



Performance  
through  
Understanding



ETIQUETADO

# EVODECO MULTI

## La solución de etiquetado más flexible para todas sus necesidades

La EvoDECO Multi ofrece a los clientes una total flexibilidad para desplegar diferentes tecnologías de etiquetado y cambiar entre la producción de casi cualquier producto en una sola máquina. Su ingeniería basada en diversas opciones de la línea EvoDECO y su diseño ergonómico permiten cambiar fácilmente los módulos de alto desempeño para cola fría, etiquetas autoadhesivas (PSL, por sus siglas en inglés), de bobina y de encolado en caliente.

Su diseño modular se combina con la más reciente tecnología que asegura una eficiencia de alto nivel y un bajo costo total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés). Esta nueva solución permite realizar cambios de formato 30 % más rápidos y requiere 40 % menos de tiempo de mantenimiento, mientras se garantiza una reducción del 40 % en el consumo energético.

### PUNTOS PRINCIPALES

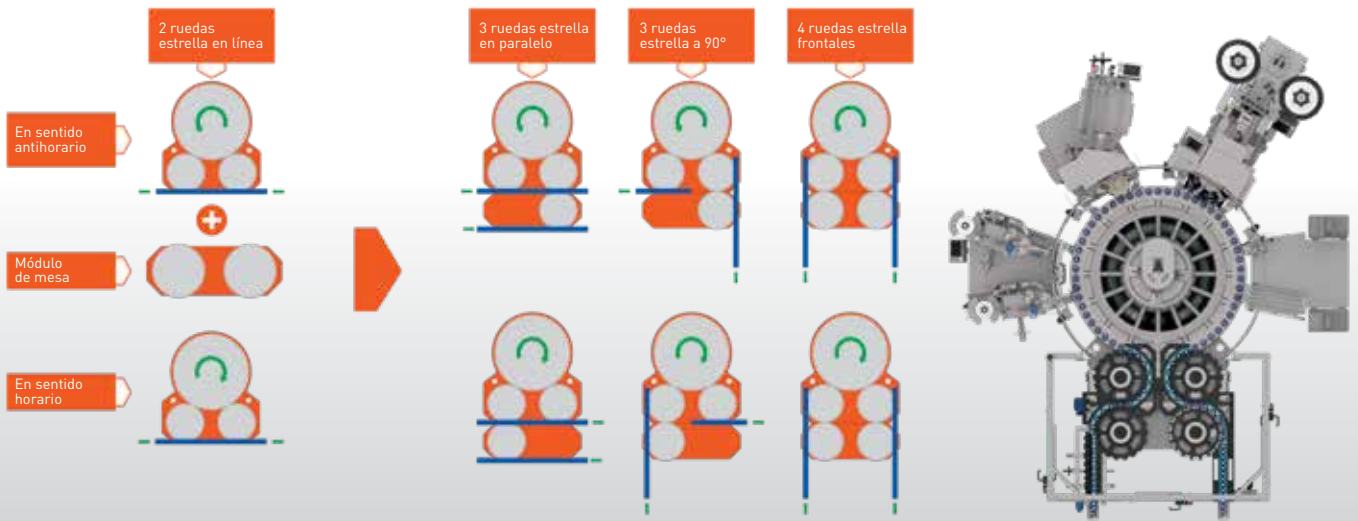
- Nuestra solución de etiquetado más flexible le permite fabricar la mayoría de los productos en una sola máquina.
- El diseño modular y diversas tecnologías permiten varios métodos de aplicación en un equipo compacto.

### APLICACIONES

- Cerveza.
- Agua.
- Jugos.
- Bebidas gaseosas.
- Lácteos.

### ENCUENTRE EL MODELO DE ETIQUETADORA QUE MEJOR SE ADAPTE A SU PRODUCCIÓN DE BOTELLAS

Carrusel (mm)	Número de módulos	Paso disponible (mm)					
		94	113	125	141	188	251
720	1	94	113	125	141	188	251
1080	2	94	113	125	141	188	NA
1440	3	94	113	125	141	188	251
1800	3	94	113	125	141	188	NA
2160	4	NA	113	125	141	188	251
2520	5	NA	113	125	141	188	NA



## PUNTOS PRINCIPALES (CONTINUACIÓN)

- Reconfiguración rápida de la máquina con la opción de estaciones con posibilidad de actualización.
- Reemplazo sencillo de los módulos.
- Conexión *Plug & Play* para módulos y suministros.
- El módulo Roll-Fed brinda velocidades de hasta 54 000 bph.
- El módulo Cold Glue brinda velocidades de hasta 81 000 bph.
- El módulo PSL brinda velocidades de hasta 66 000 bph.
- El módulo Hot Melt brinda velocidades de hasta 50 000 bph.
- 40 % menos de tiempo de mantenimiento y consumo eléctrico.
- Cambios de formato un 30 % más rápidos.
- Gestión optimizada del pegamento para un mejor control.
- Sin engranajes ni transmisiones, es decir, sin lubricación.
- Flexibilidad con la aplicación de etiquetas y los tamaños de botellas dentro de cada tecnología.
- Posibilidad de seleccionar la apariencia adecuada del producto por parte del cliente, al tiempo que optimiza su TCO.

## COLD GLUE

- Facilidad de operación y mantenimiento.
- Diseño ultrahigiénico con una estructura completamente lavable sometida a un tratamiento anticorrosión.
- Múltiples sistemas automáticos de carga de etiquetas para un tiempo de funcionamiento más prolongado.

## ADHESIVE

- Manipula etiquetas y alineador de cinta ultradelgados, de tan solo 25  $\mu$ , a velocidades récord de 66 000 bph.
- El sistema maestro-esclavo aplica dos de las mismas etiquetas sin tiempo de paro de la producción durante el cambio de bobina.
- Es posible colocar hasta diez etiquetas en la misma botella.
- Un empalme automático de alta eficiencia cambia las bobinas sin reducción de la velocidad.

## ROLL-FED

- Única hoja servomotorizada y giratoria de corte, de vida útil prolongada, que puede cortar hasta 200 millones de etiquetas.
- Gestión de la temperatura de la cola en  $\pm 3$  °C para evitar la degradación y salpicaduras, lo que mejora el desempeño.
- Distribución uniforme de la cola para resultados óptimos.
- Reemplazo en un solo sector sin cambiar todo el tambor de vacío.

## HOT MELT

- Una aplicación precisa de la cola para una mejor colocación y adherencia de la etiqueta.
- Menos escapes y carbonización, para minimizar los desechos de pegamento y optimizar el ahorro.
- Sin necesidad de reemplazo de la cola contaminada o degradada, ya que la misma no circula dentro del sistema.
- Posibilidad de aplicar etiquetas envolventes tanto en envases redondos como en los que presentan formas especiales.