

FORMADORA DE CAJAS DOM



Encartonadora automática con llenado desde arriba que trabaja con cajas americanas prepegadas RSC o HSC. Apertura, llenado y cierre de la caja en automático. Regulaciones motorizadas automáticas, sencillísimos cambios de formato. La máquina encartonadora vertical abre y llena, gracias al preciso sistema de pick & place, las cajas de varios formatos, cerrándolas encima y debajo con cinta adhesiva.

Como opcional, se pueden integrar sistemas de pick&place robóticos y cierre de solapas con cola a temperatura. Desde el almacén ubicado en una posición facilitada y accesible para el operador, se toma la caja, se abre y se deposita en las cintas motorizadas que la llevan hacia la zona de llenado. La máquina está en línea, por ello sus dimensiones totales son muy compactas.

El llenado se realiza automáticamente gracias a un sistema pick & place que toma los productos y los deposita en el interior de la caja. La toma varía dependiendo del tipo de producto: en algunos casos, y si es necesario, se pueden tomar varios productos al mismo tiempo. El multipaquete se creará primero en automático con nuestros sistemas de agrupación. La máquina encartonadora DOM con llenado vertical "pick & place" simplifica e innova el embalaje. Transforma el problema en una solución y mejora la productividad.

Características principales:

- Diseñada para instalarse después de la línea de envasado o como unidad independiente.
- Sistema Pick & Place para una toma rápida y precisa desde la cinta transportadora.
- Llenado exacto de las cajas con diferentes configuraciones internas según necesidades.
- Capacidad para procesar diversos tipos de productos y cajas de varias dimensiones.
- Estructura compacta que no sacrifica robustez ni accesibilidad.
- Estaciones integradas que conforman una máquina eficiente y funcional.
- Una vez llenadas, las cajas se transportan a la salida donde se cierra y sella. Opción de sellado a alta temperatura.
- Todos los ajustes son automáticos y motorizados, facilitando el cambio de formato y operación.

Características específicas:

DIMENSIONES ESTÁNDAR DE LAS CAJAS: Las medidas de las cajas deben considerarse con las solapas cerradas.

MÍNIMO: Ancho 150 mm, Longitud 150 mm, altura 150 mm.

MÁXIMO: Ancho 400 mm, Longitud 600 mm, altura 400 mm.

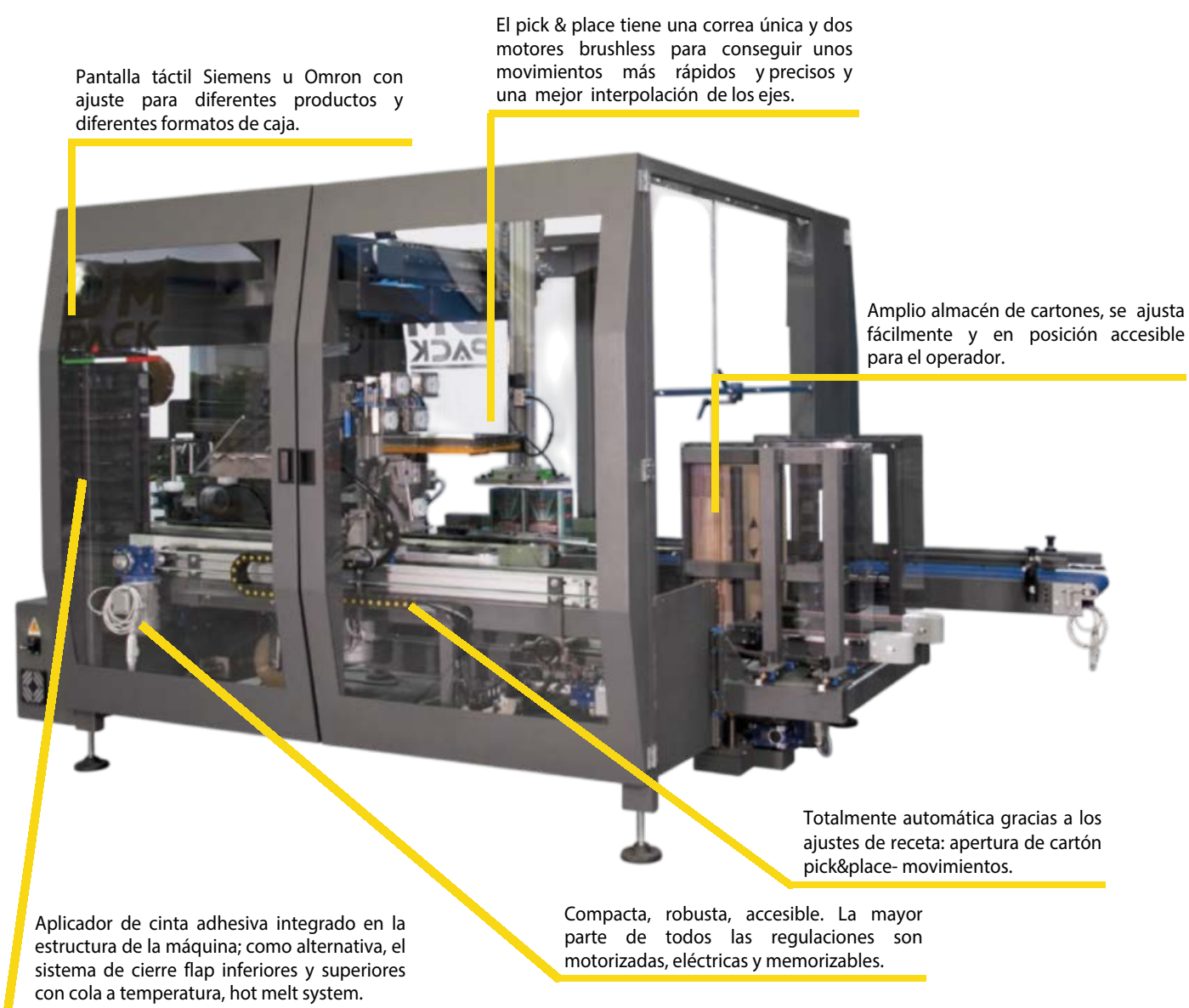
NOTA: como opcional están disponibles también otras medidas más pequeñas o más grandes que diseñar o presupuestar dependiendo del proyecto.

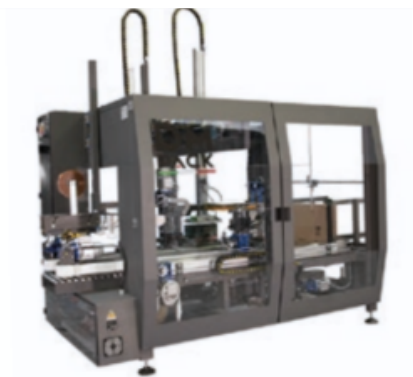
Los puntos de fuerza de la encartonadora DOM son:

- Las dimensiones compactas, el espacio reducido, la velocidad elevada hasta 20 cartones/minuto con triple pick & place.
- Las regulaciones motorizadas.
- El cambio de formato fácil, el acceso fácil a las partes que regular, los movimientos sobre guías en cola de pato y los patines de recirculación de esferas.
- PLC de gestión Siemens, fácil de usar.

DATOS TÉCNICOS

Color Estandar	RAL 9007
Dimensión mínima caja LxWxH	150x150x150 mm
Dimensión máxima caja LxWxH	600x400x400mm
Peso	900 Kg
Velocidad	10caja/min





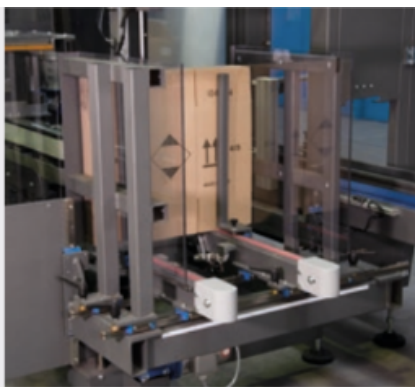
Encartonadora de nueva generación, única en su género. Compacta, automática, regulaciones sencillas (la mayor parte motorizadas).



Se puede acceder y abrir completamente gracias a la estructura en voladizo.



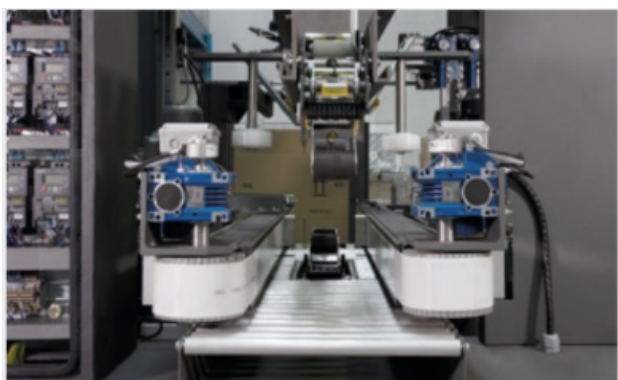
Pick & place para una toma rápida y precisa de los productos que llegan de la cinta transportadora de carga y un llenado preciso



Sistema de abertura cajas en línea o a 90°. Carga de cajas facilitada gracias al almacén muy accesible. Dimensiones reducidas y óptima operatividad.



Cuadro eléctrico a la vista para un diagnóstico inmediato.



Estación de salida con correas de guía regulables desde panel según la medida de la caja



Pantalla táctil SIEMENS u OMRON, intuitiva y de fácil utilización para el operador.



DELEGACIONES

ALICANTE (Central)

*C/Rio Júcar, 20
Pol. industrial San Pedro Tel.
(+34) 965312967 03348
Granja de Rocamora
info@gruporocamora.com*

MADRID

*C/Real, 120, nave 1, Parla
Tel. (+34) 633 695 182
28981 Madrid
info@gruporocamora.com*

ALICANTE (Central Grupo Rocamora)

*C/Rio Júcar, 1
Pol. industrial San Pedro
Tel. (+34) 965312967
03348 Granja de Rocamora
info@gruporocamora.com*