hasta 24 pies con 7 pulgadas (7500 mm)

Cargas y velocidades

- Capacidad de carga de transporte
 - 500 lbs sin acumulación
 - 250 lbs con acumulación
- Capacidad de pallet de 30 a 70 lbs
- Velocidades hasta de 114 ppm (34 m/min)

Transportadores

- Transportadores de banda doble con transmisión común
- Transportador de bandas dentadas, ancho de 25 mm y paso de 5 mm
- Banda estándar y estática conductiva disponibles
- Perfil de aluminio extruido con ranura T universal
- Cambio rápido de banda sin remover el transportador



Tarimas

- 160 mm a 480 mm
- Ubicación de cojinetes y dimensiones compatibles con la industria
- Faldón en la tarima para la disipación estática
- Tarimas cuadradas y rectangulares disponibles
- Las tarimas se venden como kits o conjuntos completos



Módulos



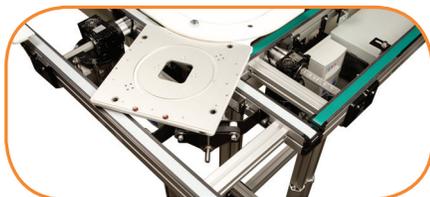
Elevar y ubicar



Elevar y rotar



Elevar y transferir



Curva de 90°



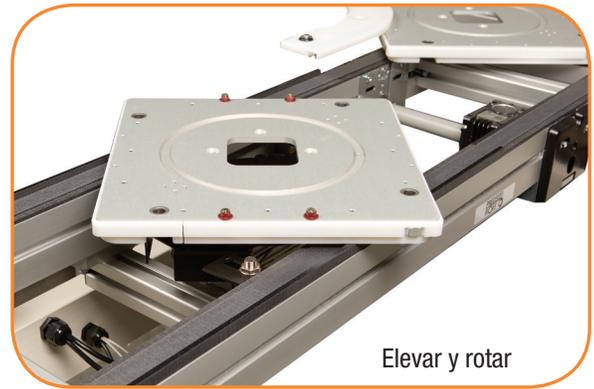
Curva de 90° y combinación de carriles



Parada de tarima amortiguada (También está disponible sin amortiguamiento)

Módulos de elevación innovadores

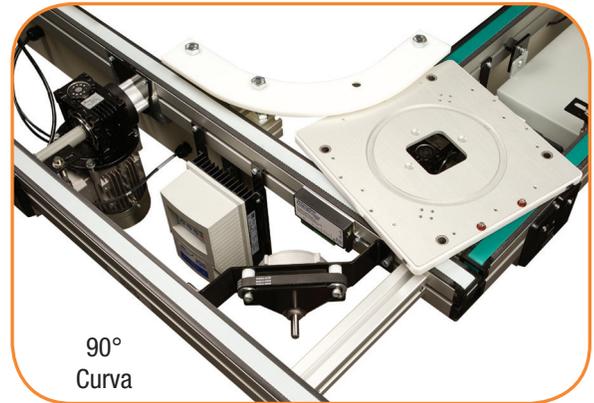
- Elevar y ubicar:
 - Elevación ajustable desde el centro del transportador
 - Proporciona 200 lbs de capacidad elevadora a 90 psi
 - Precisión de $\pm 0,002$ pulg.
- Elevar y girar:
 - Elevación neumática desde el centro del transportador
 - Rotación neumática con posicionamiento ajustable
 - Ángulo de rotación: ajustable de 90 a 180°
 - Incluye recorrido de elevación amortiguado
- Elevar y transferir:
 - Cambia la orientación del producto
 - Utiliza transportadores de banda doble sincronizada y elevación neumática
 - Capacidad de carga de 70 lbs



Elevar y rotar

Módulos simples motorizados para curvas

- Curvas de 90°:
 - Utiliza alineación por medio de pines en la tarima
 - Mantiene la orientación del producto en los giros
 - Incluye mecanismo motorizado de 24 VCC para mover el pallet en las curvas
- Curva de 90° y combinación de carriles:
 - Utiliza alineación por medio de pines en la tarima
 - La guía interna se monta en los cilindros neumáticos para transferir las tarimas en las curvas
 - La guía recta con cilindro neumático se monta en el transportador perpendicular para guiar las tarimas de manera recta por la zona de combinación de carriles
- Incluye mecanismo motorizado de 24 VCC para mover la tarima en las curvas



90°
Curva

Sistema de alineación exacta por medio de pines

- Método simple y efectivo de alineación de tarimas en las curvas
- Utilizado en módulos de curvas de 90° y de curvas de 90° con combinación de líneas



Beneficios de un sistema Dorner 2200 de tarimas con movimiento de precisión

Opciones innovadoras

- Los transportadores de bandas paralelas de precisión ofrecen más capacidad de carga en una tarima pequeña
- Cambio rápido de bandas sin necesidad de retirar el transportador del sistema
- El sistema de alineación con pines proporciona un manejo de tráfico de tarimas más económico

Entregas rápidas

- Dorner es líder en entregas rápidas de sistemas estándar industriales
- Transportadores y módulos de automatización disponibles en 20 días o menos

Ahorro de tiempo

- El configurador en línea de Dorner diseña en minutos transportadores simples o complejos.
- Esta herramienta líder en la industria genera un modelo en 3D CAD para validación instantánea

En Dorner, nuestra misión es proporcionarle un sistema en el que pueda confiar para llevar su producto desde un punto A hasta un punto B con precisión y rapidez. Este compromiso y una historia de excelencia comprobada ha hecho de la marca Dorner un líder reconocido en el ámbito de transportadores de precisión durante más de 50 años. Nuestra línea completa de sistemas de transportadores personalizados nos permite tener la solución perfecta para sus necesidades.



Serie 1X

La línea de la serie 1X fue creada para transferencia y manejo de partes pequeñas, donde el espacio debe optimizarse.

Familia de la serie 1X:

- Banda plana
- Perfil de aluminio
- Anchos hasta de 10 pulg.
- Cargas hasta de 15 lb
- Velocidades hasta de 80 ppm



Serie 2X

La línea de la serie 2X fue creada para transferencia y manejo de partes pequeñas a medianas, aplicaciones de precisión y diseños flexibles.

Familia de la serie 2X:

- Banda plana
- Banda con empujadores
- Banda modular
- Movimiento de precisión
- SmartFlex®
- Perfil de aluminio
- Anchos hasta de 24 pulg.
- Cargas hasta de 200 lb
- Velocidades hasta de 400 ppm
- Curvas
- Perfil Z (LPZ)



Serie 3X

La línea de la serie 3X fue creada para transferencia y manejo de partes medianas a pesadas, aplicaciones de precisión, manejo a granel y diseños flexibles.

Familia de la serie 3X:

- Banda plana
- Banda con empujadores
- Banda modular
- Cadena flexible
- Movimiento de precisión
- Perfil de aluminio
- Anchos hasta de 60 pulg.
- Cargas hasta de 1000 lb
- Velocidades hasta de 600 ppm
- Curvas
- Perfil Z (LPZ)



Serie 7X

La línea de la serie 7X de acero inoxidable fue creada para transferencia y manejo de productos pequeños a pesados que requieren diversos niveles sanitarios y diseños flexibles.

Familia de la serie 7X:

- AquaPruf® + AquaGard®
- Banda plana
- Banda con empujadores
- Banda modular
- Cadena flexible
- Tecnología de banda vertical (VBT)
- Perfil de acero inoxidable
- Anchos hasta de 52 pulg.
- Cargas hasta de 750 lb
- Velocidades hasta de 400 ppm
- Curvas
- Perfil Z (LPZ)

¿NECESITA ALGO DIFERENTE?

EL GRUPO DE SOLUCIONES DE INGENIERÍA DE DORNER LE PROPORCIONA EXACTAMENTE LO QUE NECESITA PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA. DESDE TRANSPORTADORES CONVENCIONALES MODIFICADOS HASTA DISEÑOS PERSONALIZADOS COMPLETOS.

¿BUSCA ATENCIÓN POSVENTA?

EL EQUIPO DE SERVICIOS DE DORNER PROPORCIONA ATENCIÓN COMPLETA DESDE LOS REPUESTOS HASTA LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.



DORNER MFG. CORP.
PO Box 20 • 975 Cottonwood Ave.
Hartland, WI 53029 EE. UU.

EN ESTADOS UNIDOS
TEL.: 800.397.8664
FAX: 800.369.2440

FUERA DE ESTADOS UNIDOS
TEL.: 262.367.7600
FAX: 262.367.5827

www.dorner.com
info@dorner.com

