

Macsa id
a code you can trust

MLA 50 / 80

APLICADOR DE ETIQUETAS DE ALTA VELOCIDAD



Velocidad de dispensación
hasta 40 m/min



Pantalla táctil 4,3"



Un aplicador específico
para cada necesidad



Posibilidad de Impresión
o Marcaje Láser.

Cuando la **FIABILIDAD** se convierte en un factor fundamental en la línea de producción, la solución está en los sistemas de etiquetado de MACSA.



LA ALTA VELOCIDAD DE ETIQUETADO de hasta 40 m/min le permitirá extraer el máximo rendimiento de su línea de producción.

LA POSIBILIDAD DE IMPRESIÓN Y MARCAJE le ofrece la versatilidad suficiente para adaptarse a las necesidades del mercado. La etiquetadora ofrece una fácil adaptación a módulos de impresión OEM (Datamax, Sato, Zebra, Linx, etc.) y sistemas de marcaje Láser o inyección de tinta.



LA GRAN VARIEDAD DE APLICADORES disponibles y más de 250 variantes diferentes permiten escoger el aplicador más adecuado en función de los requerimientos de la aplicación. Los aplicadores estándar: Linear, Frontal, Blow o Shift se adaptan a la práctica totalidad de las necesidades del mercado.

LA PANTALLA TÁCTIL DE ALTAS PRESTACIONES ofrece un fácil manejo de los parámetros de configuración de la etiquetadora. También permite el control del estado del equipo y herramientas de test para mantenimiento y rápida localización de incidencias.



LA DIVERSIDAD DE COMUNICACIONES externas Incluyendo puerto **Ethernet**, facilitan una interconexión flexible con las líneas de producción y permiten controlar el estado del equipo de forma remota. Fácil integración del equipo en líneas de producción automatizadas.

LOS ACCESORIOS ESTANDAR complementan la etiquetadora para ofrecer la máxima adaptabilidad a las necesidades del usuario y las exigencias en las líneas de producción.

Solución Completa y Versátil

ADAPTACIÓN TOTAL

Gracias a la electrónica de altas prestaciones podrá adaptar la etiquetadora perfectamente a su línea de producción.

- ✓ Control Módulo impresor .
- ✓ Control Sistema Marcaje Láser.
- ✓ Control Inyector de tinta.
- ✓ Entrada de Encóder.
- ✓ Control de velocidad con resolución de 0,1 m/min.
- ✓ Programación de rampas de aceleración y desaceleración.
- ✓ Memoria de parámetros para diferentes etiquetas.
- ✓ Alarmas de final de etiquetas y rotura de papel.



PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil de 4,3" para el control del equipo • Configuración de parámetros del dispensador y aplicador • Monitorización de estado y alarmas • Configuración de señales de entrada-salida • Test de entradas-salidas internas y externas.

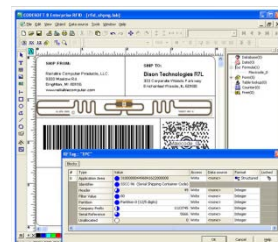
ACCESORIOS ESTÁNDAR

Soporte con regulación vertical por husillo • Soporte con regulación vertical y horizontal por husillos • Cabina de protección • Kit de alarmas luminosas • Kits de sensor de presencia con diferentes tipos de fotocélula • Kit de preaviso de final de etiquetas • Kit paro de emergencia • Grupo de mantenimiento neumático.

Software para Etiquetadoras

SOFTWARE DE DISEÑO DE ETIQUETAS - MARCALAB

Creación de etiquetas con campos fijos y variables • Inserción de imágenes, fuentes de letra, contadores, etc. • Creación de campos con códigos de barras (EAN128, EAN13, DataMatrix, etc.) • Asistentes para el envío de etiquetas al impresor.

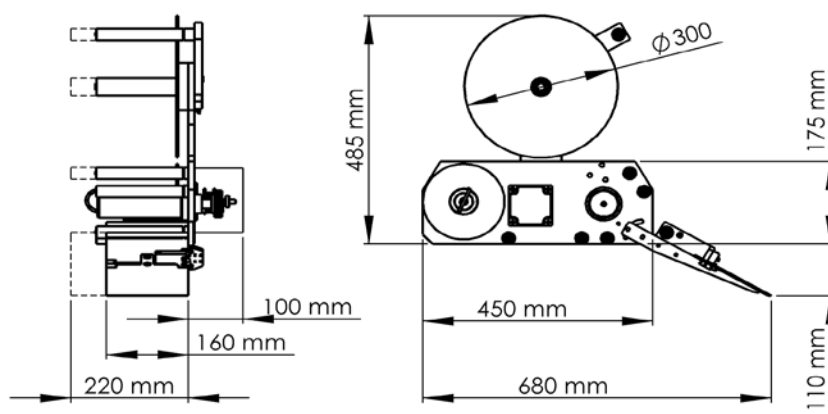


SOFTWARE DE INTEGRACION EN RED - INTEGRA

Gestión de equipos de identificación y codificación interconectados en una línea de producción • Gestión de la trazabilidad de todos los productos identificados • Parametrización de la información a codificar • Reporte de la información a un host centralizado • Enlace con Base de Datos.



Especificaciones Técnicas Serie MLA



MLA 4"

MLA 8"

Aplicador	Tipo de aplicador	20 – Linear • 30 – Frontal • 50 – Blow • 60 – Shift	
Dispensador	Mano	Izquierda • Derecha	
	Etiqueta mínima	10 x 10 mm	
	Etiqueta máxima	120 x 1500 mm	180 x 1500 mm
	Velocidad máxima	40 m/min	30 m/min
	Diámetro exterior rollo	300 mm (Acepta bobinado IN/OUT)	
	Diámetro interno mandril	76,2 mm (3")	
	Rebobinador	Automático	
Interface de usuario	Control MLA	Pantalla táctil 4,3"	
Especificaciones etiquetadora	Largo	680 mm	
	Alto	595 mm	
	Profundidad	395 mm	446 mm
	Peso	35 Kg.	
	Alimentación eléctrica	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz	
	Consumo eléctrico	400 W	
	Aire comprimido	5 - 6 bar. aire seco y limpio. (Según aplicador)	
	Consumo neumático	50 l/min. (Según aplicador)	
	Temperatura	de + 5º C. a + 40º C.	
	Humedad	20 – 85 % sin condensación	

	Aplicador Lineal	Aplicador Frontal	Aplicador Blow	Aplicador Shift
Mano	Derecha o Izquierda	Derecha o Izquierda	Derecha o Izquierda	Derecha o Izquierda
Tipo de aplicador	Cil. neumático + Blow	Cil. neumático + Blow	Eyección alta energía	Arrastre
Sistema de aplicación	Contacto y soplado	Contacto y soplado	Soplado	Contacto
Sistema de sujeción etiqueta	Venturi	Venturi	Venturi	----
Carrera cilindro	De 250 mm a 800 mm	De 250 a 400 mm	----	----
Carrera útil	De 210 a 740 mm	De 200 a 350 mm	----	----
Pad	PVC, Aluminio, Espuma	PVC, Aluminio, Espuma	Aluminio	Aluminio
Etiqueta mínima	40 x 40 mm	40 x 40 mm	30 x 30 mm	10 x 10 mm
Etiqueta máxima	110 x 110 / 150 x 210 mm	110 x 110 / 150 x 210 mm	110 x 110 mm	110 x 110 mm
Producción*	Hasta 60 eti/min.	Hasta 30 eti/min.	Hasta 150 eti/min.	Hasta 150 eti/min.

* La cadencia de producción depende del tamaño de la etiqueta, el tipo de aplicador y la distancia de aplicación.

· Todos los datos indicados están sujetos a restricciones dependiendo de la medida de la etiqueta, material, adhesivo, envío de la información a la impresora, etc. Para aplicaciones críticas o productos a etiquetar especiales es necesario realizar pruebas antes de indicar las prestaciones.