

Configurador en línea
de uso rápido y simple

Montaje de motor con compresión
(patente pendiente)

Certificado Clase 100
para ambiente estéril

Las mejores transferencias
de productos de la industria



TRANSPORTADORES SERIE 1100

El Transportador más Pequeño de la Industria
Diseñado para los Espacios más Reducidos

DORNER[®] 

SERIE 1100

Los transportadores de la Serie 1100 son los mejores para:

- Manejo de productos de peso ligeroo pequeños
- Manejo de bandejas
- Aplicaciones farmacéuticas
- Transferencia de partes pequeñas
- Manejo de empaque de pastillas
- Aplicaciones biológicas
- Etiquetado de empaques
- Aplicaciones médicas

Dimensiones disponibles

- Anchos: 1,75" (44 mm), 3,75" (95 mm), 6" (152 mm), 8" (203 mm) y 10" (254 mm)
- Longitudes: 10,63 pulgadas (270 mm) hasta 72 pulgadas (1829 mm) con incrementos de 1/8 pulgadas

Tipos de bandas

3 opciones de banda aprobadas por la FDA:

- Baja fricción
- Media fricción
- Alta fricción

Cargas y velocidades

- Cargas hasta 15 lbs (6,8 kg) por tarima
- Velocidades hasta 70 ppm (21 m/min)

Guías

- Guías UHMW
- 1" (25 mm)
- 2" (51mm)



Tipos de Transmisión

End Drives para bandas planas



Montaje Lateral



Montaje Inferior

MidDrives para bandas planas



Montaje Tipo 1



Montaje Tipo 2



Transferencias de partes pequeñas

- Perfil plano para transferencias laterales
- Barra nariz opcional de 5/16 de pulgada en uno o ambos extremos



Diseños de perfil miniatura

- Altura de perfil de 3/4 de pulgada
- Cabezal con transferencia de 5/8 o 5/16 de pulgada de diámetro
- Tamaño óptimo para transferencia y manejo de partes pequeñas
- Ranura T para rápido montaje de accesorios
- Diseño de borde plano para caber en espacios reducidos
- Alineación de banda con levas extendidas solo 3/4 de pulgada más allá del perfil



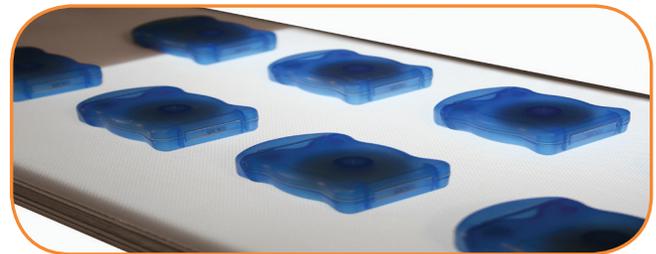
Diseño de montaje de motor con compresión (patente pendiente)

- La baja tensión de banda prácticamente elimina el estiramiento de bandas proporcionando una operación libre de mantenimiento
- La banda se alinea continuamente gracias al diseño de perfil único, las levas y el montaje con compresión que proporcionan un desempeño consistente
- Motor reversible, que proporciona máxima flexibilidad en las aplicaciones
- Diseño de dos mitades con fijador lateral permite cambios rápidos de banda
- Ranura T para montaje flexible de accesorios
- Tensión de resorte para la banda en el cabezal con cobertura de 180°
- Polea extendida de uretano de 1,25 pulgadas



Retroiluminación

- Transportador con luz LED ideal para inspección y control de calidad
- Proporciona contraste entre el producto y la banda para inspección visual o para sistemas de visión
- Las partes pueden detenerse directamente en la sección iluminada o continuar sin interrupción
- Diseño único permite el acceso al panel LED sin retirar la banda para uso fácil y cambios de color de luces



Beneficios de un transportador serie 1100 de Dornier

Listo para uso industrial

- Certificado Clase 100 de ambiente estéril para aplicaciones médicas y farmacéuticas
- Ranura T que facilita el montaje de componentes o accesorios de automatización
- Bandas aprobadas por la FDA

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 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 de 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

