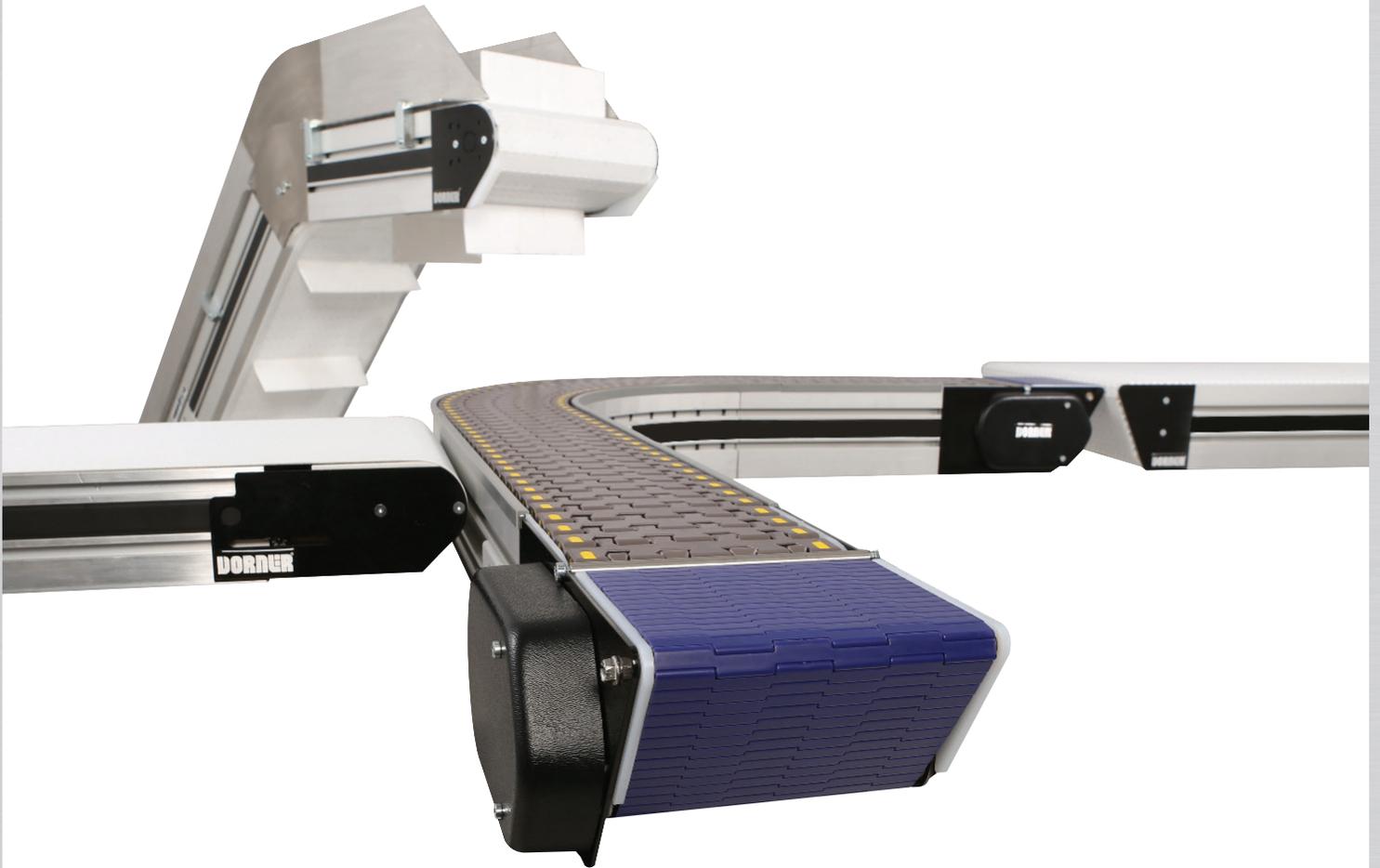


Alineación de banda
con la mejor guía en V

Altas velocidades -
Hasta 600 ppm

Configurador en línea
de uso rápido y simple

Las mejores transferencias
de productos de la industria



TRANSPORTADORES SERIE 3200

Transportadores de Banda Plana y Modular
Trabajo Pesado, Bajo Mantenimiento



SERIE 3200

Los transportadores de la Serie 3200 son los mejores para:

- Manejo de partes
- Transferencias
- Acumulación
- Movimiento de precisión
- Ascenso y descenso de productos (Perfil Z)
- Posicionamiento
- Ensamble manual y automatizado
- Altas velocidades
- Tramos largos
- Línea principal en procesos de empaque

Dimensiones disponibles

- Ancho: 3.75 a 60 pulgadas
- Longitud: 3 pulgadas a 99 pies

Cargas y velocidades

- Hasta 1000 lb
- Hasta 600 ppm



Configuraciones de transportadores



Rectos



Perfil Z (LPZ)



Curva
(Únicamente en banda modular)



Pendiente ascendente
a horizontal



Horizontal a pendiente ascendente

Tipos de bandas planas

- Banda plana
- Banda plana con empujadores
- Con empujadores y pared lateral
- Banda acanalada



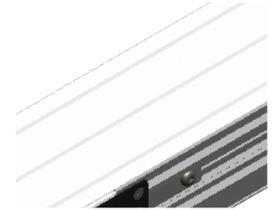
Banda plana



Banda plana con empujadores



Con empujadores y pared lateral



Banda acanalada

Empalmes



Empalme vulcanizado

Todas las bandas están disponibles con un empalme vulcanizado Termoconformado estándar. Este empalme es prácticamente indetectable y crea una banda continua.



Grapa plástica

Disponemos de un empalme opcional con grapas plásticas para el cambio rápido de bandas o cuando se instalan transportadores en espacios reducidos.



Grapa metálica

También tenemos de un empalme con grapas metálicas opcional para el cambio rápido de bandas.

Capacidad de adecuación propia

- Gran cantidad de materiales en existencia
- Guías en V continuas
- Empalme de banda enfriado con agua
- Soldadura de empujadores con RF
- Perforación de agujeros

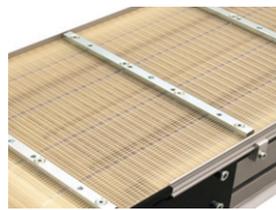


Tipos de bandas de movimiento de precisión

- Movimiento de precisión
- Movimiento de precisión con empujadores
- Movimiento de precisión con accesorios
 - Proporciona una barra de montaje exacta para porta-pallet



Movimiento de precisión



Movimiento de precisión con accesorios

Tipos de bandas modulares

- Plana cerrada
- Plana abierta
- Con insertos de fricción
- Con empujadores
- Con rodillos



Plana cerrada



Con empujadores



Tipos de bandas modulares en curva

- Curva básica
- Curva con rodillos para acumulación de mínima presión
- Curva con insertos de fricción
- Curva de alta resistencia con tabs
- Curva de alta resistencia con baleros



Curva de alta resistencia



Con rodillos

Transferencia de Productos

Las mejores transferencias de la industria

- Barra nariz en ambos cabezales (diámetro de 20 mm)
- Transferencia motorizada de salida/entrada
- Transferencia de rodillos de gravedad de entrada/salida



Cabezal barra nariz de banda modular

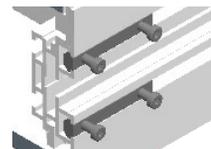


Cabezal barra nariz de banda plana

Estilos de perfil

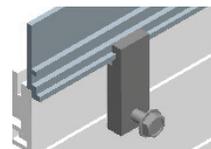
Perfil convencional con ranura T

Accesorios de montaje simples sin necesidad de perforación ni herramientas especiales.



Perfil SmartSlot®

La tecnología SmartSlot en el perfil funciona como una ranura T sin acumulación de residuos.



Cubierta de ranura intermedia opcional

Proporciona protección para el cableado y líneas neumáticas.



Tipos de transmisión



End drive



Center drive



iDrive®

Opciones de transmisiones de transportadores de banda plana



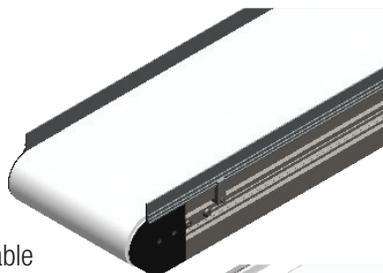
Módulo de tensión

Controla la suspensión catenaria y mejora la seguridad. Estándar en transportadores de banda modular con curvas o barra nariz.

Guías

Varias opciones:

- Lateral baja
- Lateral alta de aluminio
- Limpiador
- Completamente ajustable
- De ajuste externo
- Lateral de acero inoxidable
- Guías de entrada abierta



Controles

- Variador de frecuencia básico
- Variador de corriente directa sin escobillas
- Variador de frecuencia de arranque remoto
- Servocontroles programables



Soportes

Varias opciones:

- Altura fija
- Altura ajustable
- De un poste / columna





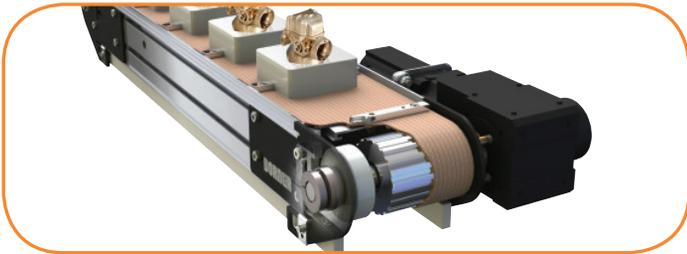
Transferencias motorizadas

- Transfiere en forma uniforme y fácilmente productos tan pequeños como 3 pulgadas de diámetro, incluso en curvas



Banda de alto rendimiento con baleros

- Permite configurar transportadores hasta de 4 curvas



Transportadores de movimiento de precisión

- Ubicación del producto con una exactitud de hasta 0.010 pulgadas en bandas hasta 18 pulgadas de ancho.



iDRIVE

- El motor interno más compacto de la industria en transportadores tan angostos como 6 pulgadas de ancho



Perfiles laterales al ras

- Todos los baleros y componentes están contenidos dentro del perfil del transportador ofreciendo cabezales planos que se ajustan a espacios reducidos



Alineación de banda con guía en V

- La banda con guía en V elimina la necesidad de ajustes de alineación

Beneficios de un transportador Serie 3200 de Dornier

Bajo mantenimiento

- Las guías en V de Dornier son las mejores de la industria ya que proporcionan la alineación correcta de banda, incluso en las aplicaciones más exigentes de carga lateral
- Las bandas modulares y las bandas planas con empalmes permiten rápidos cambios de bandas, reduciendo el tiempo de inactividad
- El mecanismo preciso de tensión de cremallera y piñón permite tensionar la banda en forma rápida y simple
- Los baleros sellados de por vida reducen el mantenimiento

Ahorro de tiempo

- El configurador en línea de Dornier diseña en minutos transportadores simples o complejos
- Esta herramienta líder en la industria genera un modelo en 3D CAD para validación instantánea
- Dornier proporciona los tiempos de entrega más cortos de la industria con embarque de transportadores en tan solo 3 días hábiles

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® + AquaGuard®
- 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

