

MAQUINARIA DE ENVASADO

MERELLO
PACKAGING MACHINES


GENIUS



DESDE 1994 FABRICANDO MAQUINARIA

MERELLO es una empresa especializada en dar una solución completa a sus necesidades de empaquetado, desde el diseño de componentes a medida, hasta la fabricación propia con un servicio técnico eficiente y profesional.

En MERELLO se reúnen un equipo con muchos años de experiencia en el sector, que contribuyen al crecimiento, la innovación y el éxito de nuestros clientes.





TABLA DE CONTENIDOS

Termosellado	4 - 5
Envasado Vertical	6 - 7
Llenado de botes	8 - 9
Taponado	10 - 11
Termoformado	12 - 13
Loncheado	14 - 15
Ensacado	16
Envasado al Vacío	17
Paletizado	18
Robótica	19

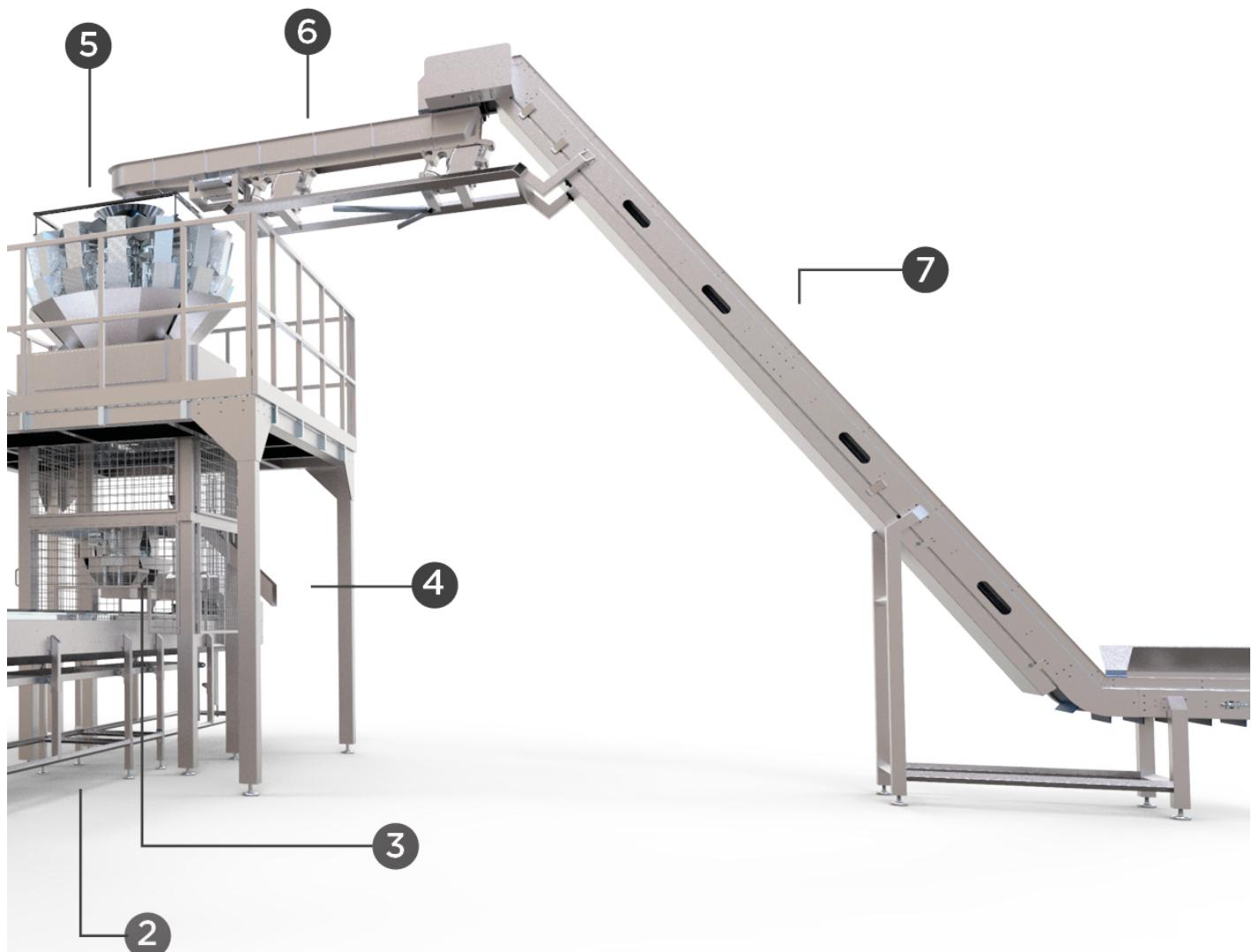


Línea de Termosellado



- | | |
|-------------------------|---|
| Termoselladora ME-620 | 1 |
| Cinta transportadora | 2 |
| Canal de descarga | 3 |
| Desapilador de envases | 4 |
| Dosificador volumétrico | 5 |
| Canal vibrador | 6 |
| Cinta elevadora | 7 |

5



Esta cadena de envasado por termosellado se apoya en las altas prestaciones de nuestra termoselladora ME-620. Destaca por su gran capacidad de producción de hasta 25 ciclos/min gracias a sus accionamientos servomotorizados. Ideal para líneas de envasado de media y alta producción, es válida para toda la gama de envases. Permite su sellado atmósferico, al vacío, con atmósfera modificada (MAP), skin y CARTO-skin de diferentes alturas hasta 60 mm. Su gran rendimiento asegura la rentabilidad del proceso y las múltiples opciones amplían sus capacidades de envasado.

Obtén mas
información aquí



Línea de Envase Vertical

La integración en el proceso productivo de una línea de envasado vertical es posible y sencilla gracias a las dimensiones compactas de la serie ME-800 y su gama de periféricos. MERELLO como fabricante ajusta las funciones y capacidades de sus máquinas a las necesidades de producción, manteniendo siempre la integridad del producto incluso a velocidades muy elevadas.

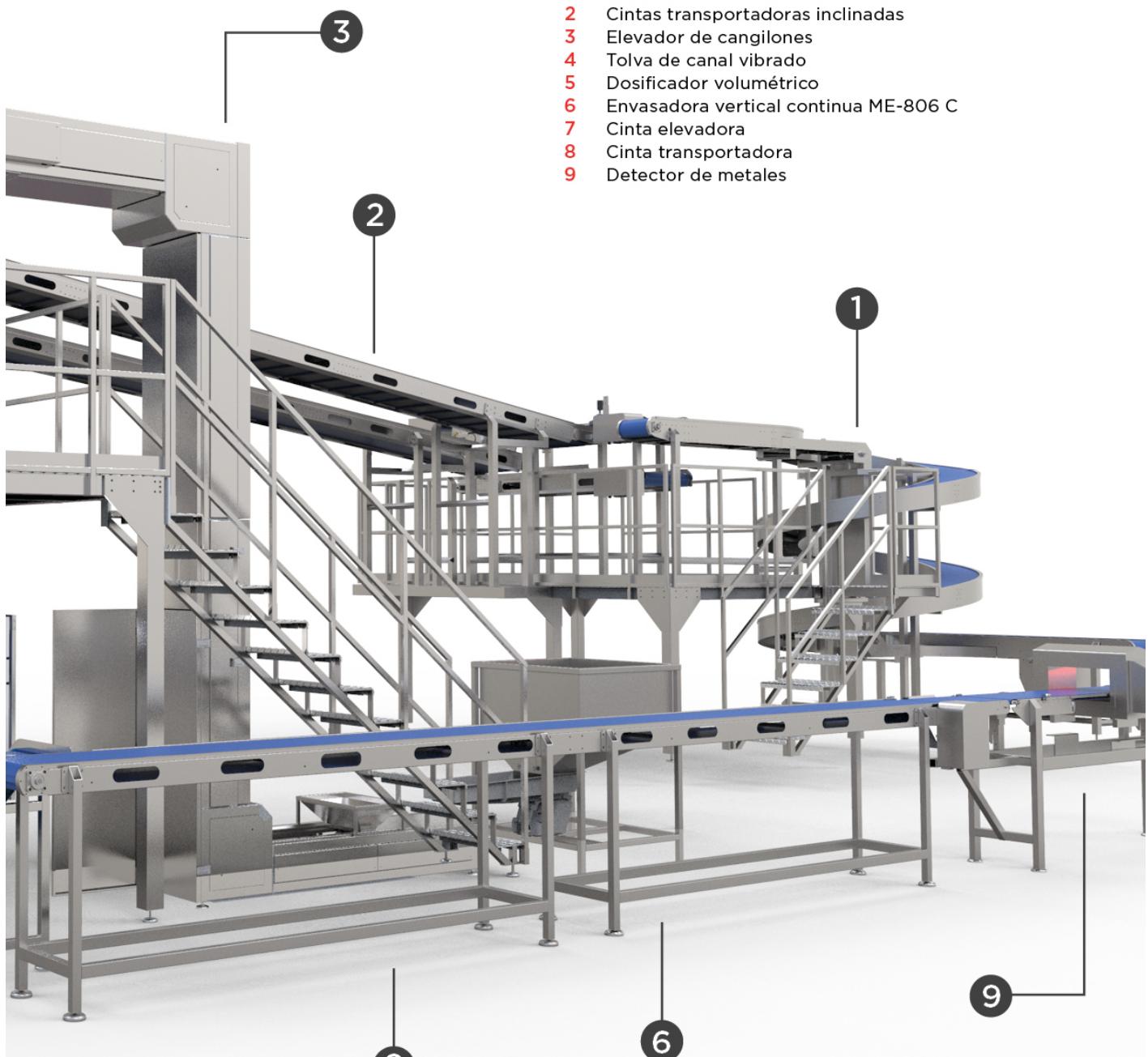
Esta presentación, que obedece a un sistema real instalado en fábrica, incluye la envasadora ME-806 C de ciclo continuo de envasado de hasta 120 bolsas por minuto. El movimiento de la mordaza y el arrastre del film está accionado con servomotores. Todas las funciones de la máquina se controlan a través de la pantalla táctil.



Obtén mas
información aquí



7

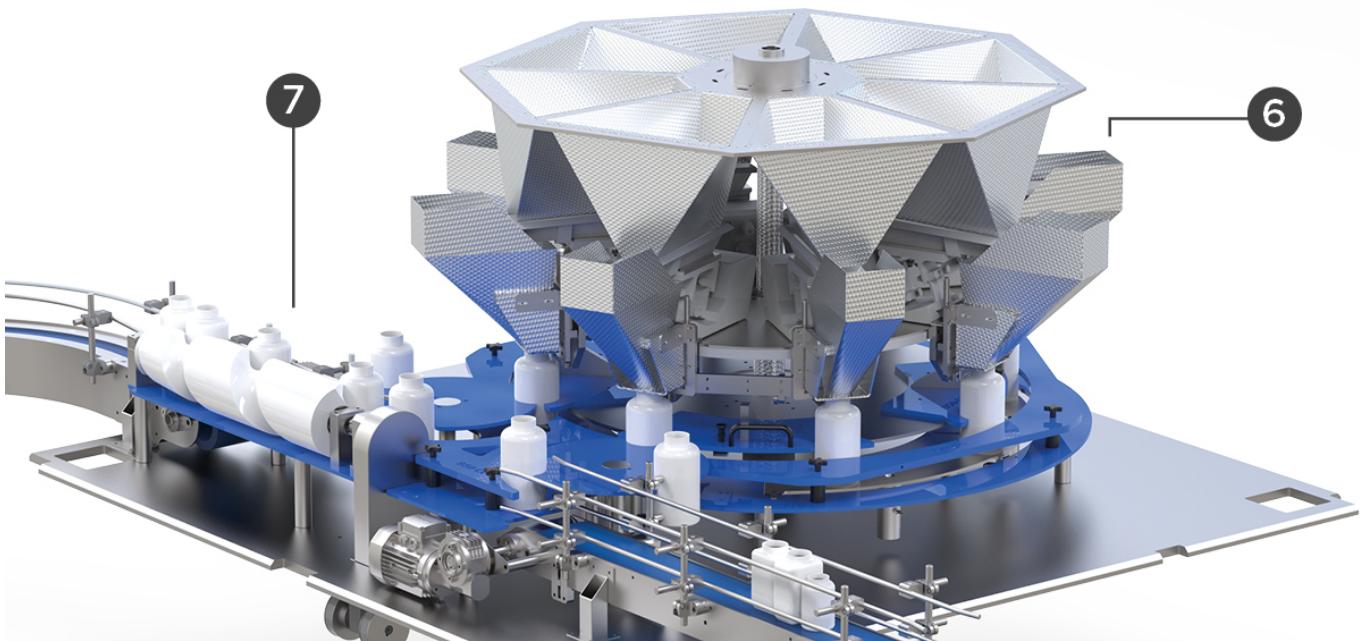


- 1 Cinta de banda modular
- 2 Cintas transportadoras inclinadas
- 3 Elevador de cangilones
- 4 Tolva de canal vibrado
- 5 Dosificador volumétrico
- 6 Envasadora vertical continua ME-806 C
- 7 Cinta elevadora
- 8 Cinta transportadora
- 9 Detector de metales

Línea de Llenado de botes

Llenadora rotativa

- 1 Cinta elevadora
- 2 Alimentación vibrada
- 3 Dosificador volumétrico
- 4 Llenadora rotativa de botes ME-510
- 5 Cinta transportadora
- 6 Alimentador dosificador vibratorio
- 7 Sinfín de arrastre adaptado a múltiples formatos



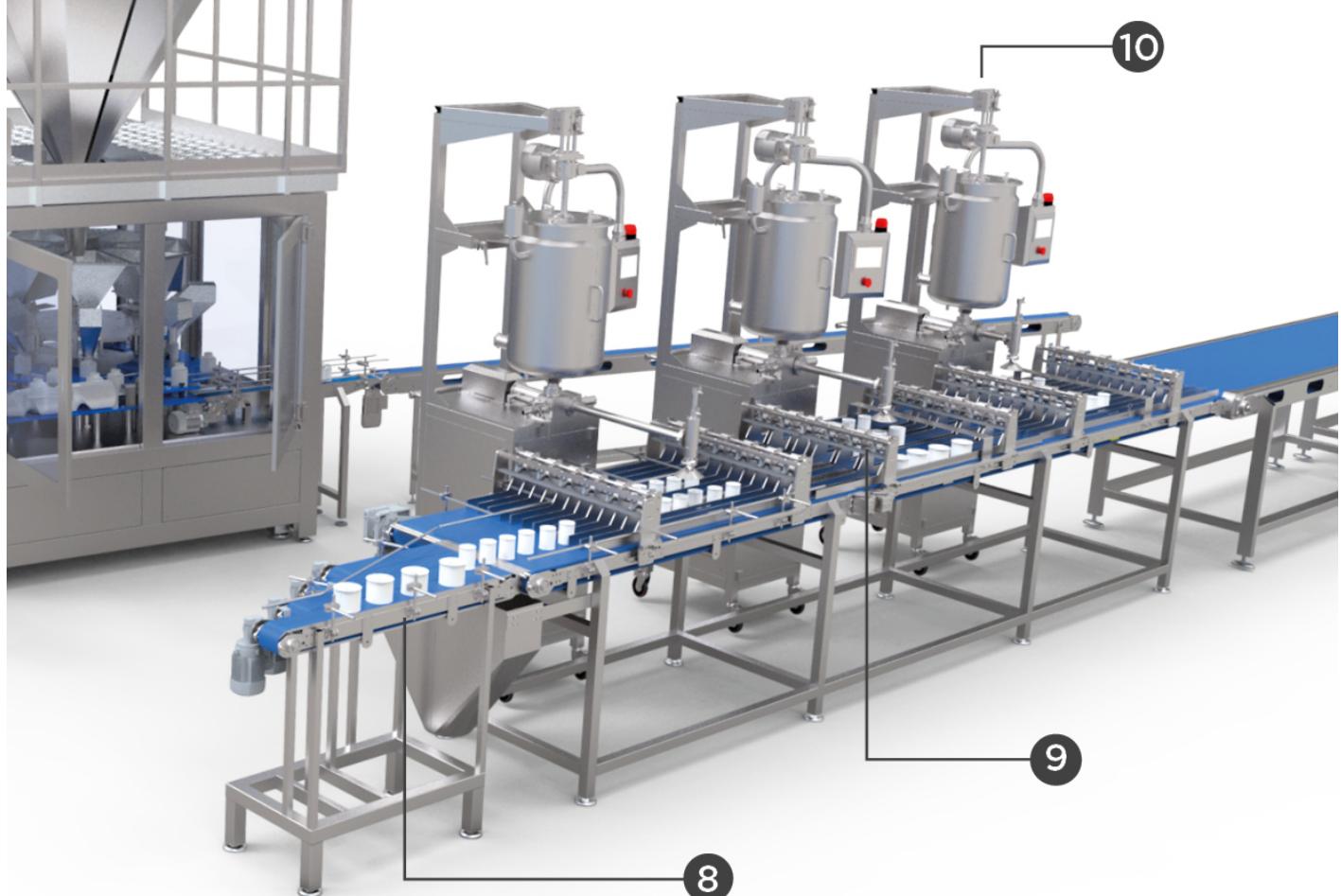
9



3

Llenadora lineal

- 8 Alineador de botes
- 9 Llenadora lineal de botes ME-520
- 10 Dosificador de líquidos

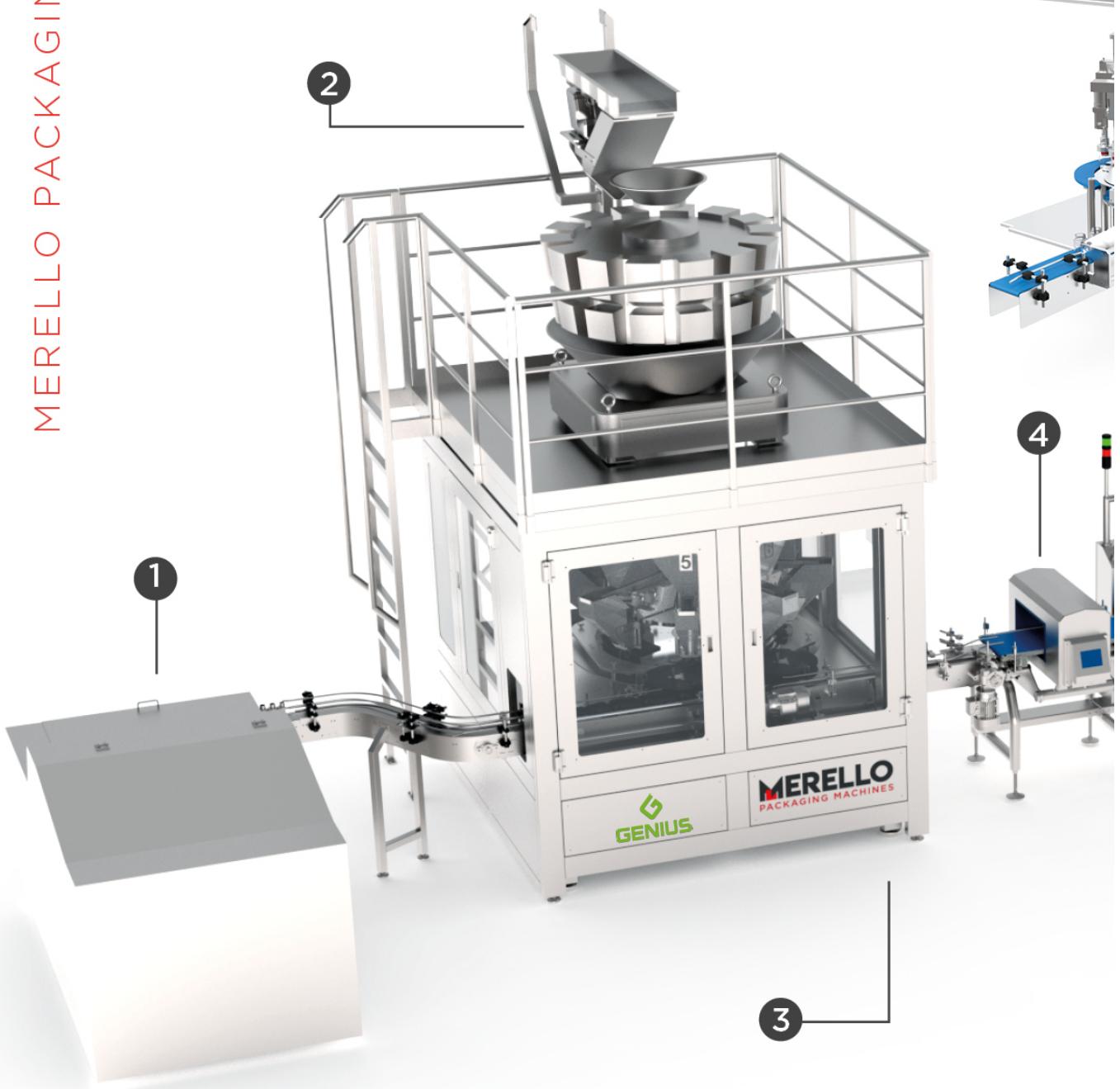


Esta presentación muestra dos soluciones de envasado de botes diferentes: rotativa y lineal. La envasadora rotativa ME-510 es una máquina eficaz que sincroniza mecánicamente el sifón de arrastre con el dosificador de llenado (ver detalle). Entre sus funciones destacan el cambio rápido de formato, interfaz de usuario intuitiva, bastidor de acero inoxidable y amplia gama de periféricos. Para grandes producciones la llenadora ME-520 es un modelo de máquina rápida y eficiente. Gracias a su disposición lineal es posible aumentar las unidades de llenado según las necesidades de producción llegando a completar 220 ciclos por minuto.

Obtén mas
información aquí



Línea de Taponado





La taponadora Merello ME-550 está diseñada para cubrir necesidades de producción variadas, desde pequeñas series de 600 botes por hora (bph) hasta grandes volúmenes de 10.000 bph.

La ME-550 permite roscar una amplia variedad de tapones. Su diseño flexible permite equiparla con cabezales magnéticos, de presión o de pinza, adaptados a las necesidades específicas de cada producto. Además, el control por servomotor permite ajustes por pantalla de todas las posiciones, velocidades y par de roscado de las tapas.



- 1 Alimentador de botes
- 2 Dosificador multicabezal
- 3 Llenadora rotativa de botes ME-510
- 4 Detector de metales
- 5 Báscula
- 6 Taponadora ME-550
- 7 Alimentador de tapones
- 8 Etiquetadora

Obtén mas
información aquí



Línea de Termoformado

Las termoformadoras son robustas, eficaces y pueden adaptarse a cualquier línea de producción. La zona de llenado puede ampliarse dando cabida a distintos procesos de manipulación.

Construidas íntegramente en acero inoxidable para resistir ambientes corrosivos, disponen de componentes y chasis con diseño higienizable. Junto a la sencillez de uso destaca su eficiencia energética y el envasado con materiales ecológicos.



- 1 Termoformadora ME-725
- 2 Cinta transportadora
- 3 Pesadora lineal
- 4 Desapilador de envases



Nuestras máquinas cuentan con una amplia gama de periféricos que aportarán máxima automatización y eficacia en todo el proceso de envasado. Siempre adaptadas a las exigencias de cada cliente y las necesidades del producto a envasar.



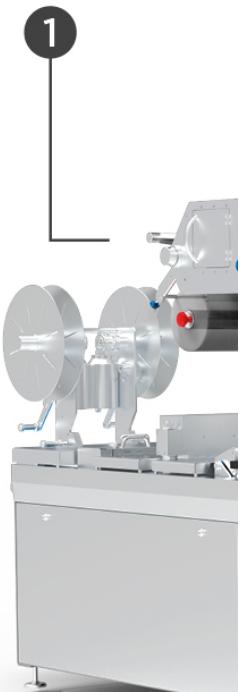
Obtén mas
información aquí



Línea de Loncheado

Nuestra línea de loncheado automática con dimensiones optimizadas combina una loncheadora de alta velocidad con una termoformadora versátil, ofreciendo una solución completamente integrada para la producción y envasado eficiente de alimentos loncheados.

La termoformadora permite configuraciones personalizadas en dimensiones, formatos y acabados, optimizando el uso del espacio y reduciendo costos operativos. Con tecnología avanzada y diseño higienizable, esta línea es ideal para aumentar la producción sin sacrificar calidad ni eficiencia.





Nuestras Lonchadoras están diseñadas para ofrecer cortes precisos y uniformes en: Carnes, quesos, pescados y productos veganos. Con todo tipo de presentaciones necesarias para su producto como apilado, apilado desigual, apilado con interleaver, escalonado, escalonado sin fin, lonchas dobladas, entre otros.

Obtén mas información aquí





Línea de Ensacado

La ensacadora ME-826 es eficiente para productos en polvo o granulados que requieren altas producciones. Opera bajo una tolva que alimenta de producto y lo dosifica mediante una báscula. La propia fuerza de gravedad deposita el producto en sus respectivos sacos preformados. Esto permite una producción continua y automatizada.



Obtén mas
información aquí





Línea de Envase al vacío

El envasado al vacío asegura la conservación del producto ampliando su vida útil. La envasadora ME-901 extrae todo el aire del envase y aplica un sellado de alta calidad mediante pletina de nícróm. Opcionalmente puede llevar guillotina de corte lateral y aspirador de corte o precorte del sobrante.

La banda de entrada servomotorizada otorga la posibilidad tanto de integrarse en una línea de envasado automático como la preparación manual del siguiente lote.

[Obtén mas
información aquí](#)

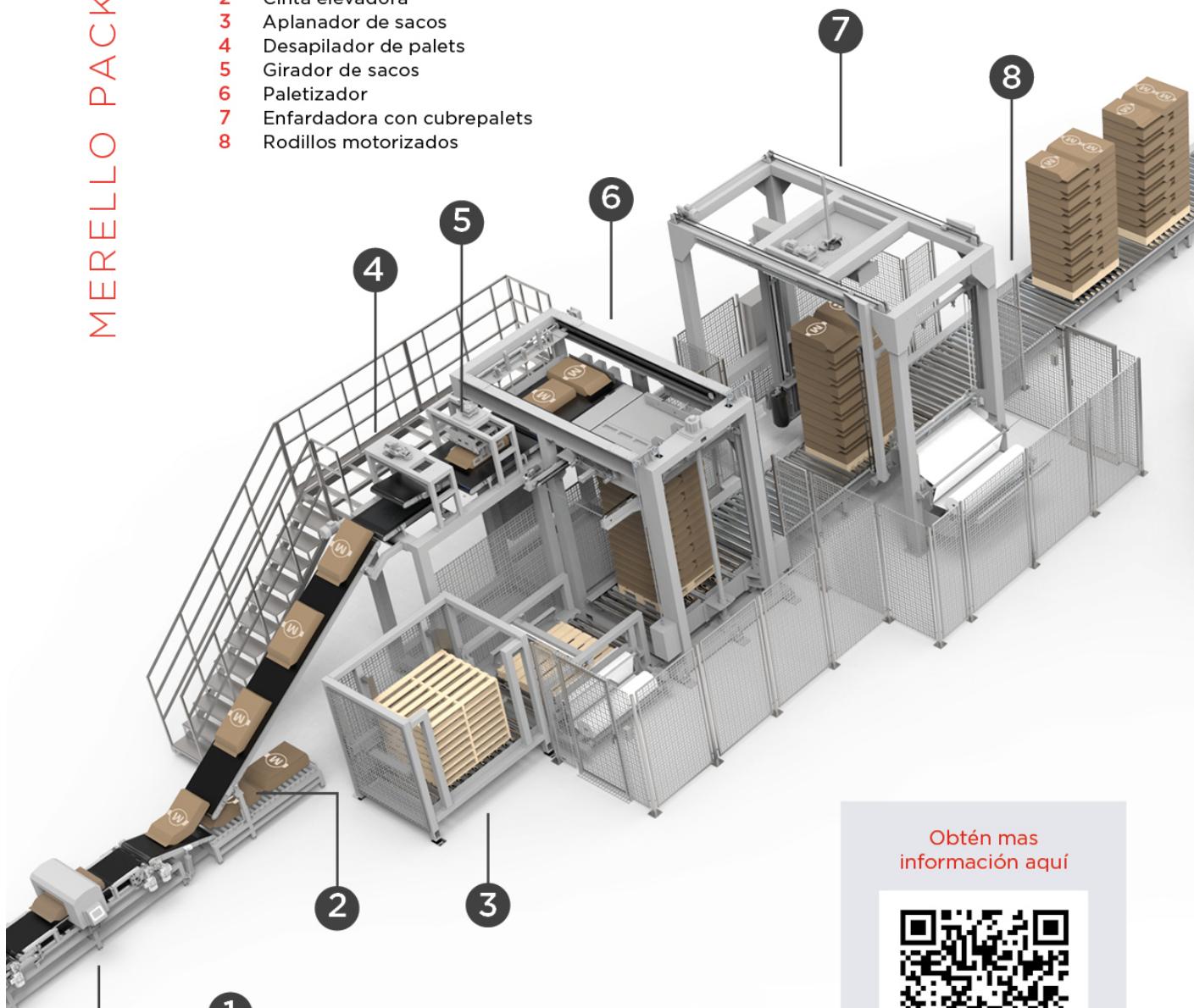




Línea de Paletizado

La maquinaria de final de línea MERELLO, automatiza el correcto encajado y paletizado, tareas fundamentales para proteger el producto de su manipulación y transporte.

- 1** Detector de metales
- 2** Cinta elevadora
- 3** Aplanador de sacos
- 4** Desapilador de palets
- 5** Girador de sacos
- 6** Paletizador
- 7** Enfardadora con cubrepalets
- 8** Rodillos motorizados



Obtén mas
información aquí



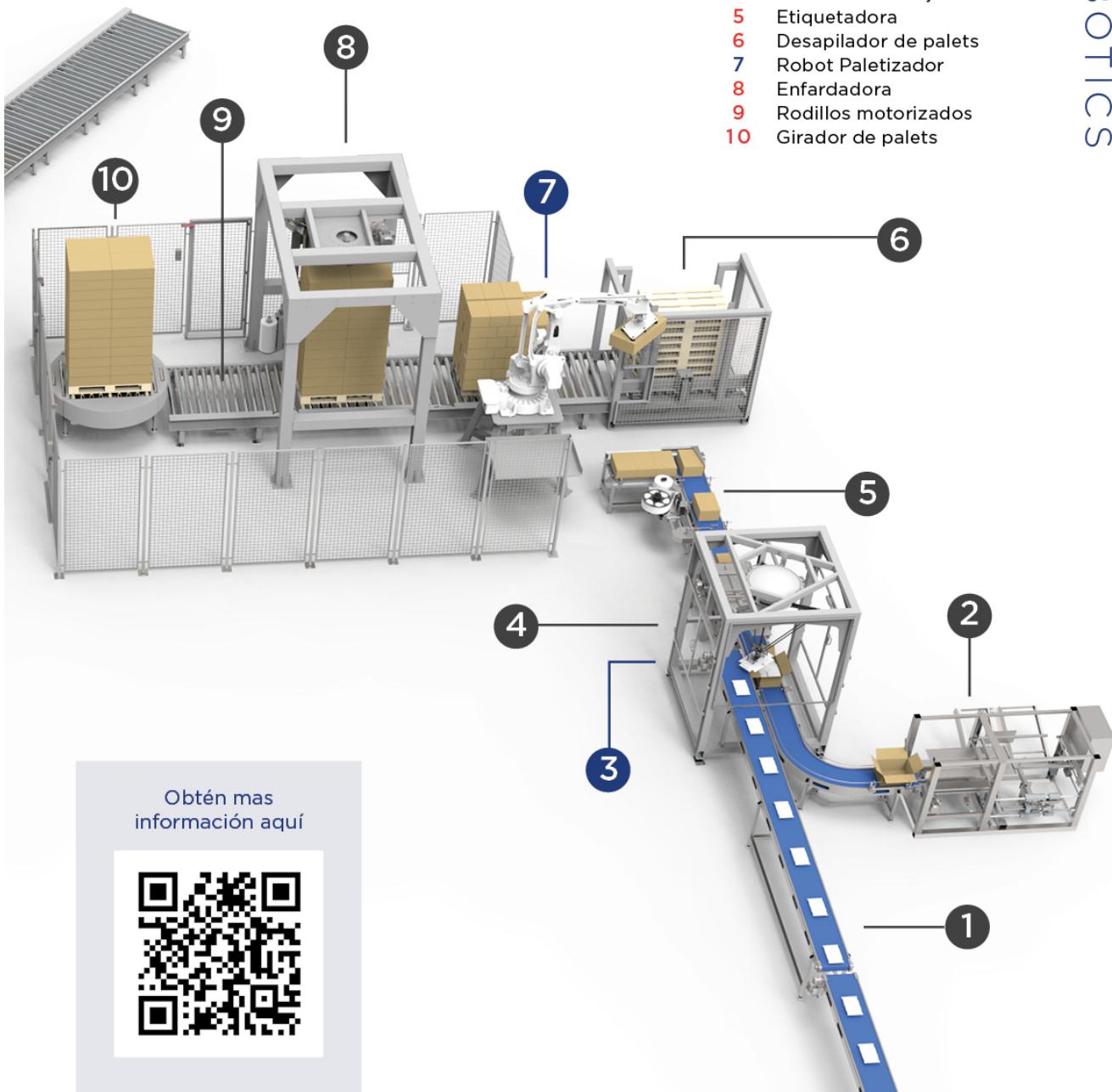
Línea de Robótica

Las soluciones pick and place MERELLO emplean robots precisos e incansables, calibrados para colocar los envases en sus cajas sin alteración ni merma.



MERELLO ROBOTICS

- 1 Cinta transportadora
- 2 Formadora de cajas
- 3 Robot Delta
- 4 Cerradora de cajas
- 5 Etiquetadora
- 6 Desapilador de palets
- 7 Robot Paletizador
- 8 Enfardadora
- 9 Rodillos motorizados
- 10 Girador de palets



Obtén mas información aquí





MERELLO
INGENIEROS

Calle Oropéndolas, 16 (Edificio Merello)
28320 Pinto, Madrid (Spain)
Tfno: +34 653 929 729
Whatsapp: +34 653 929 729
ventas@merello.es

MERELLO
INDUSTRIAL ROBOTICS

MERELLO
PACKAGING MACHINES

G
GENIUS