

Características generales

Máquina aplicadora de cartón de elevada automatización diseñada para enrollar los troqueles de cartón alrededor de los productos individuales o multipaquete. Los troqueles se toman y liberan en el almacén, se colocan encima del producto que llega de la cinta de carga y se enrollan alrededor de este. Diseñada y construida en una estructura en voladizo totalmente accesible, está disponible en varias versiones según la velocidad que pueda alcanzar: hasta 35 ppm, hasta 90 ppm y hasta 125 ppm.

Características específicas

Dimensiones reducidas para una máquina con elevados rendimientos. Dimensión de la máquina dependiendo de la velocidad: desde 3,5 m de longitud, 1,2 m de ancho. VELOCIDAD: depende de la dimensión del producto y de la calidad del cartón, hasta 125 cluster/min. DIMENSIONES DE LA CAJA: LONGITUD: MÍNIMO: 60 - MÁX. 300 MM ANCHO: MÍNIMO 60-MÁX. 495 MM; DIMENSIONES PRODUCTO: LONGITUD: 60-270 MM ANCHO: 40-270 MM ALTURA: 20-130 MM. Disponible en versión acero INOXIDABLE
Estándar: Acero pintado Cadenas, poleas y piñones están niquelados en la versión en acero inoxidable, en la versión estándar están zincados.

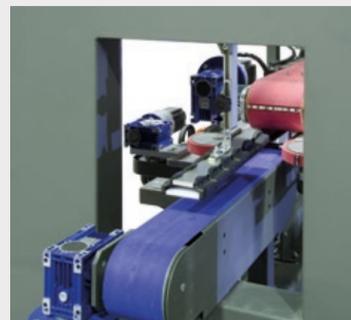
Detalles



Cinta de entrada que gracias a un mecanismo de sincronización, gradua y acelera los productos proporcionando así la máxima eficiencia con el mínimo desperdicio de tiempo.



Amplio almacén de troqueles, estándar hasta 1500 cajas. Se puede ampliar a petición.



Guías laterales motorizadas o cinta formadora superior por una precisa y apretada colocación del cartón alrededor del producto, con un resultado final muy bonito.



Fusor de cola Hot Melt para el cierre de los extremos inferiores Meler, Nordson o Noxon, a petición del cliente.



Estación de salida con correas de guía regulables según el ancho del producto.



Almacén de troqueles con mecanismo de liberación preciso, perfectamente sincronizado con el producto en llegada, equipado con fotocélula de finalización de cartones.



Pantalla táctil SIEMENS u OMRON, intuitiva y fácil de usar.



Estructura en voladizo completamente accesible para un mantenimiento fácil y rápido y limpieza bajo la máquina, construcción higiénica sanitaria óptima para el sector alimentario. Posibilidad de montar barreras de seguridad en lugar de puertas.

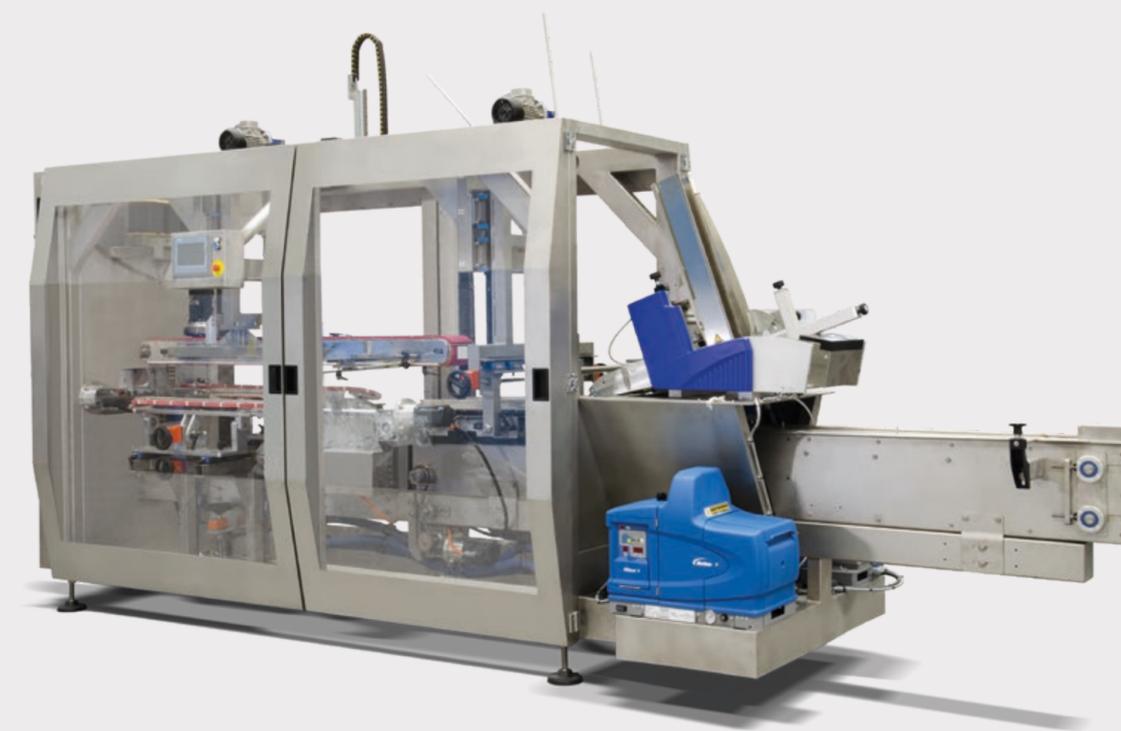
Características técnicas

Mod. movimiento continuo	ICE
Conexión eléctrica:	400V 50/60Hz 3PH+N+tierra
Potencia instalada:	5 Kw
Aire comprimido:	6 bar constante
Color:	RAL 9003
Altura plano de trabajo:	900 +/- 50mm
Tamaño estándar de las cajas:	Ancho 40 - 400 mm (W) Longitud 40 - 400 mm (L) Altura 40 - 100 mm (H)
Peso:	1500 Kg

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



ICE

ES

Máquinas aplicadoras de cartón automáticas horizontales

ICE

La función principal de nuestra máquina aplicadora de cartón automática ICE es enrollar el producto con el troquel plano, sellándolo en el fondo. Perfecta para productos individuales o apilados de dimensiones pequeñas o medidas, como bandejas termoformadas, esponjas, vasos, etc. Los troqueles planos de cartón se toman o liberan con precisión del almacén, para después ser colocados encima del producto; entonces se pliegan los extremos alrededor del producto y se aplica un punto de cola en el fondo, completando de esta manera el proceso. Layout compacto con cinta de carga integrada, cambios de formato parcialmente automáticos efectuados con movimientos motorizados gracias a la pantalla táctil. Estructura en voladizo completamente accesible para operaciones de mantenimiento y limpieza fáciles y rápidas.

Componentes de alta calidad, certificados ISO

SIEMENS ABB HIWIN MOTOVARIO KUHNKE pizzato MITSUBISHI

Compacta, robusta, accesible, abierta y de sencilla utilización. La mayoría de las regulaciones son motorizadas, eléctricas y memorizables.

Pantalla táctil giratoria OMRON NJ fácil de usar para operaciones sencillas e intuitivas.

Toma de cartones desde el almacén de troqueles con un brazo giratorio en continuo o con un sistema de liberación preciso y cuidado, extremadamente fiable.

Amplio almacén de troqueles hasta 1500 piezas, que se puede prolongar para una mayor autonomía.

Programación realizada según «receta», volantes mecánicos sencillos y contador digital hacen que el cambio de las tres dimensiones sea fácil, rápido y se puede repetir con memorización.

Altura de las correas superiores de transporte ajustables desde panel, completamente motorizadas, para cambios de formato y ajustes rápidos.

Aplicador punto cola "hot melt" Meler; disponibles a petición Nordson o Noxon.

