

UNI-FLEX Transportador extensible motorizado de rodillos



Aplicaciones recomendadas

Perfecto para aplicaciones de carga y descarga de vehículos, centros y almacenes de distribución de paquetes, embalaje, enlace máquina a máquina y acoplamiento cruzado.

Muy fácil de desplazar dentro y fuera de los camiones para cargar y descargar los bultos de forma más rápida, fácil y segura.

- Las patas de apoyo son regulables en altura de 770 a 1095 mm de serie.
 - Capacidad de carga de 150 kg por metro lineal, cuando el transportador trabaja con todas las patas reguladas a la misma altura.
 - Anchos de cinta de serie de 450 mm, 600 mm y 750 mm (opciones de anchos de 900 mm).
 - Todas las patas de apoyo llevan soportes soldados que ofrecen una robustez y una rigidez adicionales.
 - Ruedas de uso industrial: Las ruedas oscilantes de 160 x 50 mm ofrecen la máxima maniobrabilidad. La rueda va provista con un freno que se acciona con el pie.
 - Motores de CA SEW EuroDrive: La velocidad del transportador se puede regular de 10 a 40 metros por minuto. Potencia 90 W. Alimentación monofásica a 230V / 240V.
- Protección de sobrecarga del motor: Todos los motores llevan protección individual contra sobrecargas y una alarma LED que lo indica cuando se produce.
 - Tecnología de vanguardia, todos los armarios eléctricos de control están fabricados de acero y hermetizados según la norma IP55.
 - La acumulación de cero presión, permite tener colas de productos "sin tocar" libres de presión.
 - Indexación: La separación de paquetes y cajas regulada electrónicamente, facilita la manipulación y el escaneado de códigos de barras.
 - El transportador cumple todas las legislaciones de la CE.

Especificación del rodillo

Tubo de acero zincado de 40 mm de diámetro con canales dobles y cojinetes de precisión total para ofrecer la máxima vida útil. El accionamiento del rodillo se realiza a través de correas motrices de poliuretano de uso industrial.

Caja de control eléctrico

La caja fabricada en acero especial contiene el inversor del sentido de marcha CA y el regulador de



velocidad (10 a 40 metros por minuto) de especificación superior con teclado numérico. La caja de control está montada sobre una bandeja deslizante con cerradura, que facilita el acceso del usuario durante los ajustes o mantenimiento.

Opciones

SMART OPTICS:

Parada electrónica de paquetes PEC

Los transportadores motorizados UNI-FLEX pueden llevar instalados sensores foto ópticos debajo del rodillo que actúan como una parada electrónica de paquetes. Cuando una caja o paquete llega al extremo de descarga del transportador se parará automáticamente. Cuando se retire el paquete, el transportador se pondrá en marcha automáticamente hasta que el siguiente paquete llegue de nuevo al punto de descarga.



Paso de rodillos

El paso de rodillos estándar de serie es de 125 mm cuando el transportador está completamente extendido. Se ofrecen los pasos de rodillos opcionales de 75 y 100 mm para el transporte de paquetes o cajas más pequeños. Hay que tener en cuenta que el paso de rodillos es un factor determinante en la longitud del transportador cuando este está plegado.

Soporte de conexión del transportador

Permite acoplar de forma rápida y sencilla dos o más transportadores para ampliar el sistema.

