



## SISTEMAS DE AGRUPAMIENTO PARA EMBUTIDO FRESCO

Automatización desde la embutición hasta la colocación en bandejas

- **REDUCCIÓN DE COSTES SIGNIFICATIVA** con menor necesidad de personal (sustituye al agrupamiento y la colocación manuales)
- **HIGIENE PERFECTA DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN** gracias a la reducción de intervenciones manuales
- **AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD** mediante la optimización del tiempo de producción efectivo (solución completa de un solo proveedor)
- **ALTA FLEXIBILIDAD** mediante el cambio rápido y sencillo a otros productos y formatos de bandeja
- **CALIDAD CONSTANTE Y ATRACTIVA DE LOS PRODUCTOS** en cuanto a higiene y presentación en la bandeja
- **ALTA SEGURIDAD DE PROCESO** gracias a un proceso continuo y fiable
- **PROCESO DE AUTOMATIZACIÓN COMPLETO** con poca necesidad de espacio gracias a su construcción compacta

## Agrupamiento y colocación totalmente automáticos

Para productos en tripa natural, de colágeno o cobertura de alginato

Esta solución automatizada ofrece un alto efecto de racionalización a empresas con producciones medianas e industriales del sector cárnico o de alimentos en general, como productos vegetarianos y lácteos. Una extraordinaria ventaja es el diseño higiénico Handtmann que presenta toda la línea (desde la embutidora al vacío hasta el descargador de bandejas) y que garantiza excelentes condiciones de higiene en la producción.

## COMBINACIONES DE SISTEMAS GS 300

- Embutidora al vacío VF 600/VF 800 con sistema AL PVLS 143/PVLS 125, módulo de agrupamiento GM 310 y cinta de alimentación ZB 311
- Sistema ConPro o ConProLink con módulo de agrupamiento GM 310 y cinta de alimentación ZB 311
- Descargador de bandejas Buffer Stand de Inray para separar y entregar las bandejas a la cinta de alimentación ZB 311

## BANDEJAS

- Formatos: Hasta 325 x 265 mm, altura: hasta 60 mm
- Tipos: bandejas de plástico duro, bandejas de poliestireno
- Capacidad de producción: hasta 80 bandejas/min (en función del número de salchichas por bandeja)

	Sistema de agrupamiento GS 300	Sistema de agrupamiento GS 301	Sistema de agrupamiento GS 302
<b>Módulos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo de agrupamiento GM 310</li> <li>• Cinta de alimentación ZB 311</li> <li>• Descargador de bandejas INTRAY</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo de agrupamiento GM 310</li> <li>• Cinta de agrupamiento GB 320</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo de agrupamiento GM 310</li> <li>• Cinta de agrupamiento GB 322</li> <li>• Robot de inserción ER 330</li> </ul>
<b>Aplicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embutido fresco en cobertura de alginato o tripa natural y de colágeno</li> <li>• para la colocación directa en bandejas (en una capa o dos capas)</li> <li>• Capacidad de colocación hasta 80 bandejas/min</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embutido fresco en cobertura de alginato o tripa de colágeno, preagrupado en cinta de agrupamiento. (también para tripa natural en función del producto, sin formación de grupos)</li> <li>• Colocación manual en bandejas o termoformadoras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embutido fresco en cobertura de alginato</li> <li>• Colocación en una o varias pistas en sistemas de termoformado</li> <li>• Capacidad de colocación hasta 40 ciclos/min.</li> </ul>
<b>Características técnicas</b>	<p><b>Tripa de colágeno</b> Porciones individuales o en parejas sin cortar hasta 600 porc./min</p> <p><b>Tripa natural</b> Porciones individuales o en parejas sin cortar hasta 400 porc./min (en función del nivel de curvatura)</p> <p><b>Cobertura de alginato</b> Porciones individuales o en parejas sin cortar hasta 600 porc./min</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de depósito en una pista hasta 400 porc./min</li> <li>• Capacidad de depósito en varias pistas en función del producto a petición</li> </ul>	
<b>Foto</b>			



Embutido fresco en tripa natural



Embutido fresco en cobertura de alginato



Embutido fresco en tripa natural



Embutido fresco en cobertura de alginato en bandeja de poliestireno