

# Transportadores Vibratorios Marathon™

## MARATHON™



Hasta ahora, los transportadores vibratorios Iso-Flo® de Key Technology, comprobados en el tiempo, habían estado disponibles en longitudes de hasta un máximo de 9 metros; pero ahora, aparece el transportador de distribución [Marathon™](#), de acero inoxidable, con longitudes desde 9 hasta más de 30 metros en una sola pieza. El Marathon maneja productos que van desde frutas y hortalizas hasta toda una gama de productos de valor agregado a granel.

- La mayor longitud de un transportador vibratorio hace que se eleve al máximo su eficiencia
- El sistema compacto y bien ajustado optimiza el rendimiento
- Los requisitos mínimos de estructura de soporte permiten tener flexibilidad en la instalación
- De fiabilidad excepcional
- Bajo mantenimiento
- Construcción totalmente de acero inoxidable

Diseñamos Marathon para proporcionar el menor tiempo de paro de cualquier transportador vibratorio de más de 9 metros. Basado en el mismo principio funcional preferido por la industria y que se utiliza en otros vibradores Iso-Flo de Key, el Marathon se diseñó utilizando un modelado predictivo y un análisis de elementos finitos para definir las características de cada vibrador y asegurar un transporte eficiente. Ud. sabrá con antelación, que el transportador vibratorio Marathon funcionará bien en sus instalaciones, bajo sus condiciones específicas.

El sistema robusto y bien ajustado del Marathon optimiza el rendimiento. Los juegos independientes de propulsores montados en armazones y los conjuntos de brazos de resorte distribuyen uniformemente la energía a lo largo del lecho del transportador operando con una frecuencia natural controlada. La armazón compacta y resistente y el reducido espacio ocupado son eficientes y asequibles para el taller o la fábrica, requiriendo menos estructura de soporte y permitiendo que la instalación sea fácil y flexible.

El Marathon se impulsa por medio de dos motores autosincronizados. Esos propulsores autocontenidos minimizan el mantenimiento al contar con menos piezas móviles y

cojinetes de larga duración. Al conjuntar estos propulsores fiables y el afinado diseño óptimo del sistema, se consigue un transportador vibratorio de poco mantenimiento que ayuda a hacer que se eleve al máximo su eficiencia de producción.

El Marathon se presenta en diversos tamaños estándar y se puede diseñar sobre pedido para adaptarse virtualmente a cualquier línea. El Marathon, que se puede integrar con facilidad con otros vibradores de la familia de sistemas de transportadores de Key; se puede controlar por medio de Forté™, el sistema de control modular de Key que simplifica la interfaz del operador y ayuda a asegurar un rendimiento óptimo de la línea.

## Soluciones con sentido común

Key sabe que, al finalizar el día, Ud. mide el valor de su sistema transportador por los resultados financieros de sus operaciones. El transportador Marathon hace que aumente su rentabilidad mejorando la eficiencia y la fiabilidad, así como por su escaso mantenimiento y sus costes reducidos de mano de obra. Recorra el camino con Marathon – ¿Puede permitirse no hacerlo?

Productos Key Mexicana

Acceso II No. 01 Interior 02 • Santiago de Querétaro, Qro. • Mexico 76130

Phone: +52 442.210.1390 • [www.key.net](http://www.key.net)

