

Novedades para los procesadores de tabaco

La industria del tabaco se ha vuelto altamente competitiva y cuidadosa de la calidad como nunca antes. Para ser rentable, el procesador de tabaco necesita el equipamiento que asegure **un producto puro y de alta calidad**, en forma eficaz y con una buena relación entre costo y beneficio.

Los equipos de clasificación óptica, las cintas transportadoras y los sistemas de procesos de Key permiten una instalación económica, optimizan el uso de energía, son confiables, requieren bajos niveles de mantenimiento, son simples para ajustar y controlar e incluyen funciones de conexión en red para comunicación y supervisión remota. Nuestra calidad está certificada por las normas ISO 9001 y CE. Durante más de 50 años, hemos ayudado a los procesadores de todo el mundo a que lleven a cabo su trabajo **en forma confiable y rentable**.



Optyx 3000

Eliminación de defectos

Los sistemas de clasificación óptica de espectro completo propios de Key mejoran notablemente el rendimiento de clasificación con respecto a los sistemas de clasificación de tabaco mediante láser. **Detectan los materiales extraños en forma confiable y también los defectos sutiles presentes en el producto.** Son unidades más compactas y de mantenimiento económico.

La operación es simple y los criterios de clasificación se ajustan, guardan y recuperan fácilmente, lo que permite una clasificación estable y objetiva.



Sistema Tobacco Sorter 3

- Los equipos **Optyx® 3000** ofrecen una solución compacta para operaciones de reclasificación y líneas de baja capacidad. Con apenas un metro de ancho, se adaptan fácilmente a los diagramas existentes para entornos de producción menores a 1000 kg/hora.
- El sistema **Tobacco Sorter™ 3** permite lograr una excelente resolución de colores, más de 2 millones de colores, y una elevada capacidad sin degradación evidente del producto. El modelo de mayor tamaño, el System 720, clasifica 9 toneladas métricas por hora. La unidad TS3 cuenta con clasificación asistida mediante aire, perfeccionada para su uso en la industria del tabaco.
- Apto para las aplicaciones especiales de determinados clientes, el equipo **Tegra®** ofrece detección de defectos sutiles, con colores, forma y tamaño limitados y posibilidades de reconocimiento de la ubicación del defecto.

Productos Key Mexicana

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



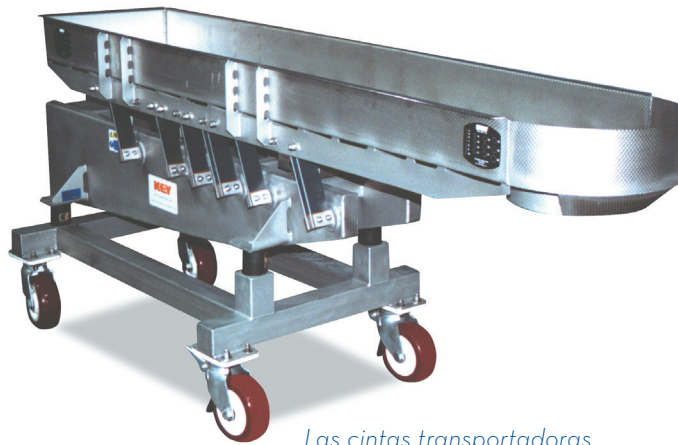
Manipulación de materiales

Gracias a las soluciones para manipulación de materiales de Key, usted podrá **brindar la calidad prometida, en forma eficaz y rentable**. Podemos ayudarlo en la separación en láminas, el ingreso y la remoción de refinados, la remoción de agregados, el tamaño de cribado, la alimentación del equipo de secado, la inclinación hacia arriba y hacia abajo, la recolección, la transferencia y la distribución de productos.

- **Iso-Flo®**: Con más de 20 000 unidades en todo el mundo, Iso-Flo constituye el estándar en materia de cintas transportadoras vibratorias rentables y duraderas. Compacta y libre de vibraciones transmitidas, Iso-Flo se instala de manera simple y rentable. Aun con las velocidades de transmisión más elevadas y con la mayor profundidad de base, las unidades Iso-Flo son más estables y silenciosas que las cintas transportadoras de la competencia, mejorando así el entorno laboral. Son también muy versátiles, permiten realizar distintas actividades, como inclinar el producto hacia arriba y hacia abajo y separar y quitar polvos o refinados mientras la cinta está en funcionamiento.
- La opción con **sistema de afinación integrado (Integrated Tuning System, ITS™)** asegura la máxima eficacia ya que controla el rendimiento del equipo Iso-Flo y, mediante indicios visuales y auditivos o mediante una conexión a la red de la planta, usted puede saber si la unidad requiere ajustes antes de que se ponga en riesgo el funcionamiento.
- **Marathon™**: Permite transportar sus productos hasta 30 metros en una única unidad vibratoria.
- **Impulse™**: Posibilidades de transporte electromagnético para un control preciso e instantáneo de la alimentación a escala y mezcla de productos, entre otras opciones.
- **Canales de transferencia cerrados**: Permiten transferir los productos **libres de polvo** a las cintas transportadoras o a las plantas trilladoras.
- **Cintas transportadoras**: Operación simple y confiable, con materiales inocuos y durables como telas, mallas o plásticos.
- **Sistema de control modular Forté™**: La galardonada opción Forté de Key simplifica e integra el control.



La unidad Iso-Flo es ideal para diversas aplicaciones con tabaco.



Las cintas transportadoras Impulse™ permiten transportar el tabaco fácilmente, tanto en aplicaciones de transporte simple como en aplicaciones de alimentación especiales.

Asistencia y servicio completo

En Key, estamos orgullosos de la reputación de nuestro servicio de calidad y estamos comprometidos para brindarle un servicio rápido y especializado.

- Servicio técnico regional y muy conveniente. Llamadas de servicio rápidas y económicas.
- Las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Ingenieros especializados y ampliamente capacitados en campo. Un recurso completo y total para todas sus necesidades básicas de servicio.
- Especialistas en servicio y mantenimiento de unidades para manipulación de materiales. Todo de acuerdo a sus necesidades.
- Piezas de repuesto en inventario, disponibles de manera inmediata.
- Capacitación, en operación y mantenimiento.
- Ingeniería de sistemas, planificación previa que permite obtener el máximo beneficio de cada dólar.
- Pruebas y ensayos totales de las aplicaciones. Pruebe el rendimiento de Key en la manipulación de su tabaco.

Un buen día de trabajo todos los días.

Key Technology tiene más de medio siglo de experiencia en sistemas y servicios para los procesadores de productos agrícolas. Deje que pongamos todo ese conocimiento a su servicio y disfrute de la sensación del logro alcanzado cuando obtenga los mejores productos al menor costo.