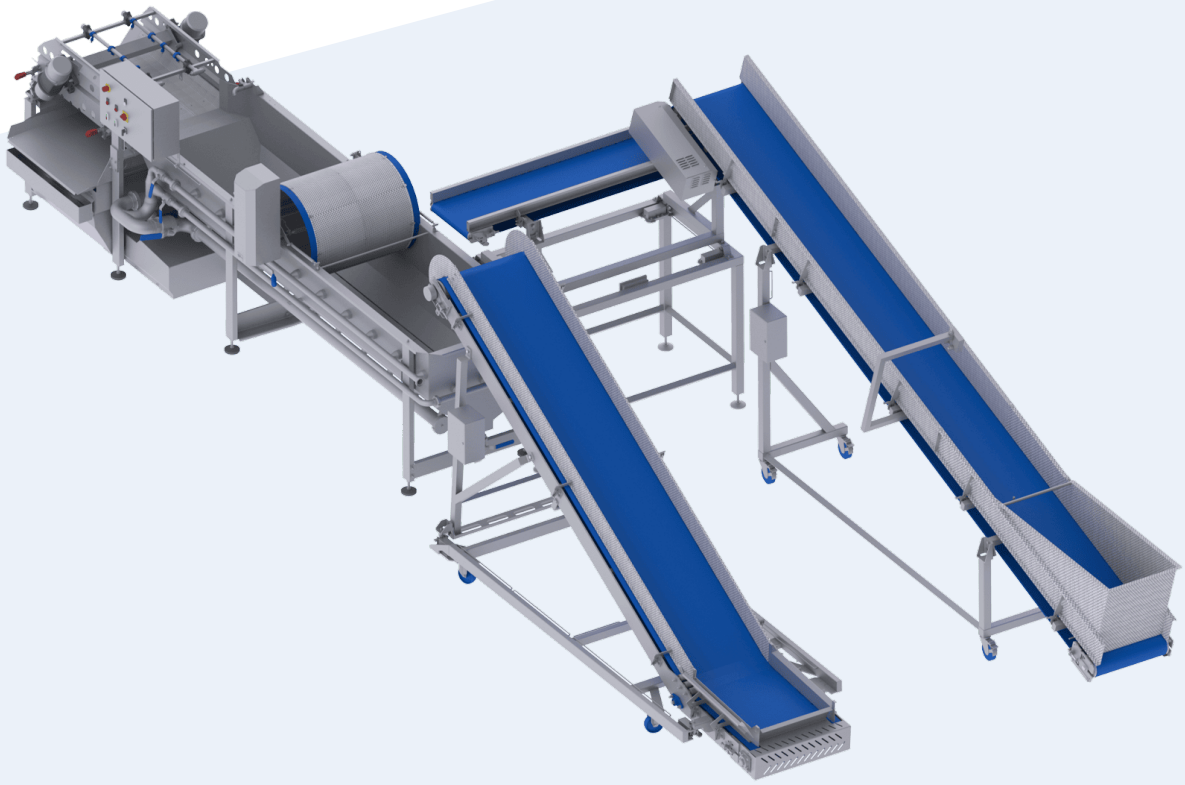
KRONEN
THE CROWN FOR FRESHNESS

Mezcla, Transporte, Pesaje

Sistema de cintas de pesaje automático

Gracias a la cinta dinámica de pesaje, el sistema puede controlar la producción de productos mezclados, como mezclas de lechugas, vegetales y coles, de forma automática, continua y precisa. Puede solicitarse con un diseño flexible.

2000 kg/h Capacidad máx.



Sus beneficios

- Procesamiento continuo de los productos
- Suministro controlado de cada componente
- Flujo del producto optimizado en toda la línea de procesamiento
- Corrientes de productos planificables en el procesamiento
- Menos necesidad de personal
- Diversos diseños disponibles y posibilidad de personalización

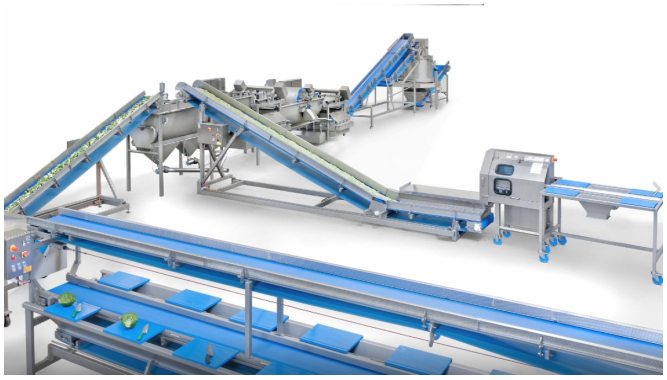
Grupos de productos

Descripción

Pesaje dinámico: producción de productos mezclados de forma automática, continua y precisa

El sistema de cintas de pesaje automático es una combinación de cintas de pesaje para controlar y registrar el flujo del producto por una línea de procesamiento, y permitir mezclas más exactas. Las cintas de pesaje se encuentran al inicio de la línea, en la zona de las lavadoras, y, en particular, también al final de la línea para registrar los productos.

El sistema está disponible con los más diversos diseños y puede ajustarse a las necesidades particulares. En las líneas de procesamiento, pueden utilizarse cintas dinámicas de pesaje individuales para controlar y registrar el flujo de productos. Del mismo modo, se pueden combinar varias cintas de pesaje para un suministro controlado de materias primas según recetas prestablecidas.



© KRONEN GmbH

La versión más sencilla del sistema de cintas de pesaje es una cinta de pesaje estático de recetas que suministra la mezcla de productos por lotes a una cinta dosificadora que, a su vez, asegura un flujo continuo de productos en la línea de procesamiento.

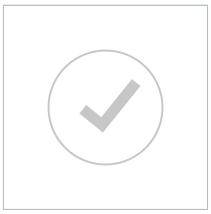
Diversas opciones de aplicación:

Las cintas de pesaje se utilizan para productos enteros y cortados:

- Todo tipo de lechugas, vegetales y frutas
- Mezclas de brotes tiernos, entre otros, también con vegetales precortados (por ejemplo, remolacha o zanahorias en tiras)
- Lechuga iceberg cortada con tiras de zanahoria y col cortada

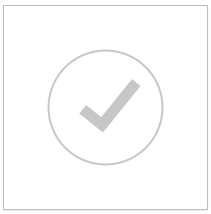
Sin embargo, las cintas de pesaje también pueden controlar los kg/h de lechuga lavada que se suministran a una cortadora. Además, una cortadora colocada a continuación de una cinta de pesaje puede registrar el flujo de productos de los componentes principales y suministrar otros componentes de forma correspondiente por medio de otras cintas de pesaje, por ejemplo, a las **lavadoras helicoidales** ideales para mezclar.

Ventajas



Mantenimiento óptimo y limpieza sencilla

Las cintas de pesaje permiten un acceso sencillo para realizar tareas de limpieza y servicio técnico. Las guías laterales pueden bajarse o quitarse. Según el modelo, las bandas también pueden retirarse de forma simple y sin necesidad de herramientas.

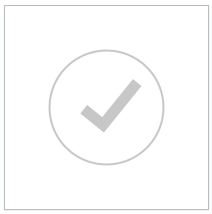


Pesaje dinámico para un proceso controlado

Gracias a las cintas dinámicas de pesaje, el sistema puede controlar productos mezclados, como mezclas de lechugas, vegetales y coles, de forma automática, continua y precisa. De este modo, se permite un flujo del producto controlado y un procesamiento continuo.

Diseño compacto que ahorra espacio

Dado que la cinta dosificadora y la cinta de pesaje se hallan dentro de un mismo marco, el sistema ocupa muy poco espacio.



Diseños flexibles que pueden pedirse individualmente

El sistema de cintas de pesaje puede adaptarse a la perfección a cada necesidad de diversas líneas de procesos y permite también suministrar componentes en diferentes secciones del procesamiento.

© KRONEN GmbH