

Serie GANTRY

Encajado Pick & Place



La serie Gantry ofrece una amplia gama de soluciones de encajado en horizontal y vertical para un sinnúmero de aplicaciones. Estas soluciones están diseñadas para encajar grandes volúmenes de bolsas procedentes de una o varias embolsadoras. Introducen envases primarios individuales en bandejas, cajas y otros tipos de embalajes secundarios. Los sistemas de BPA son altamente innovadores y superan en rendimiento a otras soluciones convencionales.

Nuestros sistemas Pick & Place integran sistemas robotizados, controles, software y hardware de última generación y máxima fiabilidad. Soluciones en las que podrá confiar plenamente. Forzamos los límites de la innovación para ofrecerle siempre el máximo rendimiento. Disponemos de diversas soluciones de encajado Pick & Place. ¿Cuál de nuestros sistemas encaja mejor en su entorno de producción?

Mercados

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

Modelos de máquinas

• Gantry 100

Carga horizontal de producto en cajas de alta velocidad.

• Gantry 200

Carga vertical de producto en cajas de alta velocidad.

• Gantry 200i

Carga vertical de producto en cajas de alta velocidad, con formador de cajas integrado. Este formador de cajas ofrece un rendimiento superior al de una formadora de cajas estándar autónoma en remoto. En consecuencia, contribuye a optimizar aún más la eficiencia global de la línea.

• Gantry 300 Swing

Encajado de producto en vertical y horizontal de alta velocidad.

Especificaciones del encajado

Envase



anchura: 80 - 250 mm altura: 15 - 100 mm
longitud: 145 - 350 mm peso: 30 - 5000 g

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

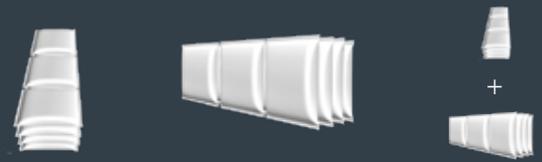
Embalaje



anchura: 150 - 400 mm altura: 150 - 400 mm
longitud: 200 - 600 mm Alt.: 180 - 600 mm (incluidas solapas superiores)

Capacidad: hasta 25-30 CPM (cajas por minuto)*
Otros tamaños bajo petición

Mosaico horizontal, vertical, ambos



Características principales

- Diseño abierto y modular: máxima flexibilidad para crear y ofrecer soluciones personalizadas
- Diseño abierto e higiénico (estructura de acero inoxidable)
- Interfaz intuitiva para el operador y cambio de formato totalmente automatizado
- Diseñado para facilitar el mantenimiento y la facilidad de acceso

Equipamiento opcional

- Sistemas de formación de cajas o bandejas
- Sistemas de cierre de cajas o bandejas
- Cabezales de toma de producto giratorios para mosaicos especiales de encajado
- De 1 a 3 alimentaciones de bolsas
- Módulos de mezcla de sabores
- Inserción de separadores de capas
- Aplicadores de tapas y plegadoras de aletas de apilado
- Sistemas de desapilado y apilado de cubetas de plástico
- Sistema de detección de falta de bolsas y cajas abiertas, con rechazo
- Sistemas integrados de inspección y rechazo de bolsas (bolsas abiertas, rayos X, detección de metales, control de peso)
- Sistemas de singularización de bolsas (unificación de flujo cuando la alimentación procede de múltiples embolsadoras)
- Sistemas de alimentación especiales para la manipulación de productos intermedios (WIP: Work-in-progress)
- Lavable con agua (IP56)
- Layouts personalizados — aguas arriba y abajo del producto — y sistemas de manipulación de cajas

* 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