

Cinta transportadora Marathon™

MARATHON™



Hasta ahora, las cintas transportadoras vibratorias Iso-Flo® de Key Technology, ampliamente probadas y avaladas, estaban disponibles en longitudes de hasta 30 metros, como máximo. Pero ahora, puede contar con la cinta transportadora de distribución Marathon™ fabricada en acero inoxidable, con longitudes que van desde los 9 metros hasta más de 30 metros en una misma unidad. La unidad Marathon permite manipular productos como tabaco y una amplia gama de productos a granel, con gran valor agregado.

- Mayor longitud en una única criba para aumentar al máximo la eficacia.
- Sistema compacto y bien afinado para optimizar el rendimiento.
- Mínimos requisitos de estructura de apoyo que permiten una mayor flexibilidad de instalación.
- Confiabilidad excepcional.
- Poco mantenimiento.
- Construcción total en acero inoxidable.

Hemos diseñado la unidad Marathon para permitir el menor tiempo fuera de servicio en cualquier cinta transportadora vibratoria de más de 9 metros. Sobre la base del mismo principio industrial aplicado en otras cribas Iso-Flo de Key, la unidad Marathon ha sido diseñada utilizando el modelo predictivo y Análisis de elemento finito para definir las características de cada criba y garantizar un uso eficaz de la cinta transportadora. Usted podrá saber de antemano de qué manera se va a desempeñar la unidad Marathon en su planta, en sus propias condiciones.

El sistema compacto y bien afinado de Marathon permite optimizar el rendimiento. Los conjuntos de resortes y las unidades de accionamiento independientes montadas en bastidores distribuyen la energía de manera uniforme en toda la base de transporte, con una operación natural de frecuencia controlada. El bastidor es compacto, robusto y ocupa muy poco espacio en planta; ahorra y optimiza el lugar de trabajo, requiere muy poca estructura de apoyo y permite una instalación fácil y flexible.

La unidad Marathon está accionada mediante dos motores de pie, con sincronización automática. Los accionamientos autónomos reducen al mínimo el mantenimiento, gracias a que tienen menos partes móviles y cojinetes de larga duración. En conjunto, estos accionamientos confiables y el óptimo diseño del sistema afinado crean una criba que necesita bajo mantenimiento y contribuye a aumentar al máximo su eficacia en la producción.

La unidad Marathon viene en varios tamaños estándar y su diseño se puede adaptar para funcionar prácticamente en cualquier línea. De fácil integración con otras cribas de la familia de sistemas de cintas transportadoras Key, Marathon se puede controlar mediante el sistema de control modular Forté™ de Key que simplifica la interfaz con el operador y garantiza un óptimo desempeño de la línea.

Soluciones que tienen sentido

Key sabe que, al finalizar el día, usted calcula el valor de su sistema de cintas transportadoras según los resultados finales. Las cribas Marathon aumentan sus ganancias gracias a una mayor eficacia y confiabilidad, bajo mantenimiento y menores costos de mano de obra. Vaya más allá con Marathon. ¿Podría permitirse el lujo de no hacerlo?



Productos Key Mexicana
Acceso II No. 01 Interior 02 • Santiago de Queretaro, Qro. • Mexico 76130
Phone: +52 442.210.1390 • www.key.net

