

Características generales

Máquina formadora de bandejas y wrap around automática compacta y versátil, capaz de trabajar con una amplia gama de productos diversos. La altura del almacén de cartones se puede ajustar en automático, mientras que la longitud se puede ajustar gracias a las asas y a la escala milimétrica, para unos cambios de formato rápidos y sencillos. La máquina puede equiparse con sistemas de carga adicionales (apiladores, agrupadores, desviadores, etc.). En la versión intermitente los cartones se abren con ventosas y la introducción del multipaquete en la bandeja o cartón se realiza gracias a un sistema pick&place o sistemas robóticos. Después se cierran las solapas con un punto de cola a temperatura alta, gracias al sistema denominado «hot melt system». Con la misma máquina se puede crear y llenar bandejas, cajas de tipo wrap around, tray display, cajas de tipo fondo-tapa. En la versión continua, el almacén de cartones puede colocarse debajo, de manera que el mismo cartón salga desde abajo y se coloque con precisión debajo del multipaquete que la máquina habrá formado mientras tanto. La estructura extraordinariamente accesible permite operaciones de limpieza y mantenimiento fáciles y una utilización de la máquina desde los dos lados gracias a la pantalla táctil giratoria.

Características específicas

La formadora de bandejas y wrap around DRON trabaja con cajas planas para crear una caja de tipo Wrap around, tray display, bandejas, cajas de tipo fondo + tapa interna o externa. Las dimensiones estándar de los cartones o bandejas varían de un mínimo de 170x100x100 mm hasta un máximo de 600x600x400 mm. Están disponibles a petición formatos más grandes o más pequeños. Está disponible en las versiones intermitentes y continua y puede utilizarse también en modalidad bypass.

Detalles



Toma de cajas del amplio almacén con sistema de ventosas, seguro y fiable.



Sistema de carga y agrupación diseñados a medida del producto que procesar.



El empujador automático permite agrupar e introducir los productos con precisión en una bandeja o caja.



Salida del cartón segura y estable gracias a los transportadores diseñados a medida del producto.



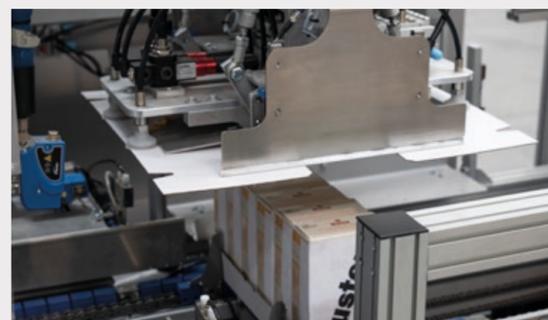
Amplio almacén de cartones; cambios de formato sencillos y rápidos.



Máquina compacta y ergonómica con apertura fácil en todos los lados, muy accesible para el operador.



Sistema pick & place preciso y cuidado para colocar el multipaquete en el interior del cartón en formación



Posibilidad de realizar varios tipos de envases con la misma máquina: wrap around, fondo+tapa, bandeja. Segundo almacén de cartones para aplicación de tapa.

Características técnicas

Modello	DRON
Tensión de alimentación	400 V 50/60Hz 3PH + N + G (otros voltajes están disponibles a pedido)
Electricidad instalada:	8 kw
Presión operacional:	6 bar constant
Color estándar:	RAL 9007
Altura de trabajo:	900 +/- 50mm
Bandeja/Cartón:	Min. 170x100x100mm / Max 600x600x400mm

Se pueden procesar otras dimensiones de cartón bajo pedido.

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



DRON

ES Máquinas formadoras de bandejas y Wrap Around horizontales

DRON

Formadora de bandejas & wrap around automática DRON que trabaja con cartón plano o extendido; su función es tomar y formar la bandeja o el cartón plano, llenarlo con productos anteriormente agrupados y colocados en la configuración deseada. Puede equiparse con sistemas de carga, agrupación y apilado diferentes, dependiendo del rendimiento necesario y del tipo de producto. Una vez creada la configuración necesaria, el cartón se transporta hacia la estación de cierre, donde, gracias al sistema Hot Melt, las solapas se sellarán y cerrarán con un punto de cola en caliente. La máquina DRON está disponible tanto en versión intermitente como en versión continua.

Componentes de alta calidad, certificados ISO

SIEMENS ABB HIWIN MOTOVARIO KUHNKE pizzato MITSUBISHI

Panel de pantalla táctil Omron giratorio, permite memorizar hasta 100 programas. Operaciones de modificación de parámetros fáciles e intuitivas.

Almacén de cartones que se ajusta fácilmente para cambios de formato sencillos y rápidos. Gran versatilidad en la dimensión de los cartones.

Sistemas de carga y alimentación diferentes, dependiendo del tipo de producto y de los rendimientos necesarios.

Estructura sólida y compacta, diseño estándar. Apertura clásica, con puertas de fuelle o deslizantes.

Puertas que se abren para un fácil acceso a todas las áreas de trabajo, para limpieza y mantenimiento.

Cuadro eléctrico con relé, fácilmente accesible y colocado a la altura de los ojos.

Varias posibilidades en salida de la máquina, ya que puede disponerse después cualquier otra maquinaria DM PACK.

