

Aumente la fiabilidad con un interior flexible.
Opciones de bandas en espiral accionadas
con tambor.



OUR INNOVATION MOVES

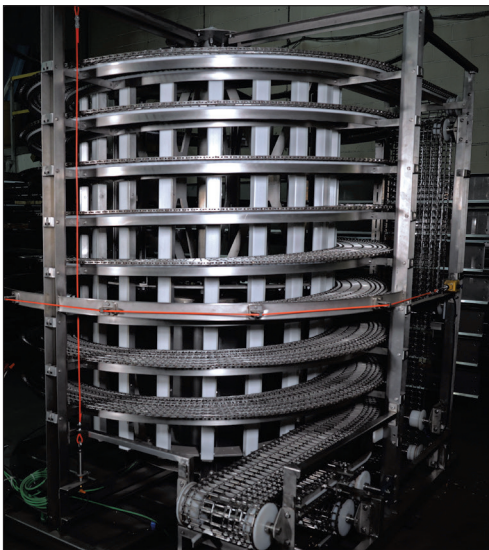
Sistema de jaula en espiral KleanTop® Active Drive™



Cuando necesite aumentar la fiabilidad y el tiempo de funcionamiento de su línea de procesamiento de alimentos, el sistema de jaula en espiral Rexnord KleanTop® Active Drive™ la ayuda a optimizar su funcionamiento. Las características de nueva generación se basan en un diseño de jaula en espiral para ahorrar espacio, al tiempo que permite el enganche activo de la banda.

Los antiguos sistemas de transmisión se averían debido a la sobretensión de la banda, lo que provoca la fatiga del metal o el fallo catastrófico de la malla. Estas interrupciones requieren mucho tiempo de mantenimiento y costosas sustituciones de piezas, al tiempo que provocan paradas de producción. Los sistemas de jaula en espiral Active Drive™ de Rexnord tienen una tensión de banda más baja, lo que prolonga su vida útil, al tiempo que reduce el riesgo de fallos y la tensión en los componentes del sistema. El diseño de "accionamiento directo" ayuda a garantizar que los productos no sufran daños debido a las pulsaciones y sacudidas.

UNA SOLUCIÓN PUNTERA



Accionamiento interior - la banda es accionada por el tambor en el borde interior

- Menor desgaste para prolongar la vida útil de la banda y los componentes
- Los controles proporcionan tranquilidad sin necesidad de vigilancia constante
- La menor tensión de la banda reduce la tensión general del sistema
- Permite una orientación precisa para mejorar la manipulación del producto
- La menor tensión inherente en la banda reduce el desgaste (presión) en los componentes del acoplamiento. Menos presión equivale a menos desgaste.

Industrias clave

- Carnes y aves
- Pastelería y snacks
- Frutas y verduras
- Listo para comer

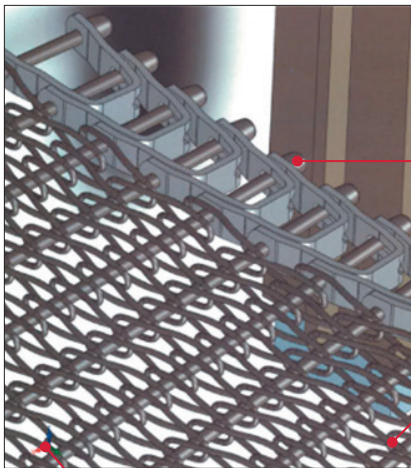
Aplicaciones clave

- Congelados
- Refrigerados

Características generales

- Acero inoxidable
- **3 tipos de mallas a elegir**
 - **Grid-Style Mesh**
Proporciona flujo de aire y opciones configurables para manipular productos delicados
 - **Link-Style**
Construcción de alambre plano
 - **Rod-Only**
Maximiza el flujo de aire
- Tres opciones de paso de malla
1", 1.2" o 1.33"

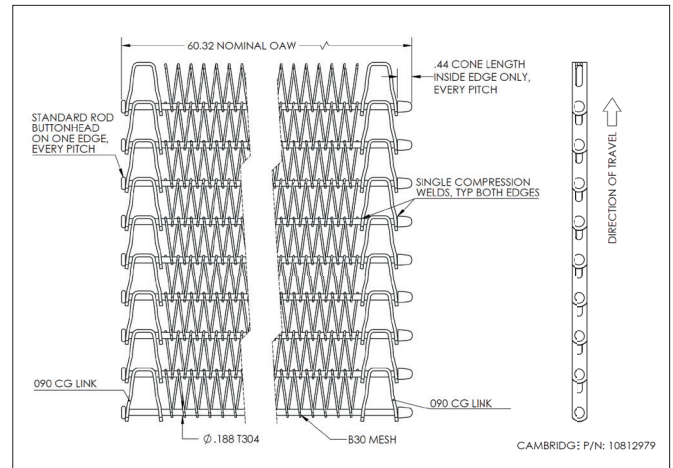




Forma cónica
Cabezas de varillas extendidas
 Permite el enganche entre el tambor y el borde interno de la banda

Tres opciones de banda disponibles

Diseño robusto de acero inoxidable
 Resiste las aplicaciones más exigentes



Características principales de la banda de transmisión activa:

- Las bandas metálicas ofrecen una superficie excelente para las aplicaciones clave
- El secado rápido de la cinta y el menor riesgo de incendio aumentan el tiempo de actividad
- El robusto diseño de la banda de acero inoxidable resiste las aplicaciones más exigentes y la limpieza frecuente de la malla

El diseño de accionamiento activo ayuda a aumentar la productividad:

- El enganche activo de la banda con el tambor evita el riesgo de sobremarcha
- El diseño robusto Active Drive™ aumenta la fiabilidad
- Su menor complejidad permite una instalación más rápida y un mejor mantenimiento que los sistemas de la competencia

RESPALDADO POR INGENIERÍA LÍDER DEL SECTOR

Ofrecemos asistencia técnica, documentación y recursos para responder a sus preguntas.

Puede concertar una cita con un especialista para saber cómo Active Drive™ puede impulsar la producción en sus instalaciones.

Visita Rexnord.com/ActiveDrive para conocer el sistema de jaula en espiral Active Drive™



¿Alguna pregunta?

Contacta con MCT: +34 963 311 107
 mct@mct-es.com



OUR INNOVATION MOVES