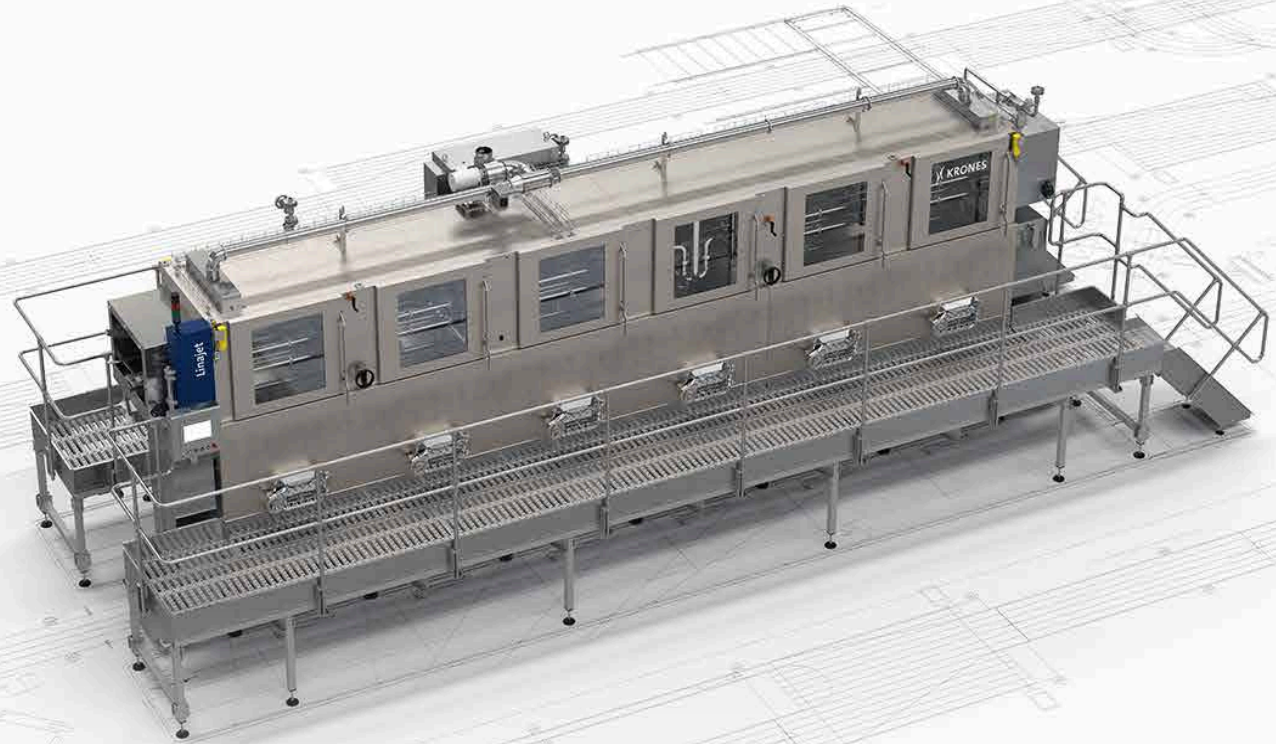




Linajet

La lavadora de cajas con sistema de boquillas rociadoras adaptables



La primera impresión es lo que cuenta



En el punto de venta, la suciedad en las cajas empaña notablemente el éxito en las ventas. Sin embargo, con la lavadora de cajas Linajet de Krones, sus productos llamarán la atención de manera positiva, ya que esta robusta lavadora de gran rendimiento limpia cajas de bebidas a fondo y de manera cuidadosa. La Linajet destaca por su diseño modular y su mayor capacidad de lavado, incluso con diferentes formatos de cajas.

De un vistazo

- Disponible en 5 tamaños: 375-E, 500-E, 625-E, 750-E y 875-E
- Gama de rendimientos: De una vía hasta 4.500* embalajes/h
- Protección de los recursos mediante interfaz con la lavadora de botellas
- Calefacción disponible opcionalmente

* Para unas dimensiones de 400 x 300 mm con transporte transversal



Todas las novedades de un vistazo



Armario eléctrico montado y cableado en la máquina.
Opcional: Armario eléctrico y plataforma en el lado de bombas para una mejor accesibilidad en ambos lados

Opcional: Extracción de vapores en la entrada y la salida para reducir la cantidad de vapores salientes

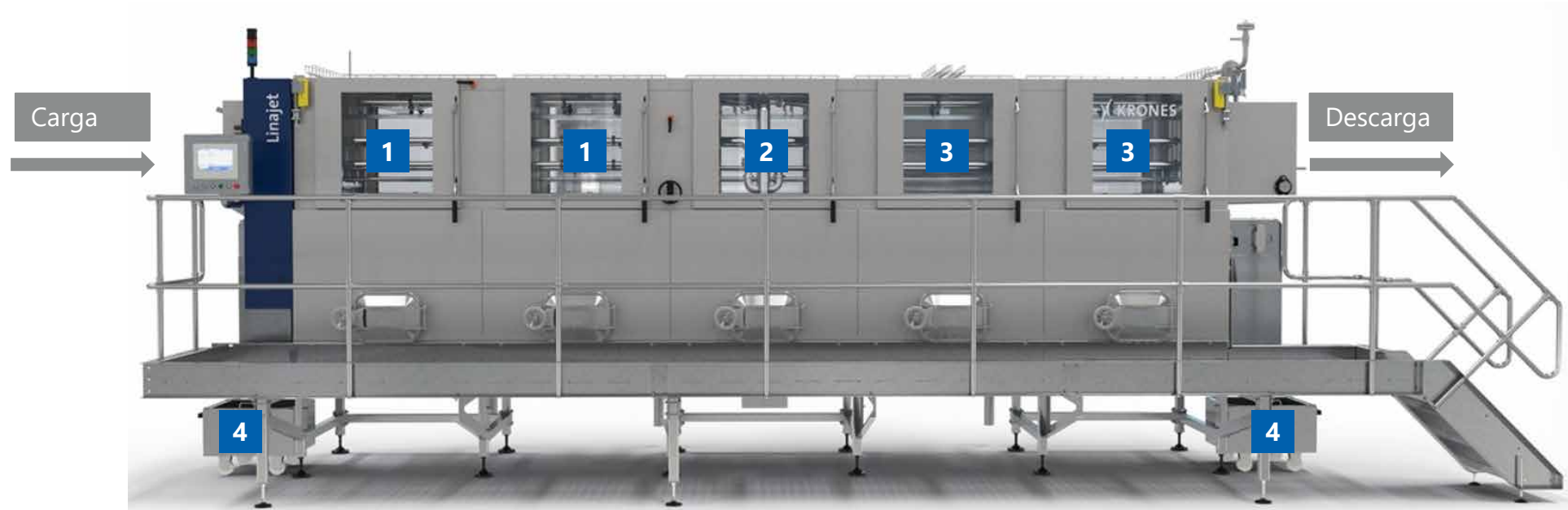
Rociado a alta presión adaptable*:
Una misma distancia de rociado para diferentes anchuras de cajas

Todos los conjuntos (calefacción, válvulas, técnica de medición y bombas) accesibles de forma central

Mayor volumen de tanque para lograr una proporción menor de carga de suciedad, opcionalmente con función de desarenado integrada

* a excepción del modelo 375-E

Zonas de tratamiento



1. Pretratamiento

Rociado con 2 - 3 bar

2. Tratamiento principal

Rociado a alta presión* con 5 - 6 bar

* opcional

4 Linajet

3. Postratamiento

Rociado con 2 - 3 bar

4. Extracción de residuos

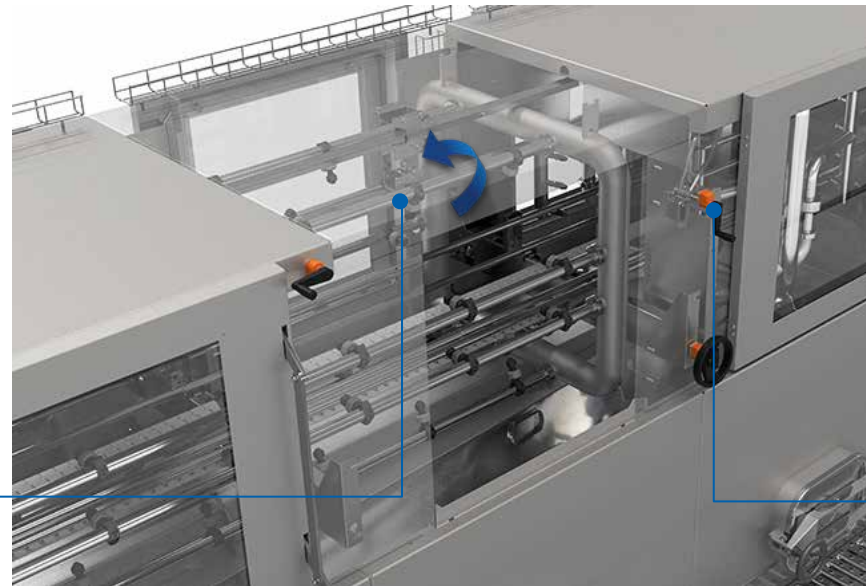
Extracción de residuos automática mediante cintas tamizadoras rotantes

Tubos rociadores



Boquillas con bocas intercambiables (boquillas Memory)

- Limpieza eficiente mediante presión y caudal volumétrico
- Sistemas con tubos rociadores de fácil limpieza mediante piezas montadas de boquillas



Tubos rociadores de cierre rápido para fácil montaje y desmontaje

Rociado a alta presión adaptable

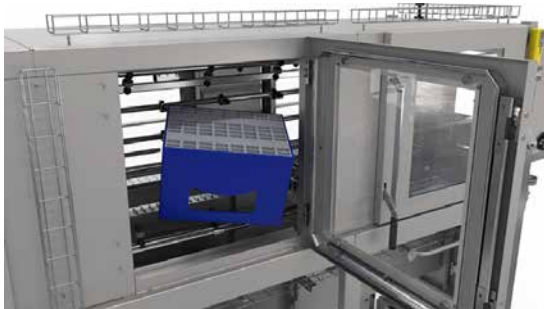
Tubos rociadores adaptables en la zona de alta presión: Patrón de pulverización constante incluso con cajas de diferentes dimensiones



Cambio de formato y mantenimiento



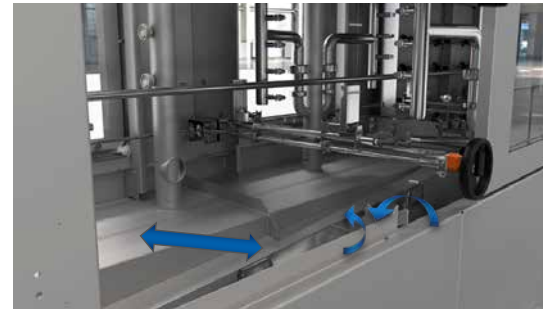
- Alta flexibilidad mediante el ajuste continuo para tamaños de cajas de hasta 400 x 520 x 600 mm (altura x anchura x longitud)
- Acceso al interior de la máquina a través de ventanas colocadas a ambos lados de la misma
- Desmontaje sin herramientas de la canaleta de retorno para acceder al tanque
- Limpieza de los tanques desde arriba a través de las ventanas



Grandes ventanas para un acceso rápido



Los baños son accesibles desde arriba y desde el lado.



La anchura del rociado a alta presión se puede ajustar de forma continua.



La guía se puede ajustar confortablemente desde fuera tanto en la altura como en la anchura.

Digitalización



Connected HMI – panel de control ultramoderno

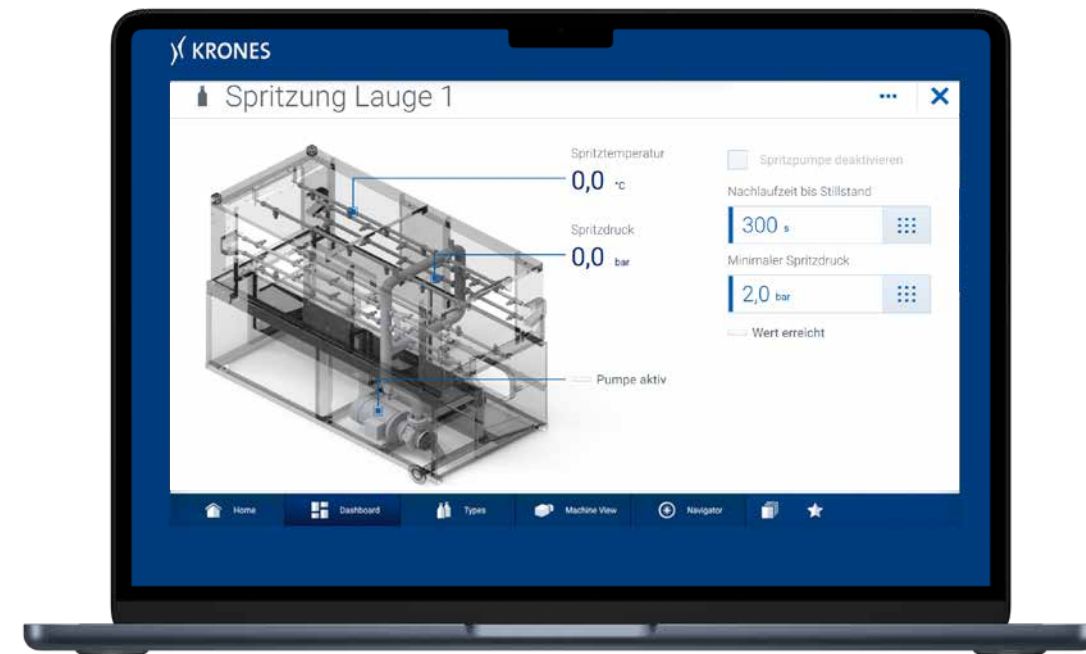
- Acceso directo a más información y datos
- Diseño individual de la superficie mediante widgets
- Pantalla multitáctil con función de Click-and-response

TIA – controlador de la máquina orientado al futuro

- Utilización de módulos de controlador de larga vida útil
- Implementación rápida y sencilla de nuevos paquetes de software

Interfaces para productos de digitalización

- Share2Act
- Connected Line



La nueva pantalla táctil Connected HMI

Lavadora de cajas estándar y premium en comparación



Característica

Estándar: Linajet

Premium: Linajet Plus



Tiempo de tratamiento*

18 segundos (KGW 750-E)

48 segundos (TBW 810)

Pretratamiento

Ninguno

Rociado intenso y remojo por inmersión

Presión de rociado

5 bar

5 bar, opcional 25 – 30 bar

Tratamiento mecánico

Ninguno

Cepillos

Tratamiento químico

Dosificación opcional

Dosificación en el baño de inmersión

Ajuste de anchura

Con manivela

Para mordazas y guía de cajas lateral:
Con manivela u opcionalmente con
accionamiento

*A 3.600 cajas por hora, tamaño de caja 400 x 300 mm



Resultado de la limpieza siempre óptimo

¿Trabaja con cajas de diferentes tamaños y quiere conseguir un resultado de limpieza óptimo a pesar de ello? El sistema de inyección de alta presión adaptable en anchura es exactamente lo que busca. Este equipo disponible de forma opcional se encarga de que la distancia de aplicación se adapte a la anchura de la caja correspondiente para garantizar un patrón de pulverización positivo constante.

- Un 60 % mayor intensidad de limpieza

Concepto de operación moderno

La Connected HMI se encuentra integrada en la Linajet – e incluye una nueva pantalla táctil. De esta forma todos los datos de operación están disponibles de un vistazo.

Fácil acceso

En el remoto caso de que el operador tenga que intervenir él mismo, lo podrá hacer de forma rápida y sencilla: las ventanas situadas en ambos lados facilitan el acceso al espacio interno, en la zona de los tanques hay bocas de hombre integradas y también es posible acceder fácilmente desde arriba gracias a chapas deflectoras desplazables. Además, las cajas pueden extraerse fácilmente.

- Un 50 % menos trabajos de limpieza

Porcentajes: Potencial de optimización en comparación con el modelo anterior

Ajuste muy sencillo

Con el fin de hacer el cambio a otras anchuras de cajas lo más fácil posible para el operador y no perder el tiempo, en la Linajet el accionamiento de husillo necesario para ello está en una posición central en la zona exterior de la máquina (equipo opcional).

- Un 90 % menos de tiempo empleado en las tareas de cambio de formato (sin accionamiento de husillo: 30 %)
- Hasta un 70 % menos de tiempo empleado en la subsanación de errores (sin accionamiento de husillo: 35 %)

Ampliación de la duración del tratamiento

Gracias a diferentes módulos de equipamiento opcionales, el periodo de tratamiento puede ampliarse a voluntad para mejorar aún más el resultado de la limpieza.

- Un 18 % mayor duración de tratamiento

Consulta de máquina nueva

En nuestra tienda [Krones.shop](https://www.krones.com/shop) puede pedir sencillamente una oferta sin compromiso.



Todo en manos de un solo proveedor



Cursos de formación en la Academia Krones – personal bien formado aumenta la eficiencia de la línea

La amplia oferta de la Academia de Krones abarca desde cursos para operadores o especialistas en mantenimiento y puesta a punto hasta cursos para directivos. Además, elaboraremos con mucho gusto un plan de formación individual.

Krones Lifecycle Service – Partner for Performance

También después de comprar una máquina nueva, Krones sigue ocupándose de sus sistemas: los expertos de Lifecycle Service de Krones están siempre a su lado y convierten sus objetivos y deseos en soluciones de Lifecycle Service perfectas.

Los detergentes de KIC Krones consiguen que sus máquinas reluzcan

Su producto sólo puede deslumbrar si se elabora en un entorno de producción impecable. KIC Krones suministra los detergentes y desinfectantes ideales para cada fase de la producción.

Lubricantes de KIC Krones para cada fase de la producción

Independientemente de si se usa para engranajes, cadenas o sistemas de lubricación central. Nuestras grasas y aceites son auténticos todoterrenos. Llegan a cualquier punto de lubricación, protegen de esta forma su línea y son cuidadosos con el producto dado que son de grado alimentario.

**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

