

Serie CARTONER

Empaquetado en estuches preencolados



Imagen de muestra; no se deriva ningún derecho de la misma.

La serie Cartoner son sistemas de estuchado de carga lateral, de movimiento intermitente o continuo, para empaquetar producto en estuches preencolados.

El producto se carga en un transportador de tacos, que se desplaza de forma sincronizada al estuche abierto. Durante el transporte del estuche a través de la máquina, el producto se empuja y se traslada del taco del transportador al estuche. Una vez introducido el producto, las aletas del estuche se encolan y se cierran.

Alta capacidad de producción, manteniendo siempre una planta muy compacta. Gracias a su diseño higiénico, son ideales para la industria alimentaria. Los accionamiento principales están controlados por Servos o Motores AC, por lo que todos los movimientos son precisos y están perfectamente controlados.

Mercados

- Aperitivos
- Confitería
- Cuidado personal y del hogar
- Helados
- Productos lácteos
- Panadería y bollería
- Alimentos secos
- Comida para mascotas
- Alimentos congelados

Modelos de máquinas

• Cartoner 100

Estuchadora intermitente para la apertura automática del estuche, carga lateral de producto y el cerrado de estuches preencolados. Procesa hasta 100 estuches preencolados por minuto.

• Cartoner 100c

Estuchadora continua para la apertura automática del estuche, carga lateral de producto, y el cerrado de estuches preencolados. Procesa hasta 150 estuches preencolados por minuto.

Especificaciones del estuchado

Envase



anchura: 10 - 300 mm altura: 20 - 120 mm
longitud: 120 - 350 mm

Capacidad: hasta 300 PPM (productos por minuto)*
Otros tamaños bajo petición

Estuche



Cartoner 100

anchura: 50 - 240 mm altura: 20 - 120 mm
longitud: 120 - 350 mm

Cartoner 100C

anchura: 50 - 200 mm altura: 20 - 80 mm
longitud: 105 - 300 mm

Capacidad: hasta 150 CPM (estuches por minuto)*
Otros tamaños bajo petición

Mosaico horizontal



Características principales

- Versátil, capaz de procesar estuches de diferentes tamaños y estilos
- Estructura modular, con una amplia gama de sistemas de alimentación para varios productos, orientaciones y velocidades
- Cambio de formato sencillo mediante motores o actuadores
- Diseño higiénico y fácil acceso para la operativa y el mantenimiento
- Estructura de acero inoxidable soldado
- Tamaño compacto en relación con su capacidad
- Funcionamiento intuitivo (interfaz: pantalla TFT táctil en color)
- Apertura, carga y cierre de estuche integrado en una sola máquina
- Equipado de serie con un sistema de preapertura de estuches para facilitar su apertura
- Cerrado del estuche mediante cola caliente
- Todos los movimientos primarios están controlados eléctricamente o mediante servos, asegurando su perfecto control y precisión
- Acceso remoto vía eWon

Equipamiento opcional

- Detección de solapas abiertas con rechazo
- Lavable con agua (IP56)
- Transportadores, aguas arriba y aguas abajo
- Módulos adicionales de manipulación del producto como: giro o volteado del estuche, codificación, control de peso en línea con sistema de rechazo dedicado, etc.

* Las capacidades indicadas dependen de la aplicación y están sujetas a las especificaciones finales y a la configuración de la línea.

Contacte con nosotros hoy mismo

Cada entorno de producción es único y requiere soluciones a medida. ¡Ponga a prueba a nuestros expertos! Encontraremos la solución óptima adaptada a su proceso de fabricación. ¡Contacte con nosotros hoy mismo!

BluePrint Automation, BV
Carrosserieweg, 3
3445 BC Woerden (Países Bajos)
Tel.: +0031 348 410 999
Correo: sales@blueprintautomation.nl
Web: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation, Inc.
16037 Innovation Drive
South Chesterfield, Virginia 23834 (EE. UU.)
Tel. (VA): 001 804 520 5400
Correo: sales@blueprintautomation.com
Web: www.blueprintautomation.com



más de 40 años
de experiencia nos
avalan



presencia
internacional



flexibilidad e
innovación



especialista en el
mercado



líderes en el sector de
aperitivos y alimentos
congelados