

Sistemas de eliminación de KRONES



Salir del flujo

Sistemas de eliminación de KRONES

“Lo siento, pero no ha aprobado”: En los controles de calidad dentro de una línea de llenado, pasan solamente los envases sin defectos. ¿Y los demás? Estos se deben eliminar cuanto antes del flujo de productos, de la mejor forma, mediante un sistema de eliminación de KRONES. Dependiendo del rendimiento, el tipo del envase y el espacio disponible, Ud. puede elegir entre diferentes variantes. Y también para la distribución protectora de los envases ofrecemos la solución más adecuada.





Estrella con pinzas

Campo de aplicación

Eliminación de envases defectuosos con un diámetro de

- 50 hasta 70 mm,
- 70 hasta 90 mm o
- 90 hasta 110 mm

Ventajas

- **Sistema nada complicado**
Para envases con diferencias en el diámetro de hasta 20 mm sin cambio de formato
- **Eliminación segura**
Toman las botellas fijamente y permiten eliminarlas de forma segura manteniéndolas de pie.



Estrellas de retención

Campo de aplicación

Eliminación de envases defectuosos

Ventaja

Eliminación segura

Las estrellas de retención toman las botellas fijamente y permiten eliminarlas de forma segura manteniéndolas de pie.

Elimina las botellas parcial o totalmente llenas tanto en vidrio como en PET retornables, sin necesidad de ubicación después de una máquina guía.

Campo de aplicación

Eliminación de envases de vidrio y PET

Rendimiento

Hasta 72.000 envases por hora

Características de construcción

- Forma constructiva compacta con diseño higiénico
- Elementos con mando neumático
- Eliminación hacia un transportador que corre en paralelo

Ventajas

■ **Ocupa muy poco espacio**

Debido a su forma constructiva compacta, el Softslider se puede integrar con facilidad en líneas existentes.

■ **Hygienic Design (diseño higiénico)**

Las superficies exteriores por su diseño higiénico posibilitan una limpieza sencilla y eficaz.

■ **Eliminación segura**

El Softslider elimina de forma segura envases caídos, vacíos, parcial o totalmente llenos.

■ **Separación para control de calidad**

Con el Softslider también es posible una separación para analizar los envases.



Campo de aplicación

Eliminación y distribución de envases

Rendimiento

Hasta 72.000 envases por hora

Características de construcción

- Construcción modular
- Eliminación en tres transportadores que corren paralelos

Ventajas

■ Amplio campo de aplicación

El sistema sirve para envases PET y de vidrio de las más diversas formas y tamaños.

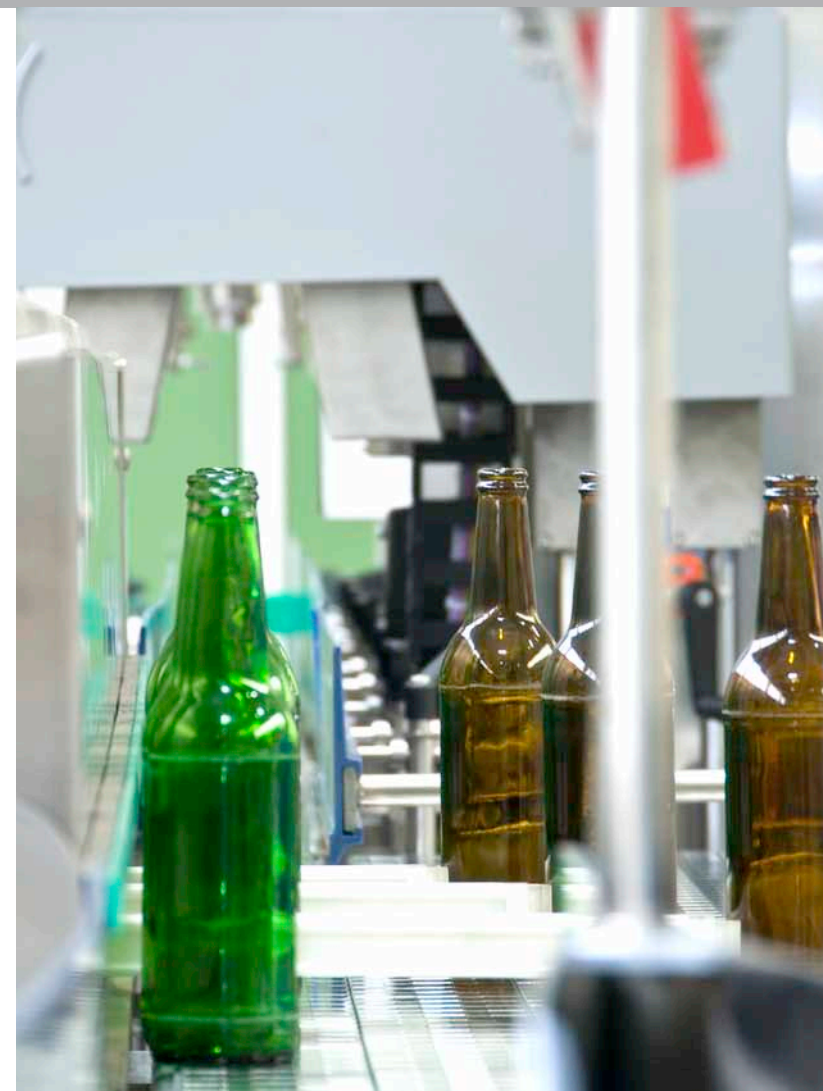
■ Eliminación estando los envases en pie

Incluso envases problemáticos como las botellas PET con fondo petaloide, se pueden eliminar por el Linaglide de forma segura y manteniéndolos en pie.

■ Separación para control de calidad

Con el Linaglide también es posible una separación para analizar los envases.

■ No se necesitan chapas separadoras de vías



Campo de aplicación

Eliminación de latas

Rendimiento

Hasta un máximo de 120.000 latas por hora

Características de construcción

- Estructura compacta
- Eliminación hacia un contenedor colector

Ventajas

■ Sistema económico

El Directpush convence porque tiene costos muy bajos de inversión.

■ Ocupa muy poco espacio

Gracias a su tamaño constructivo compacto, el sistema puede integrarse con facilidad en líneas existentes.



Campo de aplicación

Eliminación y distribución de latas, botellas de vidrio y de PET, llenas y vacías

Rendimiento

Hasta 80.000 envases por hora

Características de construcción

- Estructura compacta
- Sistema eléctrico sin aire comprimido
- Eliminación hacia transportadores que corren paralelos, a una mesa de eliminación o a un contenedor colector
- Para los envases PET vacíos no existe eliminación que mantenga los envases en pie.

Ventajas

■ **Sistema silencioso**

El Ecopush trabaja sin aire comprimido siendo por ello muy silencioso.

■ **Bajos costos de operación**

El eyector destaca por el consumo reducido de energía y por tanto, bajos costos de manutención.

■ **De muy poco mantenimiento**

En la operación diaria, el eyector eléctrico necesita muy pocos trabajos de mantenimiento.

■ **Separación para control de calidad**

Con el Ecopush también es posible una separación para analizar los envases.



Sistemas de eliminación de KRONES

Contacto

- Visita de un asesor personal
 Otro material para informarse

- Señor Señora

Nombre
Apellidos
Empresa
Calle, número C.P. Localidad
País
Teléfono
E-Mail
Interlocutor en KRONES (si se conoce)

[▶ Enviar por E-Mail](#)



LCS Lifecycle Service

Cada empresa y cada ubicación son únicas. Mediante una acertada selección entre los productos que forman la oferta de LCS Services y de LCS Parts + Software Ustedes reciben exactamente las prestaciones que necesitan. Y además se sirven de nuestros extensos conocimientos adquiridos durante la operación de líneas de producción de bebidas y alimentos, pero también de los sectores industriales cosmético, químico y farmacéutico.

[▶ más ...](#)

KRONES AG
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
Alemania

Teléfono +49 9401 70-0
Telefax +49 9401 70-2488
E-Mail info@krones.com
Internet www.krones.com



Total Cost of Ownership (costo total de la propiedad)

El cliente se encuentra en el punto de mira de la estrategia de productos de KRONES. Por esta razón muchas ideas nuevas nacen del estrecho contacto in situ con el cliente que tienen nuestros colaboradores del servicio posventa y los de ventas. Los departamentos de investigación y desarrollo de KRONES desarrollan entonces los productos adecuados, siempre bajo la premisa de reducir los costos de operación y de materias primas (Total Cost of Ownership) del cliente.

[▶ más ...](#)



enviro

KRONES significa maquinaria innovadora y líneas de gran prestación. enviro nos permite demostrar que se pueden lograr bajos costos mediante reducción del consumo de energía y una utilización moderada de los recursos naturales. Con un diseño de máquinas inteligentes y máximo nivel tecnológico, logramos al mismo tiempo una larga vida útil y garantizamos la eficiencia económica consiguiendo una óptima ergonomía y la seguridad del personal de mando y la de mantenimiento.

[▶ más ...](#)

