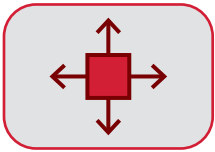


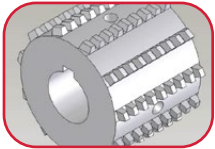
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO POSITIVO DE PRECISIÓN KLEANTOP®

PARA APLICACIONES CON TEMPERATURAS VARIABLES

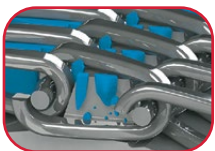
El sistema de transmisión positiva de precisión KleanTop® es una combinación de una de las bandas más versátiles del mercado con ruedas dentadas MTS totalmente mecanizadas y rodillos de transmisión MTR Plus para un seguimiento ultrapreciso. Este sistema es ideal para transportadores difíciles de accionar o para aquellos propensos a la distorsión de la banda debido a temperaturas extremas. Existe opciones desde un 25% hasta un 70% de superficie abierta, que permiten soportar todo tipo de productos, independientemente de su tamaño y forma. El sistema, adaptado con precisión, se diseñó para ofrecer un funcionamiento de bajo mantenimiento sin necesidad de limpieza constante, ajuste o sustitución frecuente de los piñones.



El sistema de tracción positiva mantiene la posición de la malla y **distribuye uniformemente la tensión** de tracción a lo ancho de la banda. La tracción y la resistencia son significativamente mejores que las mallas flexibles.



Las mallas de precisión están diseñadas para **destacar en entornos con fluctuaciones de temperatura**. Los dientes graduados de las ruedas dentadas MTS y los rodillos motrices MTR Plus se adaptan a la expansión y contracción de la malla para que se deslice correctamente.



Diseño autolimpiante - Los dientes angulados en forma de paralelogramo encajan perfectamente en la abertura de la malla de precisión, rompiendo los residuos y proporcionando una acción autolimpiante natural. Hay disponible una rueda dentada con ranura de limpieza para aplicaciones que requieren una acción de autolimpieza aún mayor.



Las mallas de precisión pueden ajustarse alrededor de barras de transición de tan sólo 1/4" (6,4 mm.) de diámetro, lo que permite realizar transferencias ajustadas.

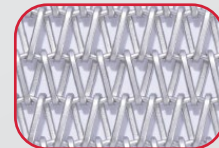


Superficie lisa y plana - La superficie estable y plana evita el vuelco y reduce los daños al producto, especialmente con productos delicados.

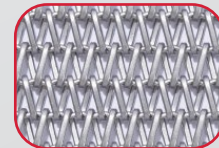
Aplicaciones:

- Recocado
- Horneado
- Rebozado y empanado
- Refrigerado
- Curación
- Deshidratación
- Secado
- Cocción
- Congelación
- Entradas y salidas
- Transferencias
- Lavado

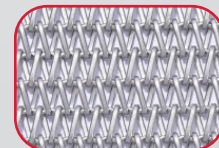
Patrones de malla



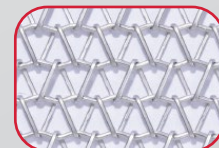
MTR7



MTR11



MTR16



FFR-3/8



FFR-1/2

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO POSITIVO DE PRECISIÓN KLEANTOP®

Rodillos motrices MTR Plus

- Ideal para cargas pesadas y altas temperaturas
- Las posiciones de los dientes se adaptan perfectamente a la malla
- Los dientes individuales están mecanizados para permitir la expansión y contracción de la malla con un guiado óptimo en todos los rangos de temperatura
- Los rodillos se entregan listos para instalar, incluidos los ejes de los extremos, con chavetero(s) de tamaño y longitud necesaria para el transportador



Comenzando en la línea central del rodillo MTR Plus, la anchura individual de los dientes se reduce progresivamente para adaptarse a la expansión o contracción de la malla. Cada rodillo se diseña para una aplicación específica con el fin de garantizar el correcto engranaje de los dientes con la malla.

La forma del diente coincide con la geometría de las aberturas de la malla, lo que proporciona estabilidad y máxima eficacia de accionamiento.

**Limpieza
excelente**

REXNORD

CAMBRIDGE
ENGINEERED SOLUTIONS

Motion Control Solutions
Regal Rexnord

MCT



¿Alguna pregunta?

Contacta con MCT: +34 963 311 107

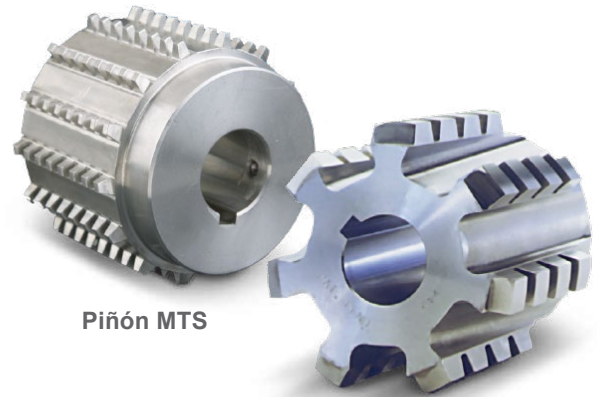
mct@mct-es.com

ESPECIFICACIONES

- 15 especificaciones estándar en stock para entrega rápida
- Otras especificaciones personalizadas disponibles

ESPECIFICACIONES DEL PIÑÓN MTS

- Piñones MTS de 2.0" a 6.5" de diámetro disponibles
- Materiales: acero inoxidable, acero y acetal



Piñón MTS

Piñón de limpieza con corona dentada

A su servicio

Además de diseñar una malla específica para su aplicación, nuestros ingenieros pueden ayudarle con los siguientes servicios:

- Instalación
- Alineación del transportador
- Formación técnica
- Modificaciones y modernizaciones de cintas transportadoras
- Planificación del programa de mantenimiento
- *Premium Service*: incluye seguimiento línea

RegalRexnord