







Detalles técnicos

Las máquinas de enfajado de la serie N. MT han sido diseñadas para la realización de multipacks de pequeñas y medianas dimensiones, con una banda de cinta adhesiva de baja retención (Low-Tack tape). La banda adhesiva se realiza con polipropileno biorientado (BOPP) y adhesivos sin disolventes, fáciles de quitar sin dañar la superficie del producto ni dejar residuos de cola. Ésta puede ser transparente o estampada con varios colores para mensajes promocionales (con una visualización útil de 360°).

El sistema es especialmente apto para la formación de packs de dos o tres unidades de bricks (leche, zumos de frutas, nata líquida, vino, etc.), en tamaño desde las porciones monodosis de 100 ml hasta los formatos familiares de 2.000 ml.

Versátil y flexible, este sistema puede utilizarse para realizar multipacks con cajas o estuches de cartón, bolsas flow pack o termosoldadas (café, alimentos en caja, productos de cuidado personal, etc.). Los multipacks realizados de esta forma además pueden completarse añadiendo un asa autoadhesiva, permitiendo que el paquete sea muy visible en el punto venta y facilitando el transporte al usuario final.

Ventajas del sistema

- Reducción de cantidad de material de sobre-embalaje
- **Solución eco-compatible**
- Incremento de eficacia comunicativa
- Posibilidad de combinar distintos productos para paquetes "MIX"
- Dimensiones reducidas para mayor facilidad para incorporarla en la línea de producción
- Consumo energético reducido
- Inversión económica reducida
- Flexibilidad en los cambios de formato



Características de funcionamiento

La realización del multipack puede dividirse en 3 (2+1) fases:

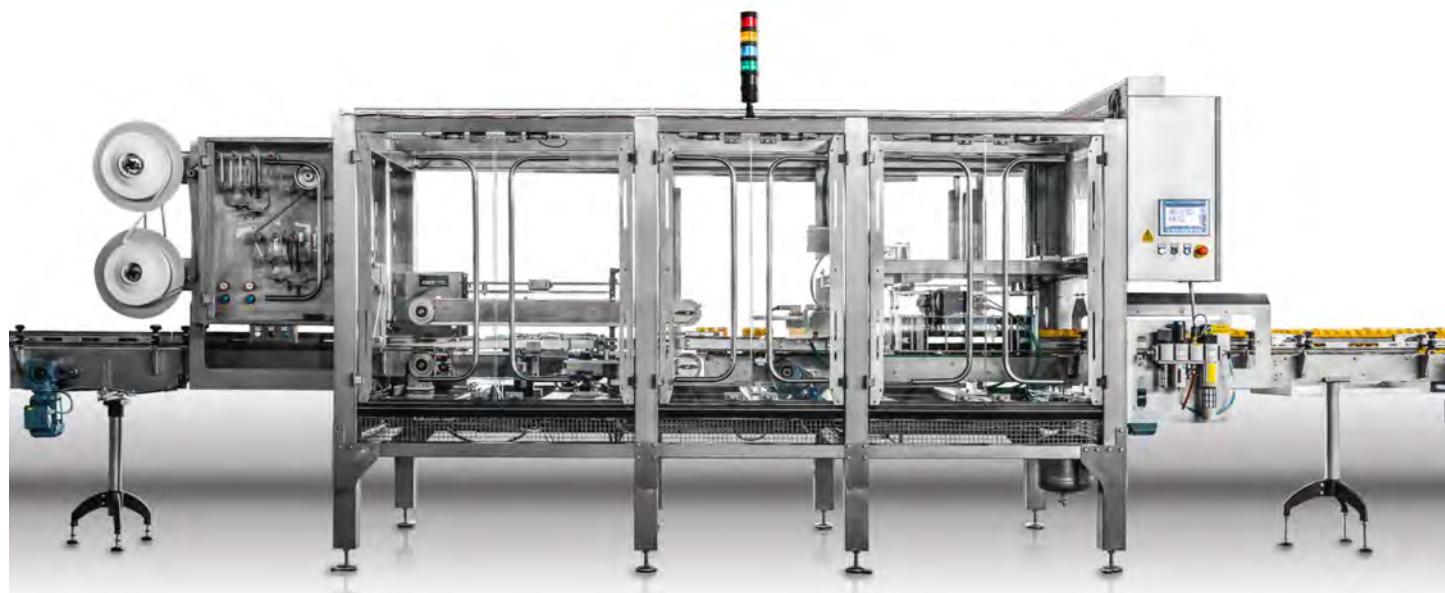
- Realización de las agrupaciones en función del formato que hay que elaborar;
- Aplicación de la banda adhesiva;
- Aplicación del asa autoadhesiva (opcional).

Los operadores trabajarán de forma rápida y sencilla gracias a la interfaz con pantalla táctil intuitiva del panel de operador, al acceso sencillo desde nivel del suelo a todas las partes operativas esenciales y a la extrema facilidad de las operaciones de cambio de formato.

La máquina enfajadora N. MT dispone de 2 modelos, ambos disponibles en la versión con o sin aplicador de la asa autoadhesiva.

Las máquinas de la serie N. MT representan una importante evolución con respecto a las soluciones tradicionales que se encuentran en el mercado; destacando:

- Control del producto en entrada mediante servomotores. El sistema permite a la máquina trabajar incluso en condiciones de acumulación y empuje de producto en entrada variables, con la consiguiente simplificación del layout de la línea.
- Sistema de cierre de aire (PAT pending) de los márgenes traseros de la banda adhesiva. La eliminación de los clásicos bracitos mecánicos permite considerables ventajas, tanto en términos de precisión de aplicación, salvaguarda de la integridad del paquete, o de eficiencia de producción. La falta de cierre de los bordes de cinta adhesiva, de hecho es causa de frecuentes paradas en las fases sucesivas de encajonado/paletización de los multipacks.



Datos máquina

CONEXIÓN ELÉCTRICA	380/400 V 50 Hz 3 PH+PE
CONSUMO ELÉCTRICO	3,5 KW
CONSUMO NEUMÁTICO	6 BAR - 30 NL/min

MODELO	FORMATO	VELOCIDAD
N. MT-1	Fila simple	30 ppm
N. MT-1	Fila doble	60 ppm
N. MT-2	Fila simple	45 ppm
N. MT-2	Fila doble	90 ppm

Layout de máquina

