



Impresión y aplicación de etiquetas Serie M de Domino

Flexibilidad para cubrir todas sus necesidades de impresión de etiquetas



Nuestro diseño modular compacto garantiza el cumplimiento de todas sus necesidades de impresión.

Domino. Do more.

La Serie M de Domino es el modo más flexible de introducir la impresión y aplicación de etiquetas en su línea de producción.

Ya necesite una unidad autónoma o un sistema integrado más complejo, la gama de la Serie M le ofrece lo último en soluciones modulares de codificación de etiquetas.

Compacto, fiable y fácil de utilizar, la Serie M ofrece una codificación consistente, con cambios de consumibles rápidos para garantizar la mayor productividad y cumplir sus necesidades de fabricación.



Amplia gama de aplicaciones

Probado como solución en la codificación secundaria y terciaria, así como directamente sobre productos, la Serie M se ofrece con una amplia gama de consumibles para cubrir todas las aplicaciones.



Códigos de alta calidad aprobados por GSI para el cumplimiento en toda la cadena de suministro



Etiquetado sin contacto de alta velocidad para envases flexibles y productos delicados



Pueden utilizarse etiquetadoras en esquina o sistema de doble pistón para aplicar información en caras adyacentes de las cajas



Sistemas avanzados para palet con escáner de código de barras opcional integrado, garantizan que ningún palet entre en la cadena logística con códigos incorrectos



Credenciales medioambientales

El compromiso de Domino y la inversión en prácticas medioambientales, son el resultado de nuestra superación a las exigencias gubernamentales, y a los estándares y regulaciones de la industria y de la compañía. Estamos comprometidos con la reducción al mínimo del consumo de los recursos naturales de la energía, así como con la generación de residuos. Además, nuestros productos obedecen a las directivas RoHS y WEEE, siendo estos reciclables.

Más flexibilidad - configuración versátil para cubrir todas sus necesidades

Fácil de utilizar

Nuestra amplia gama de aplicadores incluye térmico directo (sin ribbon) y transferencia térmica con elección de versiones de mano izquierda y mano derecha como estándar. Esto facilita el trabajo de sus operadores y permite cambios de consumibles más rápidos. La Unidad de Control de Impresora (PCU) de alto rendimiento ha sido diseñada para ser utilizada por el usuario mediante un interfaz intuitivo.



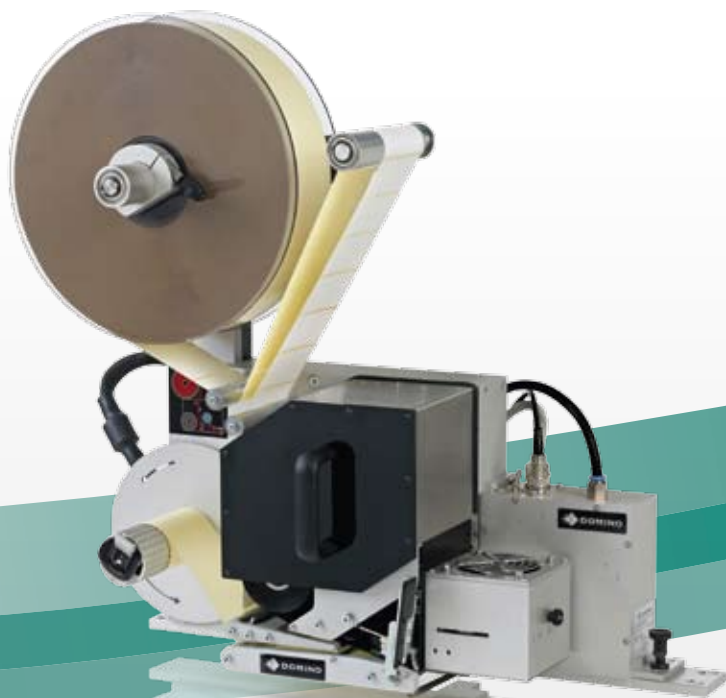
Flexible

Nuestra PAD exclusiva consigue que una única PAD pueda manejar etiquetas de diferentes materiales y tamaños sin necesidad de perder tiempo en cambios.



Modular

El diseño modular de la Serie M asegura que las soluciones que proporcionamos estén confeccionadas para sus necesidades específicas, utilizando un enfoque ergonómico para optimizar la comodidad y la seguridad. Le ofrecemos una amplia gama de configuraciones estándar, haciendo que la elección sea más sencilla y asegurando las mínimas molestias al integrarlo en su línea de producción.



Más fiable - y también compacto

Fiable

Este probado diseño se ha conseguido manteniendo una construcción robusta, permitiendo a la Serie M alcanzar las eficiencias requeridas en su entorno de producción.

Suministrando información y colocación exacta de las etiquetas sin comprometer la velocidad de las líneas de producción, la Serie M le ofrece la fiabilidad que puede esperar de un producto Domino.

Compacto

Nuestro diseño compacto y un concepto modular permiten a la Serie M integrarse fácilmente en las líneas de producción existentes, incluso si el espacio es limitado: los equipos existentes pueden sustituirse fácilmente.



Más conveniente - ahorra tiempo

Cambios de consumibles rápidos

Las alertas de consumibles agotados pueden ajustarse para avisarle con antelación, y así usted pueda controlar su línea de producción. Los propios consumibles han sido diseñados para cambios sincronizados, mientras que el mandril articulado de la Serie M permite la retirada rápida del papel soporte, asegurando un incremento de la productividad para usted.



Fácil de mantener

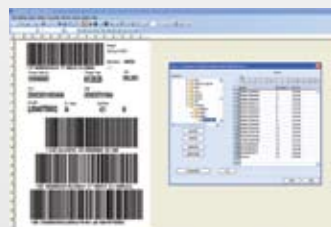
El cabezal de impresión de la Serie M es fácilmente accesible y sencillo de limpiar y mantener; asegurando la máxima vida del cabezal de impresión e impresiones de alta calidad sin defecto, sin necesidad de llamar a un técnico.



Cumplimiento asegurado - para su tranquilidad

Consistencia

Las soluciones de impresión y aplicación de etiquetas de la Serie M le ofrecen capacidades de codificación GSI en alta resolución, asegurando el cumplimiento en la cadena de suministro, incluyendo códigos de barras, texto y gráficos. También tiene la opción de incluir un escáner de códigos de barras integrado que detecte automáticamente las etiquetas impresas.



Fácil de conectar

El concepto de diseño con enfoque abierto de la Serie M, permite una fácil comunicación e integración en su red. Nuestro programa M-Design proporciona la posibilidad de combinar plantillas fijas con alimentación de datos variables en tiempo real.



Domino. Do more.

Un rápido recorrido por la Serie M

Nuestro diseño compacto proporciona muchas ventajas en la impresión y aplicación de etiquetas de Domino.

Alertas para ribbon y etiquetas con función de retardo definida por el usuario

Conectividad con USB, Ethernet y red inalámbrica

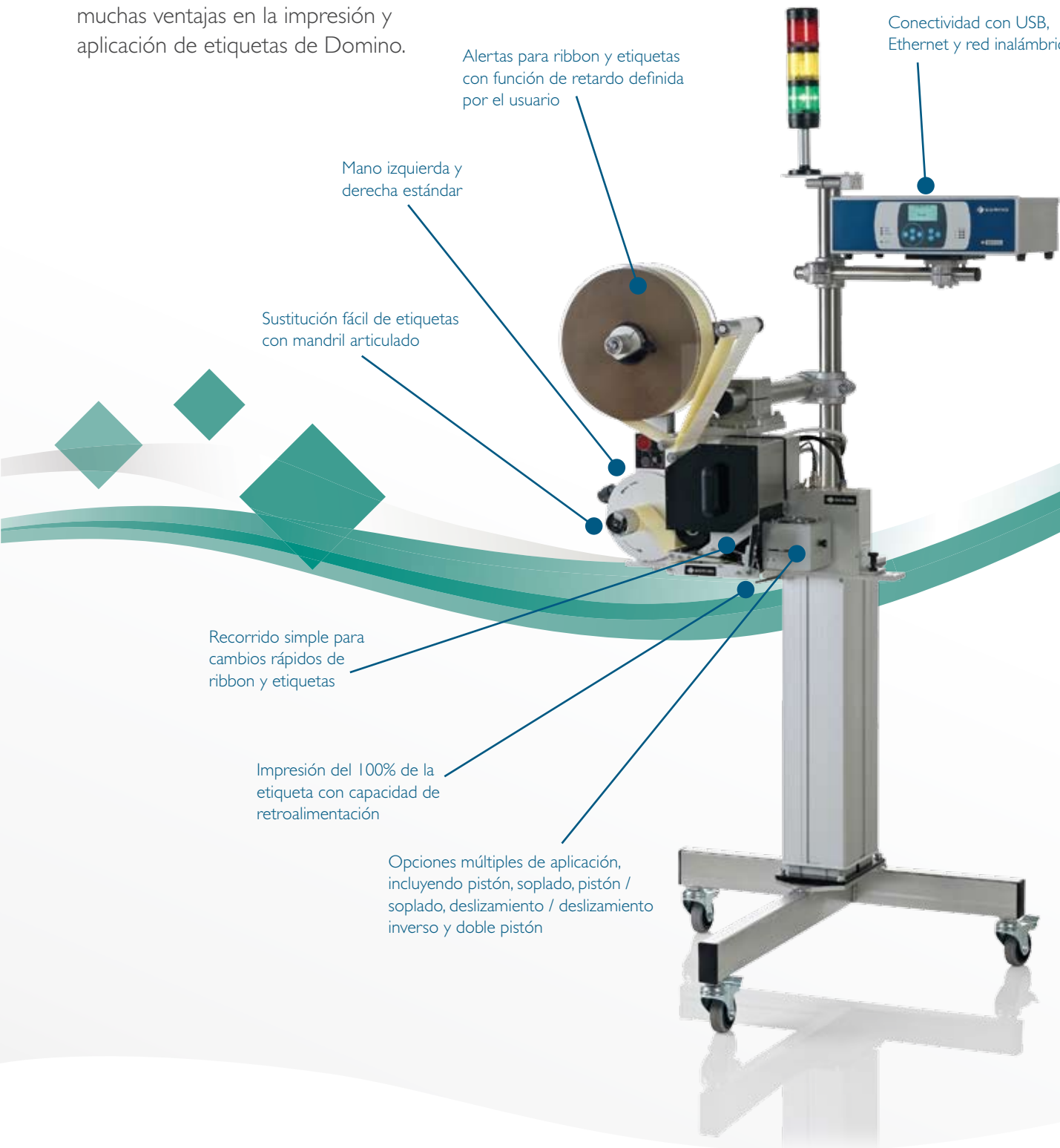
Mano izquierda y derecha estándar

Sustitución fácil de etiquetas con mandril articulado

Recorrido simple para cambios rápidos de ribbon y etiquetas

Impresión del 100% de la etiqueta con capacidad de retroalimentación

Opciones múltiples de aplicación, incluyendo pistón, soplado, pistón / soplado, deslizamiento / deslizamiento inverso y doble pistón



Especificaciones técnicas:

Impresoras	Térmica directa/transferencia térmica
Anchura máxima de impresión	110 - 320mm
Ancho del ribbon	110 - 320mm
Longitud de ribbon máxima	450m
Diámetro externo máximo de bobina de etiquetas	305mm
Diámetro interno bobina	76mm

Aplicadores*	Pistón-Soplado (T100/T150)	Delantero o Trasero (F100/F150)	Delantero y Lateral (FS100/FS150)
Tipo	Pistón con soplado		
Posición de la etiqueta	Arriba, abajo o lateral	Delantera o trasera	Lateral + delantera o trasera
Nº de etiquetas por producto	1	1	2
Ancho de etiqueta (a lo largo del cabezal)	40 - 150mm		
Longitud de etiqueta	40 - 210mm		
Longitud operativa máxima (en un movimiento)	160, 260, 360 or 560mm	180mm or 300mm	90mm
Etiquetas por minuto	40 - 80 productos por minuto	20 - 25 productos por min	10 - 15 productos por min
Velocidad máxima de la línea recomendada	30 m/min	25 m/min	12 m/min
Presión de entrada de aire	6 bar / 90 psi - aire limpio y seco		

Aplicadores*	Deslizamiento (W100)	Deslizamiento inverso (WR100)	Soplado (B100/B150)
Posición de la etiqueta	Arriba, abajo o lateral (Puede utilizarse para etiqueta en esquina)	Arriba, abajo o lateral (Puede utilizarse para etiqueta en esquina)	Arriba, abajo o lateral
Nº de etiquetas por producto	1	1	1
Ancho de etiqueta (a lo largo del cabezal)	40 - 110mm		
Longitud de etiqueta	300mm (max) (dependiendo de la longitud de la pletina)	60 - 300mm	40 - 100mm
Longitud operativa máxima (de una vez)	40 - 60mm	90mm o 300mm	50mm (distancia máxima para soplado)
Etiquetas por minuto	30 productos por minuto	20 productos por minuto	50 productos por minuto
Velocidad máxima de la línea recomendada	60 m/min	60 m/min	20 m/min
Presión de entrada de aire	6 bar / 90 psi - aire limpio y seco		

Controlador (PCU)	
Tensión de entrada	90-250VAC 50Hz
Consumo de potencia	800VA
Intervalo de temperaturas	de 5°C a 40°C
Interfaz de datos	2 x RS232, 1 x USB
Conexión de red interna (opcional)	Ethernet TCP/IP o WLAN Ethernet TCP/IP
E/S	31 entradas y 31 salidas
PCU	406mm (Largo) x 278mm (Alto) x 129mm (Fondo)
Peso	7.25kg
Accesorios	Opciones de motor de impresión RFID & OEM, terminal portátil TG300, sensor de aviso de consumible bajo, sensor de etiqueta en pletina aplicadora, baliza, escáner de comprobación de lectura, soportes eléctricos o mecánicos, cabina cerrada con calefactor y/o aire acondicionado

* Se dispone de más opciones de aplicador. Bajo petición.

