

Características generales

La máquina encartonadora de llenado desde arriba DOM está diseñada para ser instalada después de la línea de envasado, pero también como unidad independiente. El Pick & place asegura una toma rápida y precisa de los productos que llegan de la cinta transportadora de carga y un llenado preciso. Se pueden procesar diversos tipos de productos, pueden realizarse diversas configuraciones en el interior de la caja dependiendo de las necesidades y la caja misma puede tener varias dimensiones. Las diferentes estaciones que la componen crean una máquina con un diseño extremadamente compacto, sin renunciar a cualidades esenciales e indispensables como la robustez y la accesibilidad. Después de haberlas llenado, las cajas se transportan hacia la salida y la máquina cierra los extremos y los sella con cinta adhesiva. Opción disponible: cola a alta temperatura. Finalmente una máquina encartonadora con todos los ajustes automáticos y motorizados.

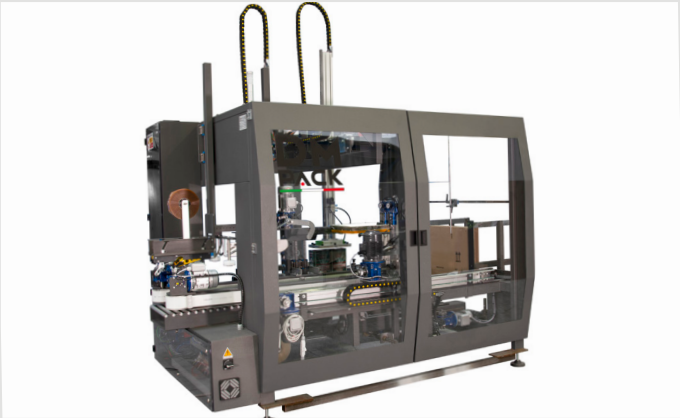
Características específicas

DIMENSIONES ESTÁNDAR DE LAS CAJAS:
MÍNIMO: Ancho 150 mm, Longitud 150 mm, altura 150 mm.
MÁXIMO: Ancho 400 mm, Longitud 600 mm, altura 400 mm. Las medidas de las cajas deben considerarse con las solapas cerradas.

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.

Detalles



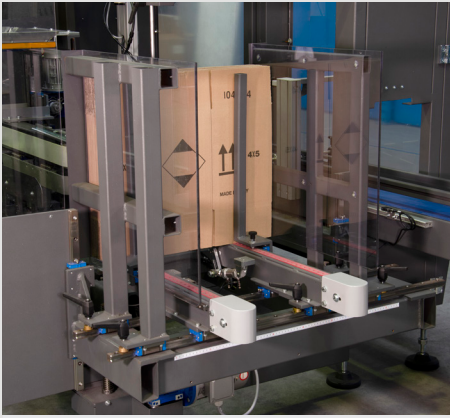
Encartonadora de nueva generación, única en su género. Compacta, automática, regulaciones sencillas (la mayor parte motorizadas).



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



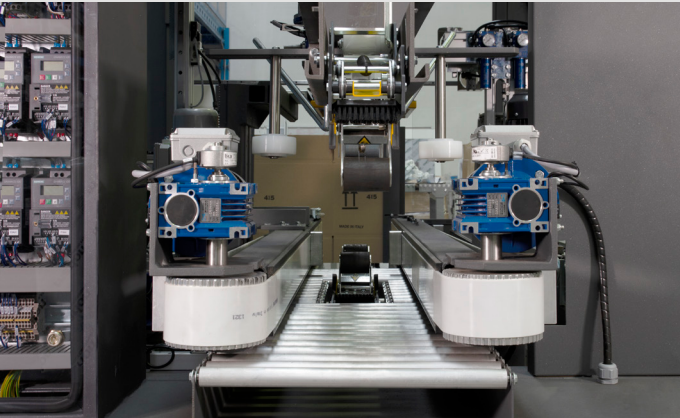
Pick & place para una toma rápida y precisa de los productos que llegan de la cinta transportadora de carga y un llenado preciso.



Sistema de apertura 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.



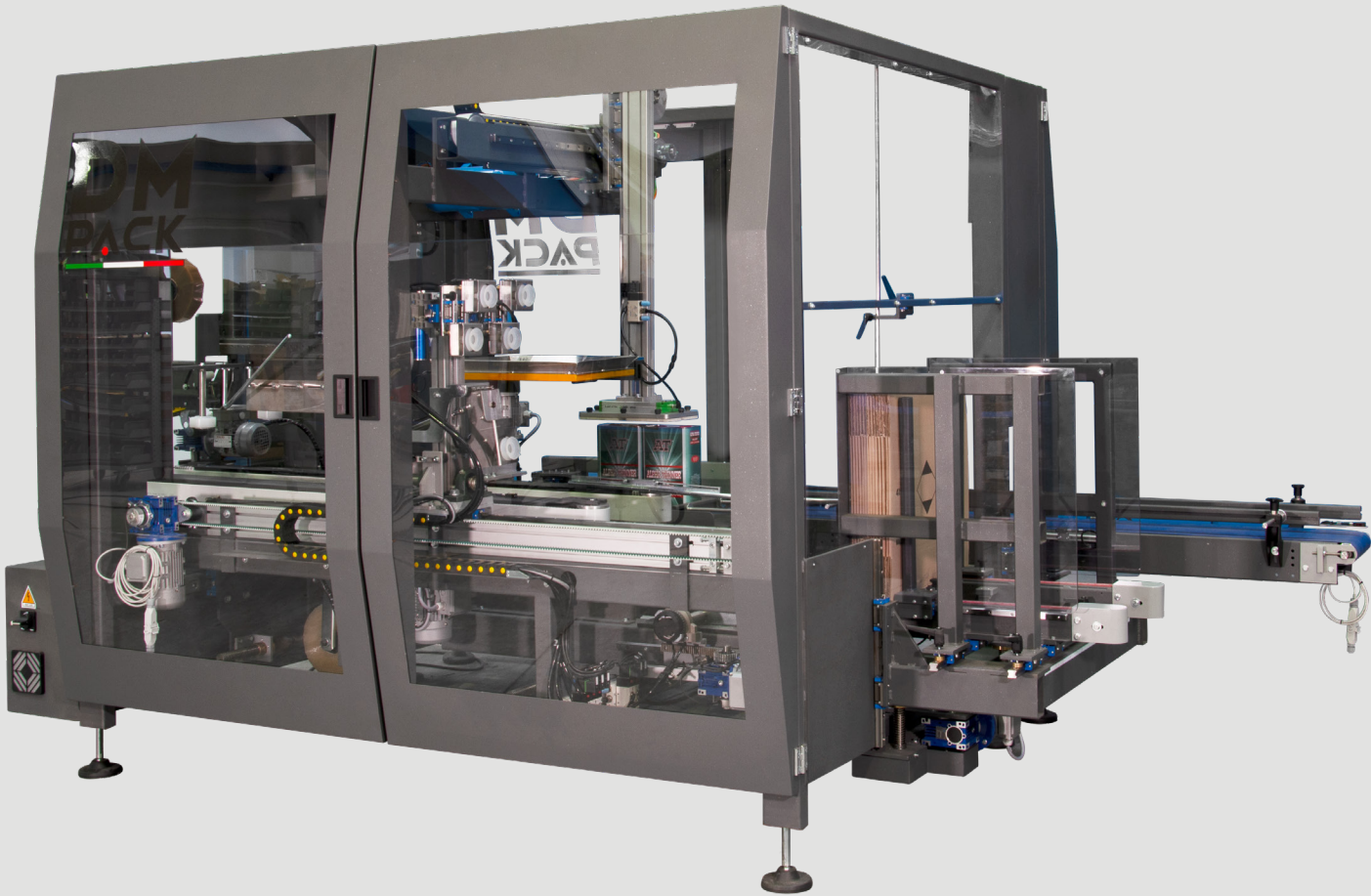
Estación de salida con correas de guía regulables desde panel según la medida de la caja.



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

Modello	DOM
Dimensiones mínimas cajas LxWxH mm:	150x150 x H 150mm
Dimensiones máximas cajas LxWxH mm:	600x400x400mm
Peso:	900kg
Velocidad:	10 cartons/min
Color Estandar:	RAL 9007

Se pueden procesar cajas con otras dimensiones bajo pedido



DOM

ES

Máquinas encartonadoras verticales con llenado desde arriba

DM Pack S.r.l.
Localización: Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy
Contacto: Tel. + 39 0445 580093 - Fax + 39 0445 584609 - Tel. e Fax + 39 0445 602907 -info@dmpack.it - www.dmpack.it

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.

Componentes ISO de alta calidad



Pantalla táctil Siemens u Omron con ajuste para diferentes productos y diferentes formatos de caja.

Aplicador de cinta adhesiva integrado en la estructura de la máquina; como alternativa, está disponible el sistema de cierre flap inferiores y superiores con cola a temperatura, «hot melt system».

Compacta, robusta, accesible. La mayor parte de las regulaciones son motorizadas, eléctricas y memorizables.

Totalmente automática gracias a los ajustes de receta: apertura de cartón pick&place- movimientos.

El pick & place tiene una correa única y dos motores brushless para conseguir unos movimientos más rápidos y precisos y una mejor interpolación de los ejes.

Amplio almacén de cartones, se ajusta fácilmente y en posición accesible para el operador

