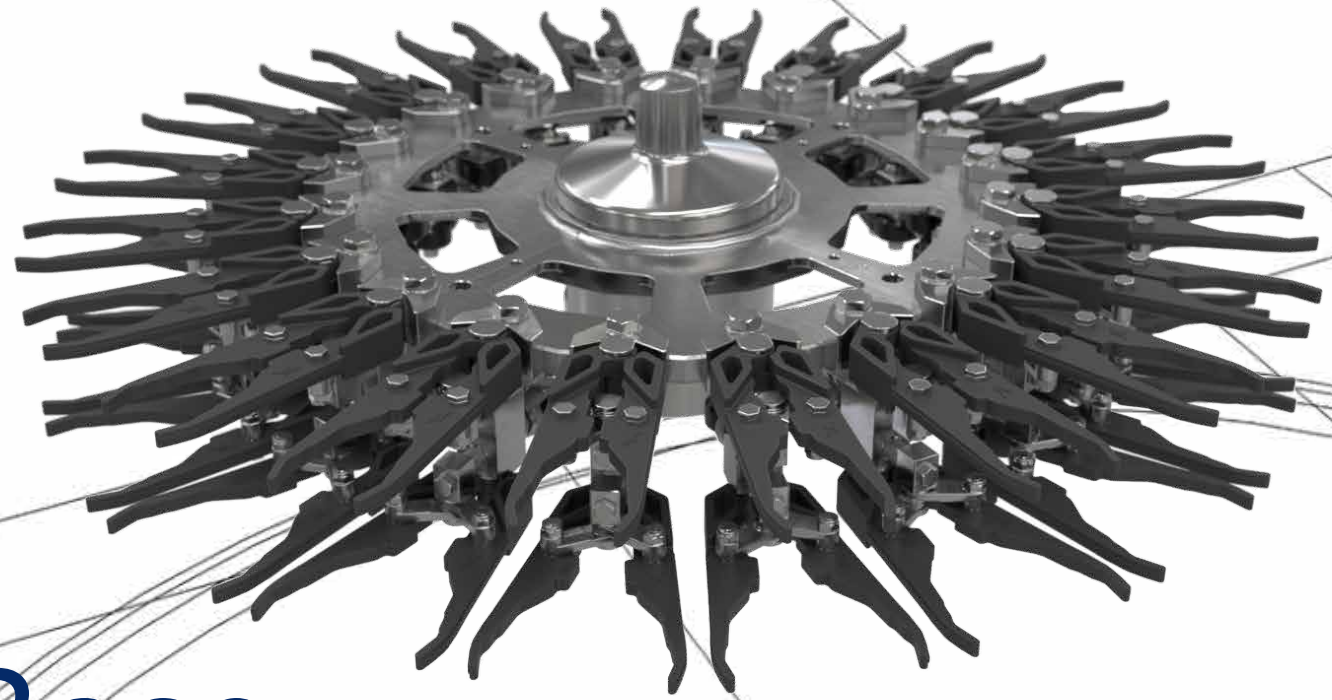


4250



# MultiGuide Base

Estrella con pinzas de tamaño variable para una multitud de formatos de botellas de vidrio



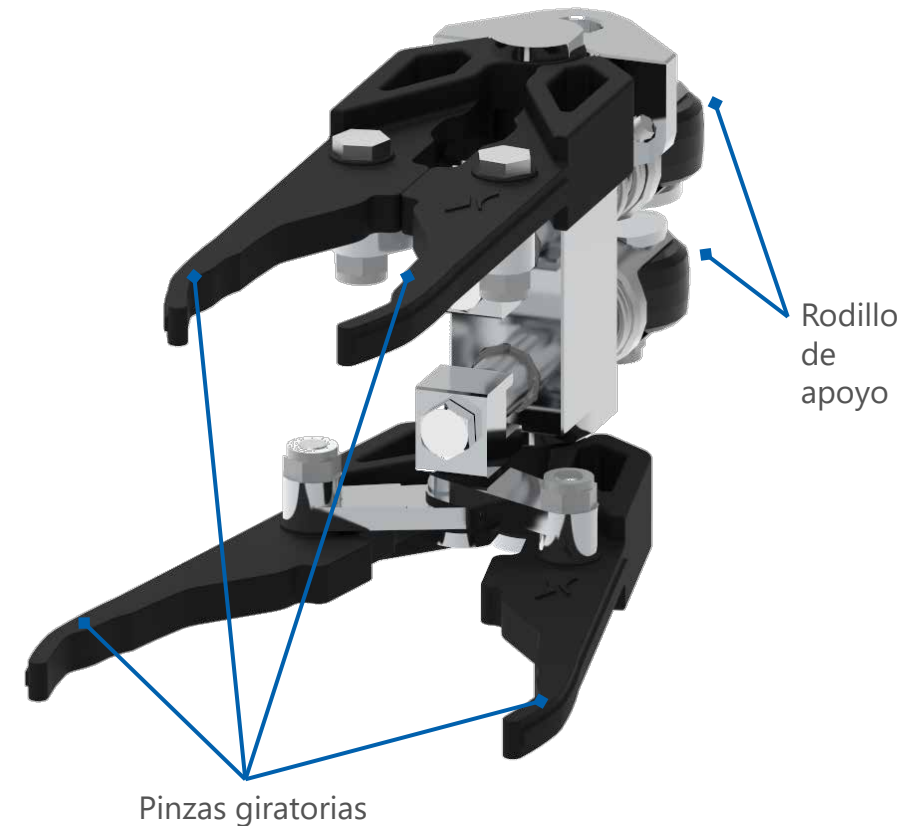
# Estrella multifuncional para casi todos los formatos de botellas de vidrio



El nombre ya lo deja prever: Kronos MultiGuide Base es un verdadero multitalento. Y es que la estrella multifuncional con pinzas procesa casi todos los formatos de botellas de vidrio – combinando con ello todas las piezas de formato que se necesitan normalmente para los diferentes tipos de envase. El principio de "una para todas" ahorra trabajos para el operador, tiempo durante los cambios de formato y espacio en el almacén, un verdadero juego de ganar-ganar.

## De un vistazo

- Utilizable como estrella de transferencia y de taponadora
- Rinde superfluas las intervenciones manuales en caso de cambios de formato
- Procesa todos los formatos usuales de botellas de vidrio sin que se necesiten trabajos de ajuste manuales
- Rendimiento: de hasta 66.000 envases por hora (otros rendimientos sobre demanda)

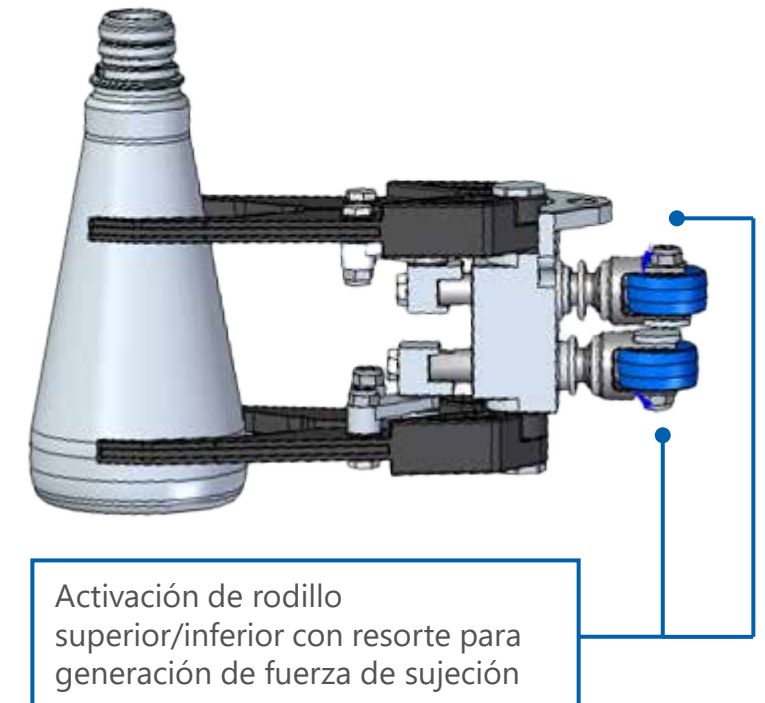
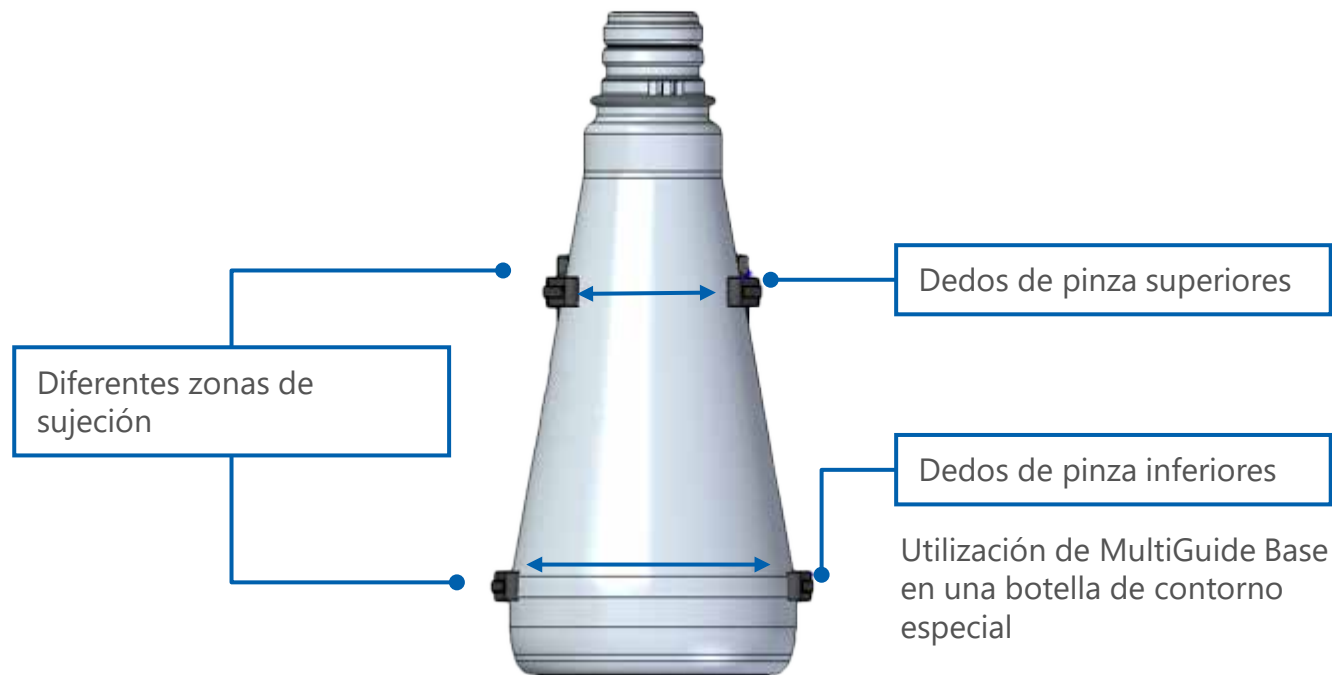


# Principio de funcionamiento

## Sujeción desacoplada en caso de botellas de contorno especial con diferentes diámetros



Las pinzas superior e inferior se abren de forma desacoplada entre ellas. De esta forma es posible agarrar botellas que poseen diferentes diámetros en la zona de la boca y del cuerpo. De esta forma resulta posible procesar sin problemas también las botellas de contorno muy marcado – sin limitaciones en cuanto al rendimiento o a la calidad.



# Datos e información técnica



## Estrella con pinzas Krones MultiGuide Base

<b>Posibles márgenes de diámetros procesables de las botellas</b>	Una diferencia de hasta 45 mm posible
<b>Transferencia de las botellas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Un</b> diámetro primitivo para <b>todas</b> las botellas</li><li>– Centrado perfecto en la válvula de llenado y la estación de taponado</li><li>– Sin aplastamiento</li><li>– Transferencia exacta</li></ul>
<b>Peso de la estrella con pinzas</b>	Aprox. 26 kg (divisible: 2 x 13 kg)
<b>Sustitución de una pinza individual en caso de rotura</b>	Aprox. 2 minutos
<b>Peso por unidad de pinzas</b>	1 kg
<b>Posición del resorte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Fuera de la zona de la botella</li><li>– De esta forma, puntos a favor de higiene y limpieza</li></ul>



# Procesamiento de diferentes botellas de vidrio



Ejemplos de botellas de vidrio que se están procesando actualmente con MultiGuide Base:

## Vino

(0,25 hasta 1,0 litro)



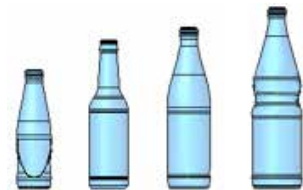
## Cerveza

incl. botellas de tapón mecánico (0,2 hasta 0,75 litros)



## Limonada

(0,2 hasta 0,75 litros)



## Agua

(0,25 hasta 1,0 litro)



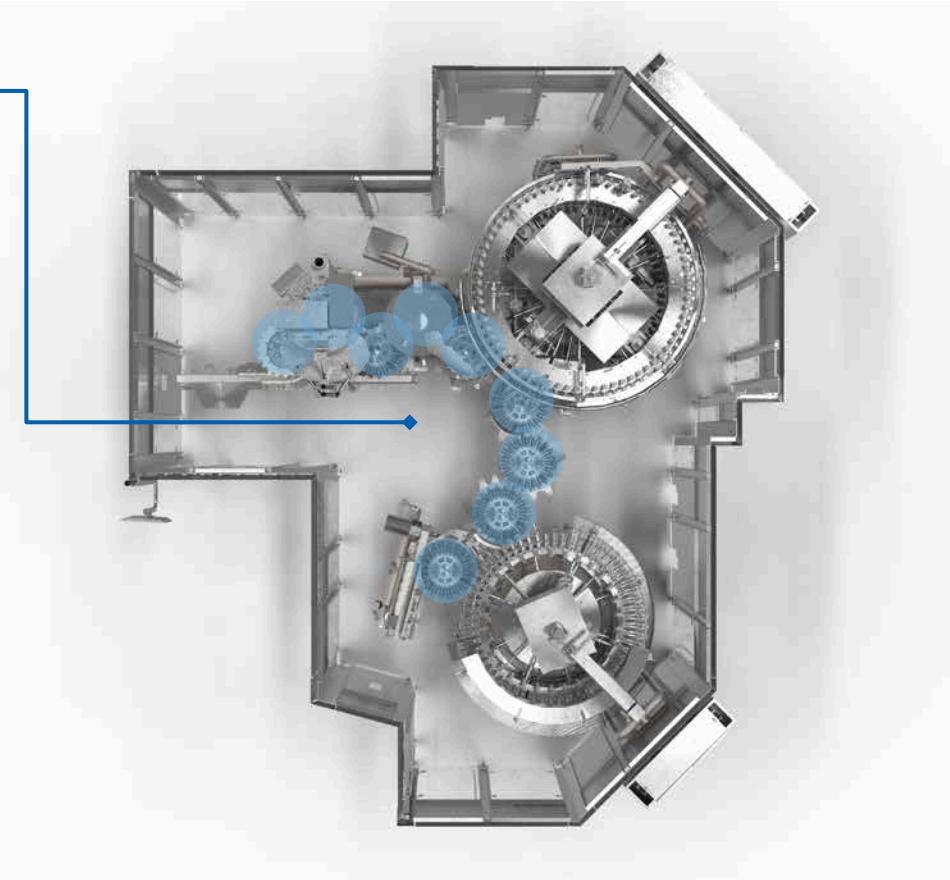
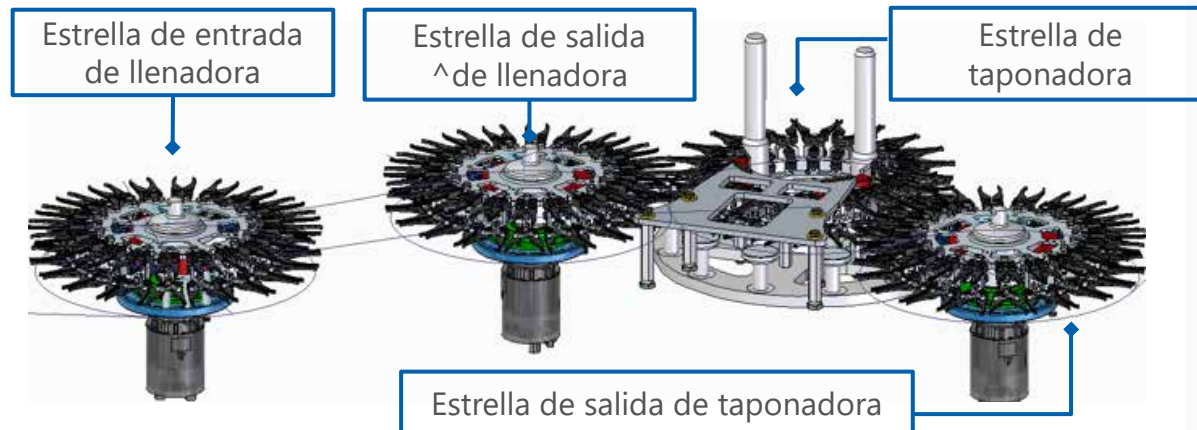
# Ejemplo de un dimensionamiento de máquina\*



## Nueve veces MultiGuide Base

### En detalle

- 2 x en Moduljet (estrella de entrada y de salida)
- 1 x como estrella de transferencia
- 2 x en Modulfill (estrella de entrada y de salida)
- 2 x en la taponadora (estrella central y de salida)
- 2 x en la segunda taponadora (estrella central y de salida)



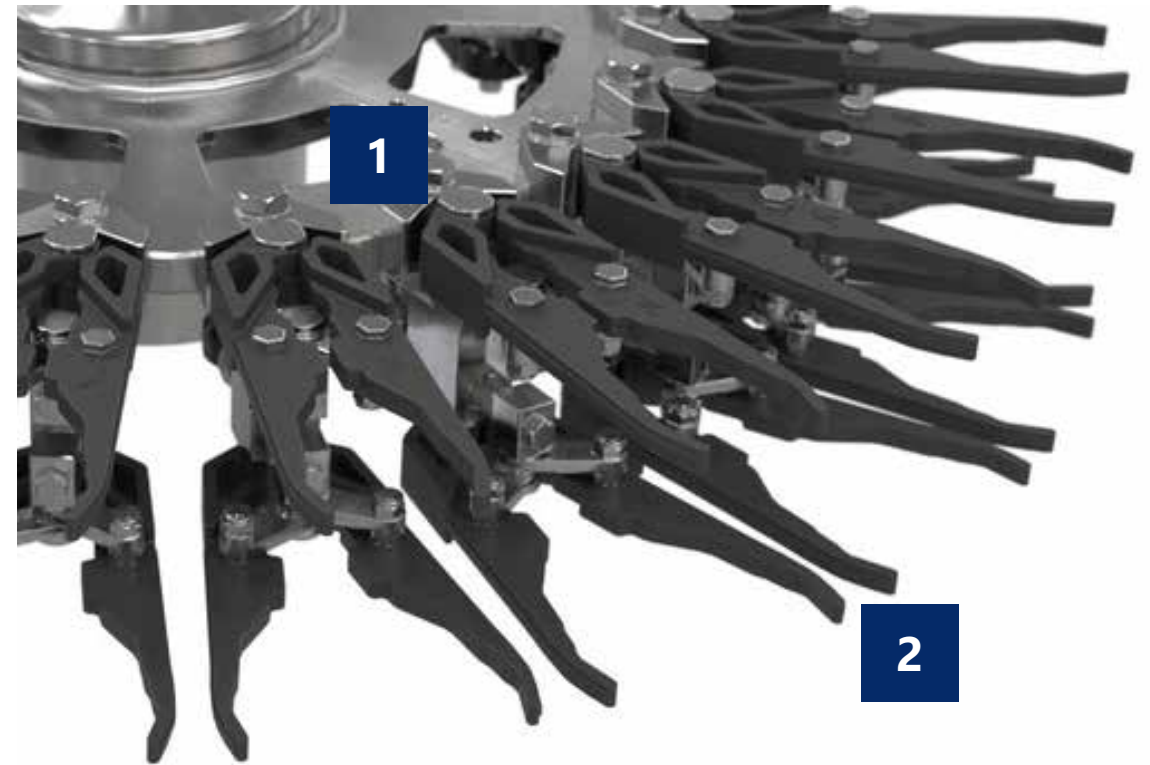
\* Ejemplo de instalación: Enjuagadora Moduljet con diámetro primitivo de 3.600 mm y 90 estaciones de enjuague; llenadora Modulfill con diámetro primitivo de 4.320 mm y 108 estaciones de llenado; dos taponadoras

# Montaje y mantenimiento



## Cambio sencillo y rápido de las pinzas

- La unidad de pinzas completa (par de pinzas de sujeción superior e inferior) se puede desmontar del portapinzas en **aproximadamente un minuto**.
- Se inserta la nueva unidad de pinzas.
- Los trabajos de mantenimiento de la unidad de pinzas desmontada se puede realizar de forma separada con toda tranquilidad.



1 Aflojar la sujeción

2 Retirar la unidad de pinzas

# Ventajas



## Manipulación cuidadosa de las botellas

Los dedos de las pinzas se abren con precisión mediante un resorte en el rodillo de apoyo y a continuación, sujetan asimismo el envase de forma directa y segura.

## Puntos dobles a favor en cuanto a la higiene

En relación con la higiene, MultiGuide Base gana por partida doble: Por una parte, disminuye el riesgo de contaminaciones, dado que se evitan las intervenciones de los operadores en la zona de la llenadora y de la taponadora. Por otra, las estrellas con pinzas están construidas según el diseño higiénico por lo cual se limpian fácilmente.

## También disponible como reequipamiento

¿Usted desea utilizar MultiGuide Base también en su llenadora o taponadora de Krones existente? Hable con nosotros – y comprobaremos juntos, si resulta posible reequipar las estrellas multifuncionales con pinzas en su línea.

## Gran variedad de envases procesables

La estrella multifuncional con pinzas procesa las botellas de vidrio más habituales con diferencias de diámetro de hasta 45 milímetros.

### Consulta de máquina nueva

En nuestra tienda Krones.shop puede pedir sencillamente una oferta sin compromiso.





# Ventajas



## Menos piezas de cambio de formato y superficie para almacenamiento

Dado que la misma estrella con pinzas se utiliza para diferentes tamaños y formatos de envases, resulta posible prescindir de carros para piezas de formato adicionales y se dispone de más superficie libre tanto al lado de la máquina como en el almacén.

## Fácil montaje y mantenimiento

Si se necesita el cambio de una pinza, el personal operador requiere para ello tan solo aproximadamente un minuto, además no se necesitan ajustes finos.

## Tiempos de cambio de formato e intervenciones del operador considerablemente reducidos

Dado que ya no se necesitan intervenciones del operador durante cambios de formato, se reducen enormemente los trabajos manuales y los tiempos de cambio de formato – y queda más tiempo para la producción.

### Consulta de máquina nueva

En nuestra tienda Krones.shop puede pedir sencillamente una oferta sin compromiso.



# Todo en manos de un solo proveedor



## **Cursos de formación en la Academia Krones – Personal con formación 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.

## **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.

## **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.

**SOLUTIONS  
BEYOND  
TOMORROW**

