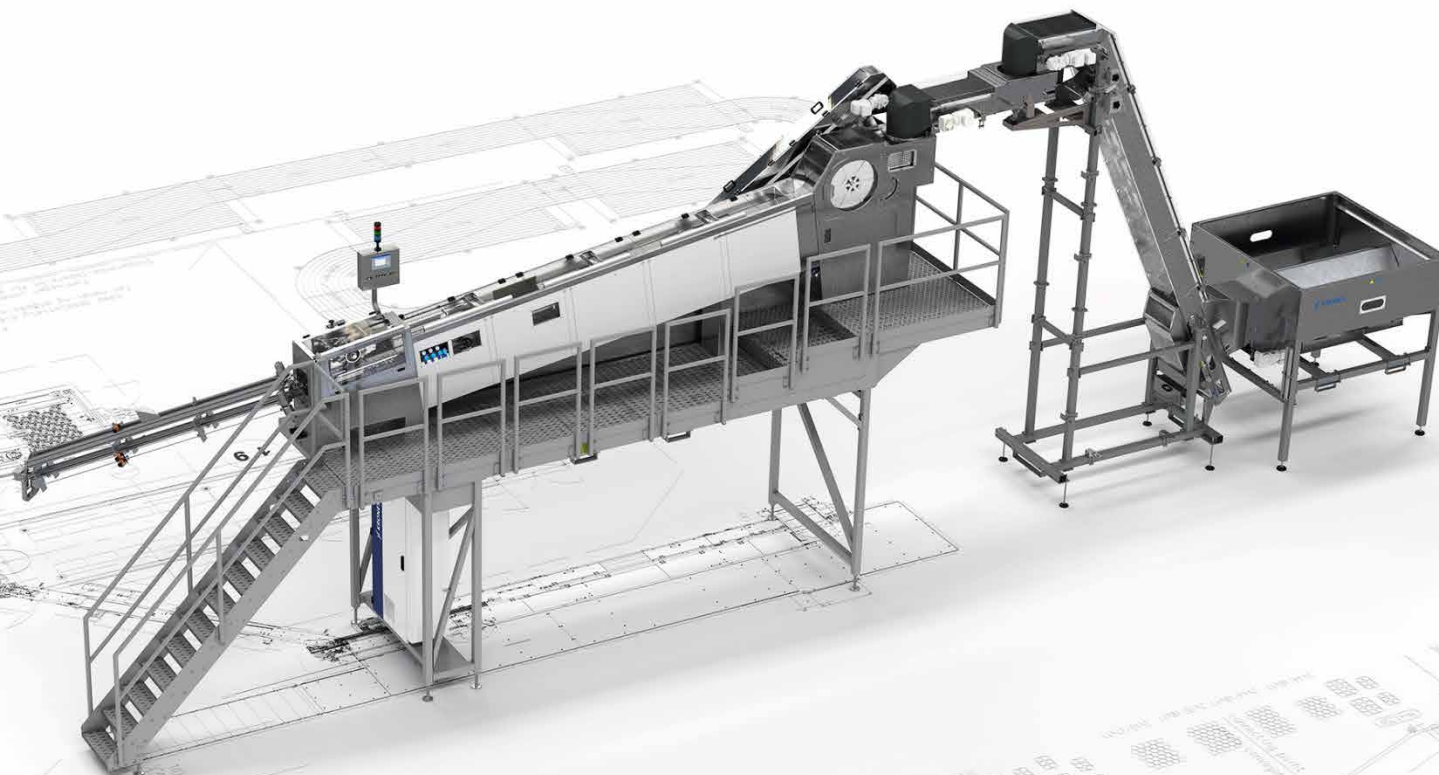
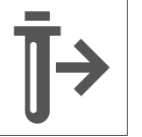


# Contifeed RS

Guía las preformas de forma rápida y segura hacia la máquina sopladora





## Ajustada de entrada para el rendimiento

Las primeras pautas para que el proceso de soplado sea impecable se definen durante la alimentación de las preformas. Por este motivo, el sistema Contifeed RS trabaja según un principio muy efectivo: un posicionador con rodillos transporta las preformas perfectamente colocadas y sin dañarlas a su destino. Un lujo que la máquina sopladora agradece con un alto rendimiento, aunque los cambios de producto sean frecuentes.

### De un vistazo

- Ideal para preformas estándar y livianas
- Disponible con rodillos de dos longitudes diferentes, según el rendimiento de la máquina sopladora
- Dos variantes de carril de alimentación de preformas
- Eliminación automática de los incidentes
- Transporte sin dañar las preformas
- Ajuste rápido y continuo a cada tipo de preforma
- Opcional: dispositivo para el ajuste automático
- Buena accesibilidad a los componentes individuales para la realización de trabajos de mantenimiento y limpieza
- Opcional:  
Soft Tilting para un transporte de las preformas aún más cuidadoso





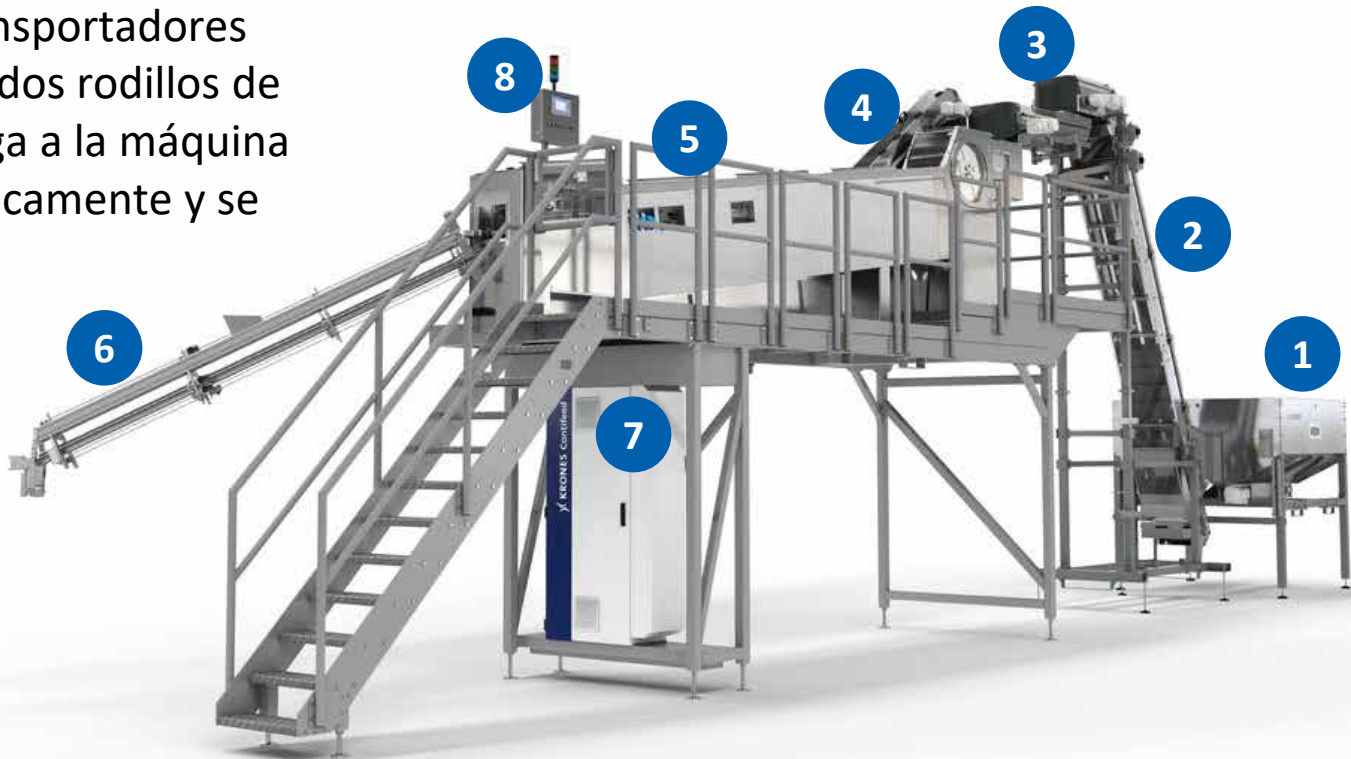
# La construcción

## Principio de funcionamiento

El Contifeed RS es regulable continuamente y manipula con cuidado las preformas de todos los tamaños. Un dispositivo basculante vierte las preformas de PET en el silo del sistema de alimentación de preformas. A partir de este punto, un elevador vertical las transporta sin presión mediante transportadores intermedios al posicionador con rodillos. Allí se orientan mediante dos rodillos de movimiento opuesto y el carril de alimentación inclinado los entrega a la máquina sopladora. Todas las preformas sin posicionar se eliminan automáticamente y se devuelven a la tolva de alimentación.

Longitud del rodillo	Rendimiento
2,5 m	48.000 preformas/h
5,0 m	82.000 preformas/h

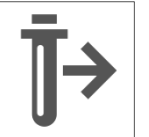
- 1) Silo
- 2) Elevador
- 3) Transportador intermedio
- 4) Posicionador de preformas con rodillos
- 5) Cinta de retorno
- 6) Carril de alimentación de preformas
- 7) Armario eléctrico
- 8) Pupitre de mando





## Dos variantes

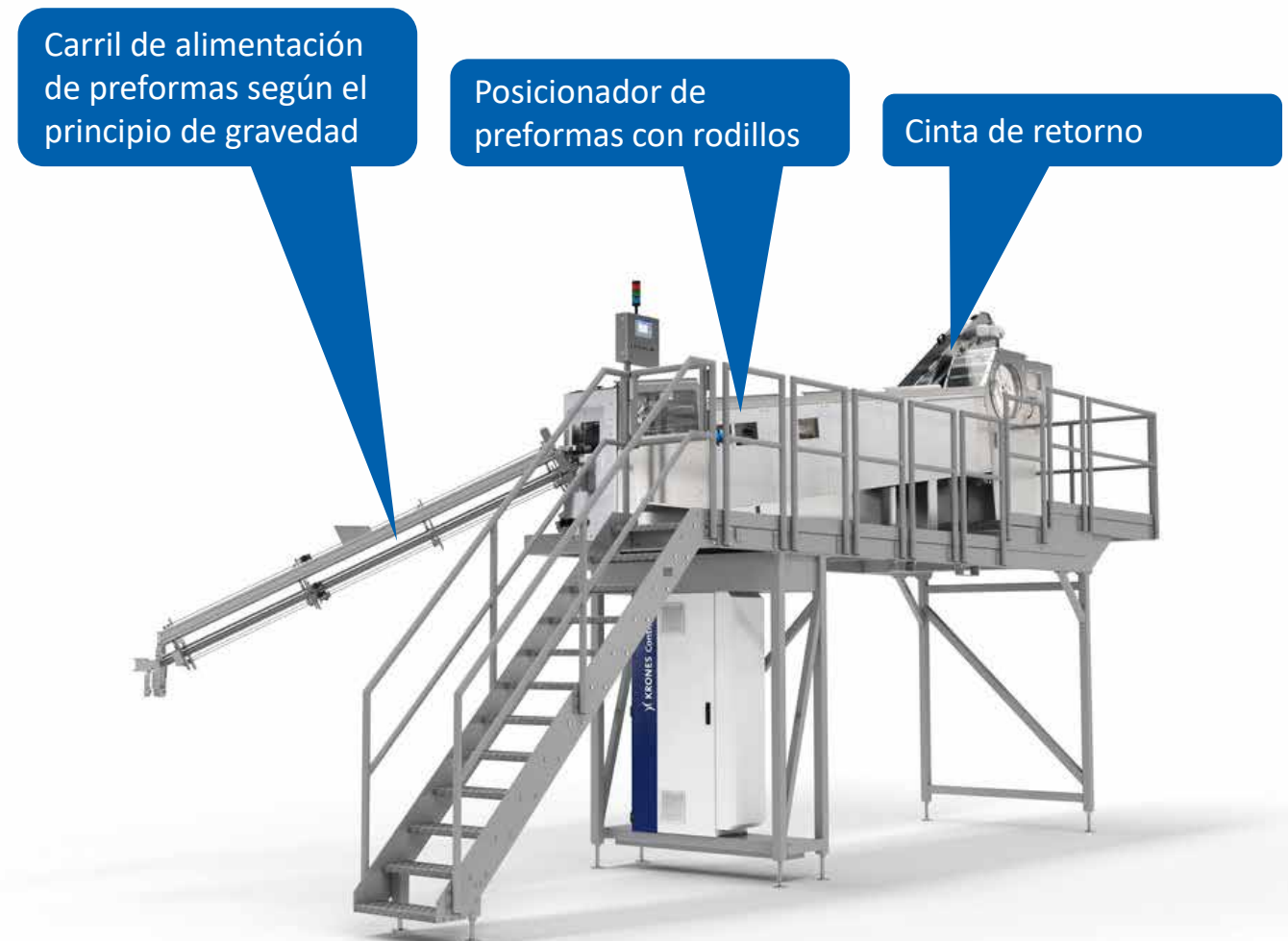
### Carril de alimentación de preformas según el principio de gravedad



- Inclusive unidad dosificadora para un flujo de preformas continuo que se autorregula
- Solamente cinco puntos de ajuste en el carril de alimentación de preformas y el posicionador de preformas con rodillos
- Tiempo de cambio: ocho minutos

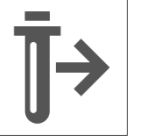
**Opcional:** Proceso de cambio de formato totalmente automático de carril de alimentación de preformas y rodillos

- Tiempo de cambio: seis minutos

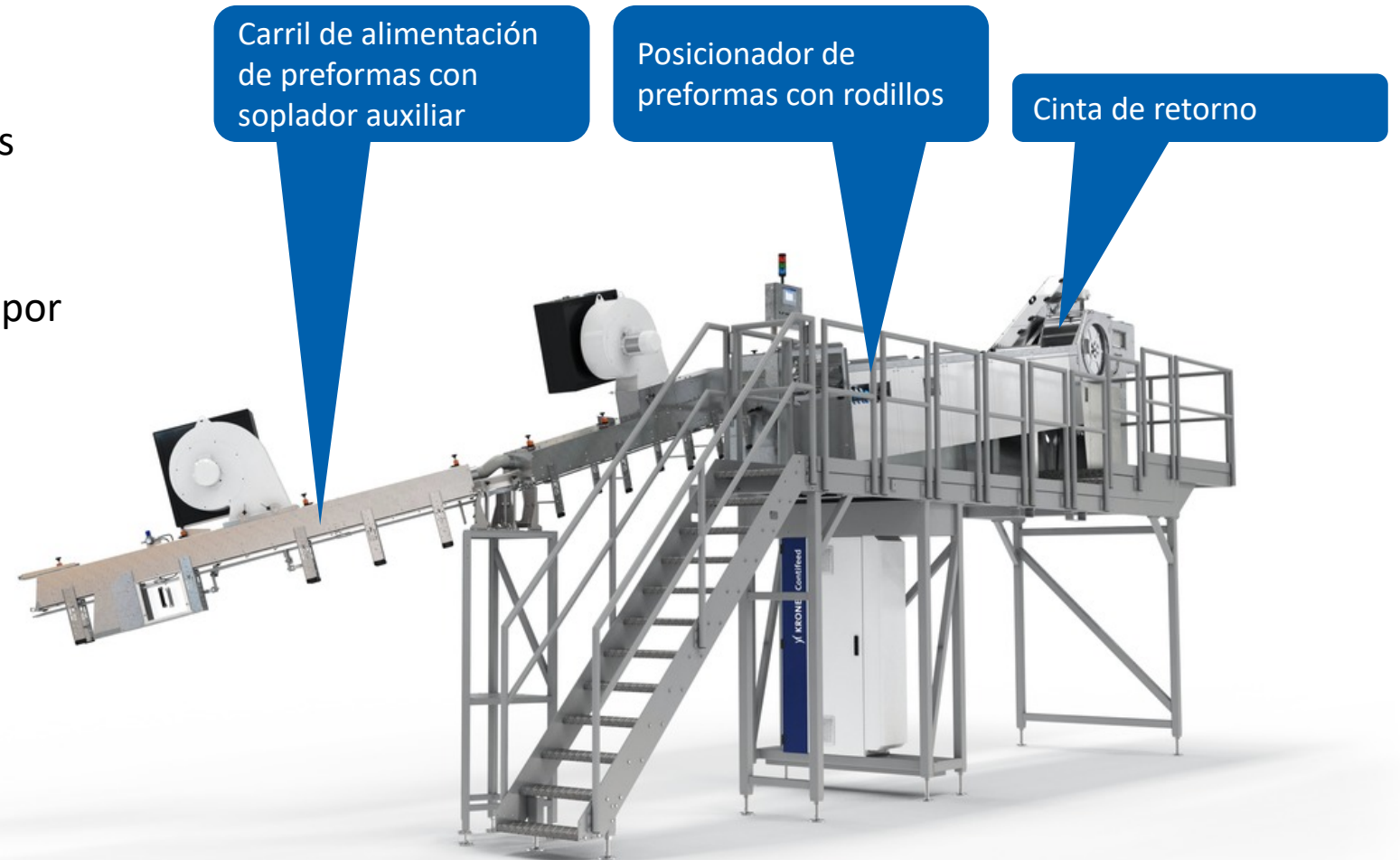


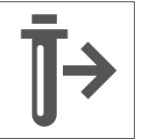
## Dos variantes

### Carril de alimentación de preformas asistido por aire



- Sirve perfectamente para preformas ligeras de tipo Lightweight con un peso de < 10 g
- Reduce el riesgo de preformas atascadas
- Inclusive unidad dosificadora para un flujo de preformas continuo que se autorregula
- Menor altura de hasta un 20 por ciento en caso de rendimientos de la máquina a partir de 69.000 envases por hora





## Posicionador de preformas con rodillos

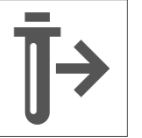
### Cambio de formato simplificado

Durante el cambio a otro tipo de preforma, resulta posible retirar todas las piezas de formato como conjunto. Para ello hay que soltar solamente dos tornillos de ajuste, instalar el nuevo conjunto de piezas de formato y volver a apretar los tornillos. No se necesitan ajustes suplementarios.



## Opcional: Sistema Soft Tilting

### Aún más confort para las preformas y el operador



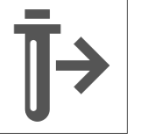
#### Principio de funcionamiento

- En lugar de un silo de preformas, aquí es una cinta transportadora la que hace las veces de pulmón de preformas.
- Gracias a la presencia de un dispositivo basculante especial, las preformas caen sobre la cinta desde poca altura.

#### Efecto

- Reduce la altura de caída de las preformas
- Protege el material
- Reduce el nivel acústico en la producción





## Ventajas

### Minimiza los incidentes

Un flujo continuo de preformas que se autorregula asegura una operación sin problemas. Además se elimina el riesgo de enganche de las preformas ya que el Contifeed RS las detecta automáticamente y las descarta selectivamente.

### Minimizar los tiempos de parada

Todos los ajustes del sistema son perfectamente reproducibles. Esto reduce los tiempos de parada a ocho o seis minutos durante los cambios de formato a otro cuello de preforma en caso de un proceso automático (si se trata de carriles de alimentación de preformas según el principio de gravedad).

### Minimiza el desgaste de material

Con el sistema Soft Tilting (opcional) es posible procesar sin dañarlas incluso las preformas con las bocas de envase más frágiles.







## 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 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 se ocupa de sus sistemas: los expertos de la división LCS de KRONES están siempre a su lado y convierten sus objetivos y deseos en soluciones LCS óptimas.

### **Los detergentes de KIC KRONES consiguen que sus máquinas brillen**

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 trata de reductores, cadenas o sistemas de lubricación central – nuestras grasas y aceites son verdaderos multitalentos. Llegan a cualquier punto de lubricación, protegen de esta forma su línea y son cuidadosos con el producto dado que son de grado alimentario.



Digitalización



Ingeniería de  
procesos



Tecnología de llenado  
y de embalado



Intralogística



Lifecycle  
Service

We do more.

 **KRONES**