

INNOVADORA TECNOLOGÍA DE TRANSPORTADOR EN CURVA

Los paquetes son cada vez más pequeños y los espacios se han vuelto más compactos, las cargas son más pesadas y los requisitos de seguridad más estrictos. La banda Flush Grid Nose-Roller Tight Turning de la serie 2300 de Intralox está a la altura de esos complejos retos radiales gracias a un diseño líder en el sector modelado a partir de la relación entre la velocidad de la banda, la distribución de la carga, y la severidad de giro y anchura.

Ventajas

Manipulación superior de productos pequeños

- Capacidad para transferencias con rodillo de nariz dinámico con un diámetro de 0,75 (19,1 mm)
- Suave superficie superior de la banda para facilitar la manipulación de productos en el punto de transferencia de rodillos de la nariz

Vida útil y rendimiento de la banda mejorados

- Incorpora el borde de banda patentado Load-Sharing™ de Intralox
- Reduce del estrés y la fatiga en zonas críticas de la banda
- Reparto de carga mejorado en los eslabones
- Prácticamente elimina los fallos por fatiga de la línea de soldadura
- Reduce drásticamente los fallos del módulo y las varillas

Flexibilidad de diseño óptima

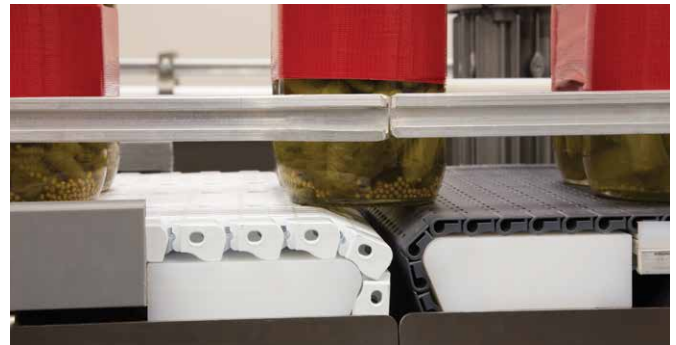
- 1,7 veces el radio de giro del ancho de la banda

Aumento de la seguridad

- Apertura máxima de la banda de 0,24 pulg. (6,2 mm) para mayor seguridad

Mejora del coste total de propiedad

- Reduce los tiempos de inactividad inesperados
- Engranajes de dientes de retención mejorados para un mejor accionamiento de los engranajes y una mayor vida útil
- Mantenimiento más sencillo gracias al sistema de varillas sin cabeza



Ventajas adicionales

El modelado y el diseño radiales de Intralox, líderes en el sector, ofrecen una mayor calidad en términos de diseño de piezas, tecnología y diseño de moldeo gracias a la aplicación de métodos estratégicos científicamente probados. Nuestros modelos virtuales nos permiten identificar pequeños detalles en el diseño que repercuten de manera decisiva en el rendimiento de las bandas. Así, el borde patentado **Load-Sharing** ofrece un mejor reparto de la carga en los eslabones, una menor tensión en las zonas críticas y un número de averías por fatiga mínimo en las diversas secciones de la banda. Las pruebas en condiciones reales confirman de manera continua los resultados virtuales, con lo que se demuestra que la serie 2300 es a día de hoy la mejor solución radial que existe en el mercado.