sistema de transporte cordveyor



El diseño de micro rodillos hace aue los coniuntos de cables se levanten, siendo fácil limpiarlos



Los cables se limpian y secan sin salir de su alojamiento



Acceso sencillo a las papeleras de desechos

Interruptor limitador por infrarrojos



el cable se limpian mediante chorros de aqua



El cable avanza por un circuito ininterrumpido de polietileno UHMW

Características y ventajas

El transportador más limpio de su categoría.

El único transportador que incorpora armarios de limpieza de cinta en que el cable se lava mediante aspersores de navaja y se secan.

La colocación estratégica de los aspersores mantiene limpios los cables sin salpicaduras ni contaminaciones.

Los giros incluyen micro rodillos que hacen que se levanten los conjuntos de cables para facilitar su limpieza de esquinas y el cable, con tramos más largos de transportadores que emplean motores de menos caballos de potencia. Los micro rodillos se acoplan a cualquier lavavajillas para una limpieza

Utiliza **tres soportes de Kevlar** para reforzar el cable y evitar que se encoja.

Motor sellado de acero inoxidable.

Los cables se deslizan continuamente por un circuito de polietileno UHMW para asegurar el avance recto v una fricción mínima.

El cable regresa por la zona seca por debajo de la base **sellada de transporte**. Otros transportadores Cordveyors del sector retornan por la parte superior de la parte sucia del transportador.

conversión de sistemas de transporte

fabricados en fábrica

¡Actualice sus transportadores por una fracción del coste de una sustitución completa, y con menos tiempo de parada!

- Coste más bajo. Utilice bases y superficies ya existentes y la estructura de soporte.
- · Menos tiempo de parada. Conversión completa en 3-4 días.
- Con calidad en la fabricación. Conversión profesional por personal calificado y autorizado por Avtec.
- Rendimiento mejorado. Renueve con una cinta mejor Slat-Belt o de tipo Poly-cord.
- · Un año completo de garantía.
- · Todos los componentes son de acero inoxidable.
- · Alojamiento de la transmisión de fácil limpieza y bases con la parte superior Deslizante. La base deslizante es auto lavable.
- · Paquetes de control de estado sólido.
- Esquinas con mini rodillos en los transportadores CordVeyor para girar sin fricción.

El mantenimiento de los transportadores es caro. Tras una serie de parches, normalmente hay que reemplazar todo el sistema. Más de 7.000 organismos, únicamente en Estados Unidos, incluyendo hospitales, instalaciones militares, locales de alimentación, residencias y universidades están utilizando transportadores rotos, antiestéticos o mugrientos con décadas de antigüedad.

Eliminar un sistema antiguo y reemplazarlo por uno totalmente nuevo es una operación costosa que requiere un periodo largo de parada, trabajos de construcción e interrumpir las operaciones.

Los técnicos de Avtec utilizarán su mesa de preparación de acero inoxidable ya existente y su estructura de soporte para transformar su unidad antigua en un sistema actual por una fracción del coste de una sustitución total.

Deje que el equipo de Avtec en fábrica transforme su antiguo sistema en un sistema eficaz de transporte Avtec con las nuevas tecnologías.







¡Consúltenos acerca de nuestro transportador con cinta de tela para banquetes!



888-994-7636 Lunifiedbrands.net



unifiedbrands.net

Unified Brands es una de las múltiples compañías individuales de Dover Corporation, un fabricante global de productos industriales de miles de millones de dólares de volumen de negocio. Las líneas de producto de Unified Brands-Groen, Randell, Avtec y CapKold ostentan una posición líder en la industria del equipamiento de cocina sistemas de cocción-enfriamiento fabricación personalizada refrigeración de los servicios de comida, sistemas de ventilación y transportadores. Sede central en Jackson, MS, Unified Brands cuenta con instalaciones de fabricación en Weidman, MI

La información contenida en este catálogo se sabe que está actualizada y es exacta en el momento de imprimirla. Unified Brands le recomienda que consulte nuestro sitio web por si hubiera informaciones adicionales o





sistemas de transporte

seguridad. soluciones para ahorrar espacio y mano de obra. facilidad de limpieza.

transportadores slat belt

transportadores bus-trac

transportadores cordveyor





sistemas de transporte

bus-trac, cordveyors, slat belt

Satisfacemos sus necesidades.

Reconozcámoslo, no existen dos cocinas industriales iguales para servir comidas. Avtec diseña v desarrolla técnicamente sistemas de transporte con las variaciones más amplias de diseño para satisfacer exactamente las necesidades de los servicios de servir comidas.

Con el renombre de Avtec en cuanto a tecnología innovadora v fiabilidad, tenemos la experiencia de entregar soluciones personalizadas para cualquier necesidad y presupuesto que usted tenga.



Ventajas de Avtec.

Los transportes Avtec están constituidos por un solo cuerpo 100% de acero inoxidable y se montan y prueban antes de su envío. Gracias a su estructura en un solo cuerpo, se acabaron los ajustes del marco en destino.

Fiabilidad incrementada

- Los transportadores Slat Belt utilizan engranajes de tipo polietileno UHMWP con auto tensor que reduce el desgaste, y evitan que se encoja o se rompa la cadena.
- Con categoría NEMA 4, los interruptores limitadores estancos por infrarrojos eliminan la acumulación de bandejas o estantes asegurando además una utilización sin problemas ni mantenimiento.
- En los giros, los CordVeyor Micro Roller han sido diseñados para relajar tensiones, repartiendo las cargas de tensión por una superficie más extensa en menos espacio.
- Todos los transportadores emplean cojinetes sellados de acero inoxidable que no requieren lubricación.

Seguridad de producto

Se incluyen paneles de control con interruptor general que se activa cuando no se esté utilizando la unidad o durante el mantenimiento. Esos paneles incluyen varios controles que le aportan flexibilidad para ajustar y anular la programación estándar para aplicaciones especiales. Y para mayor seguridad, todos los interruptores de seguridad han sido diseñados para actuar a baja tensión para que no afecte a trabajadores o empleados.

Seleccione los sistemas, como nuestro diseño patentado Slat, hace que las bandejas y estantes se deslicen por la superficie si se atascan, sin riesgo de lesiones para el operario. Las piezas que se solapan impiden que los operarios pudieran pillarse los dedos o que se introduzcan utensilios entre las piezas, no solamente en las líneas rectas, sino también en los giros. Para eliminar cualquier atasco de piezas, nuestra placa anti atascos, situada en la abertura del accionamiento cuenta con un interruptor de seguridad que interrumpe el funcionamiento del transportador inmediatamente.

Soluciones de diseño que ahorran espacio y mano de obra

Las soluciones de diseño de los sistemas aprovechan el valioso espacio de suelo al tiempo que ayudan en la sala de vajilla. Esto permite que los trabajadores se coloquen frente a la unidad y puedan desarrollar más tareas en menos tiempo, ahorrando la valiosa FTE (Full Time Equivalents). Las posibilidades de acumulación vertical ofrecen una capacidad sin rival que aseguran la mejor capacidad de almacenar y transferir capacidad, y están disponibles con una serie de opciones para satisfacer sus necesidades.

Facilidad de limpieza

Las unidades se limpian fácilmente gracias a sus características, tales como la posibilidad de sustituir los raíles de deslizamiento de polietileno UHMWP, sistemas programables automáticos de lavado y elementos desmontables.

Los sistemas de lavado automático electrónicos totalmente programables incorporan las bombas peristálticas más fiables del mercado, pudiéndose programar detergentes y productos de higienización para cumplir con los requisitos individuales de cada aplicación. Un sistema automático de circulación de detergente sanitiza la base inferior deslizante y paneles de manera que todas las superficies de piezas y rebordes reciben la cantidad correcta del líquido de limpieza. Esto asegura que todo el transportador se limpia y desinfecta.

transportador bus-trac

IDEAL PARA EL RETORNO DE BANDEJAS SUCIAS EN CAFETERÍAS

Características y ventajas

Elimina el "apilamiento" en la zona de dejar las bandejas en la cafetería, y maneja veinte veces más bandejas que las cintas transportadoras convencionales.

El diseño en voladizo sobre la mesa de platos es un rascador eficaz, ahorrando mano de obra en un espacio pequeño en planta.

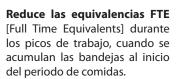
Los transportadores de acero inoxidable para bandejas y sus piezas verticales se desmontan fácilmente y caben en cualquier lavavajillas de transportador pudiéndose lavar diariamente.

La altura de los transportadores de acero inoxidable se ajusta en destino y están disponibles en configuraciones en 2, 3, 4 y 5

Inserciones estándar **del** transportador de bandejas en el fondo del transportador de bandejas para alojar elementos individuales, como por ejemplo, huecos para utensilios.

Inserciones adicionales disponibles como opcionales.

Motor resistente, engranajes, eje y conjunto de transmisión de cadena de acero inoxidable.



Construcción total en acero inoxidable, interior del canal

Un interruptor limitador de tipo barrera retro reflejante polarizado, de infrarrojos evita la acumulación de bandejas en la zona de dejar las bandejas.

El panel de control incluye botones de inicio/parada, control variable de velocidad, horómetro e interruptor de desconexión del panel. Se suministra de serie un interruptor adicional remoto de inicio/parada.

Solicite nuestros paquetes decorativos de color para destacar la zona de deiar bandejas a juego con la decoración de su cafetería.

Transportadores de rascado, comederos y mesas de platos disponibles para reducir al mínimo el espacio sobre el suelo y maximizar las FTE gracias a implantaciones creativas.





Panel de control con gran visibilidad



Canal incorporado para desperdicios que

transportador slat belt

IDEAL PARA EL RETORNO DE BANDEJAS SUCIAS EN CAFETERÍAS Y ALMACENAMIENTO EN CUARTOS DE VAJILLAS

Características y ventajas

Rodillos patentados en las piezas de la cinta que consiguen que la cinta funcione prácticamente sin fricción. Esto hace que la cinta funcione más tiempo y haga más giros sin añadir potencia al motor.

Los rodillos patentados permiten también retirar fácilmente las cintas en las curvas para una mejor limpieza.

El camino de retorno auto limpiante evita que se acumulen los desechos y salpicaduras en el camino de regreso del transportador. Se acabaron las "bandejas salpicadas", que acumulan gotas y residuos muy difíciles de limpiar, que a menudo favorecen los olores y plagas, especialmente en los lugares de difícil acceso entre paredes.

Slat Belt es el método más eficaz para desplazar platos apilados y/o estantes por la sala de vajillas. Para los lavavajillas con estantes, solo se requiere una cinta para mover los estantes.

La construcción en un "solo cuerpo" para el compartimiento de lavado y el accionamiento, todo en acero inoxidable, hace que los **cojinetes** estén perfectamente alineados. La precisión, corte con láser, piezas engranadas, eliminan la necesidad de que los cojinetes tengan que ajustarse con marco de acero que se oxida y se descuadra.

El diseño del eje de transmisión de pinza patentado facilita el montaje de la cinta y aporta seguridad adicional y protección para la cinta durante los atascos.

Los cojinetes de sellado **permanente no** requieren lubricación v su mantenimiento es

Motores sellados de acero inoxidable.

El panel de control, con gran visibilidad y de fácil funcionamiento puede situarse en diversos emplazamientos dentro de la sala de vajillas, lejos de salpicaduras o montado en pared.

Los deslizadores de polietileno UHMW alargan la vida del transportador al eliminar fricciones.

El interruptor contra atascos en el alojamiento de la transmisión evita que los utensilios puedan romper las piezas.

Puerta con bisagras de acceso en seco con interruptores de cierre de seguridad.

El interruptor de proximidad por infrarrojos detiene el transportador para trabajar al ritmo de los empleados. Puede configurarse en arrangue automático al retirar la bandeja.



de la cinta prácticamente sin fricción





Alojamiento seco, con motor de acero inoxidable,







fácilmente en las curvas

