



Product Overview 2010

ETIQUETADORAS MECATRONIC S.A.
Pol. Ind. nº2 - Cno. San Bernabé, s/n.
46600 Alzira (Valencia)
Apartado de Correos 99
Tel. 96 240 43 61 - Fax. 96 240 42 61
e-mail: mecatronic@mecatronic.es



www.mecatronic.es

CONTENIDO:

DISPENSADORA MANUAL

Pág.3

CABEZAL MOD. INDUSTRIAL

Pág.4

CABEZAL MOD. PRECISIÓN

Pág.6

SEP. ETIQUETADORA LINEAL

Pág.9

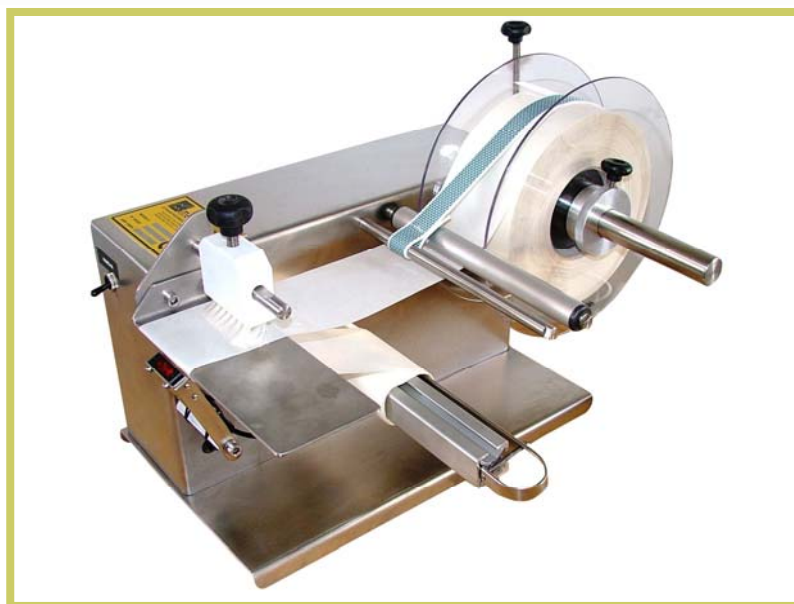
SEP. POSICIONADOR ROTATIVO

Pág.10

POLLOMATIC

Pág.11





Dispensadora de sobremesa.

CONJUNTO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE.

- Dispensadora semiautomática de etiquetas autoadhesivas que facilita su aplicación manual sobre cualquier producto, ya que permite de forma rápida y cómoda la disponibilidad de una etiqueta.
- La fotocélula instalada en el cuerpo de la máquina detecta la presencia de una etiqueta desprendida parcialmente por su parte anterior y acciona el mecanismo de paro, de este modo cuando se retira manualmente la etiqueta sale automáticamente otra quedando en disposición de ser retirada de nuevo.

La producción oscila según el largo de la etiqueta, aunque se puede indicar una producción media de 40 etiquetas por minuto.

El diámetro máximo de la bobina es de 220mm. Para mas información y otras configuraciones contactar:

mecatronic@mecatronic.es

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

MEDIDAS / mm	320 Alto / 350 Ancho / 500 Largo.
PESO	8 Kg.
TAMAÑO MÁXIMO ETIQUETAS	180 mm.
VOLTAJE	220V 50Hz.
POTENCIA	64w.



Cabezal Etiquetador Modelo EM 180 Clásico

Cabezal dispensador automático de bobinas de etiquetas autoadhesivas

El cuerpo del cabezal está fabricado en una pieza de duraluminio con un espesor de 14 mm., donde van alojados o ensamblados todos los elementos que lo componen.

Su funcionamiento es electromecánico accionado por un motor síncrono de 400 nw., con reductor por piñones, alojado a un costado del cuerpo central, y que acciona la caja de arrastre a una velocidad máxima lineal de 18 metros de etiquetas por minuto con un ancho de las mismas de hasta 180mm, y una precisión de etiquetado de ± 2 mm.

Se gobierna mediante un circuito lógico que es accionado por la señal de un conjunto de fotocélulas y tils, montados sobre soportes con corredera para la regulación y aplicación de cada etiqueta. El parado o frenado del motor es por inducción ya que el núcleo interior está compuesto por ferritas magnéticas.

Lleva incorporada una cuña de acero inox. 304, que le permite despegar la etiqueta del papel soporte y colocarlas sobre el producto mediante un brazo que opcionalmente puede ser móvil. El plato portarrollos admite bobinas de hasta 300mm de diámetro, y el papel soporte es recogido por un rebobinador con embrague automático por fricción. Todos los platos son de material plástico translúcido.

Todo el conjunto va sujeto a un soporte por el centro del cuerpo, lo que le permite tener mucha estabilidad y equilibrio, por medio de un tetón central y un cómodo ensamblaje de tres tornillos de M-6.

- Máxima sencillez de uso y mantenimiento.
- Velocidades personalizables a partir de tres velocidades estándar:

18mts/min

16mts/min

13mts/min

Para mas información y otras configuraciones contactar:

mecatronic@mecatronic.es

En la parte posterior del cuerpo va alojada toda la maniobra mecánica y electrónica, todo recubierto por un carenado metálico de acero inox. 304 de 1 mm., de espesor. Lleva incorporado un interruptor general y un potenciómetro para la regulación de la sensibilidad de los tils, en función de la opacidad o transparencia del papel soporte.

Este cabezal va preparado para la adaptación de un equipo impresor, sincronizado con cada etiqueta.

En ocasiones puntuales, el cabezal EM.180 clásico, puede ser montado en material antiexplosivo EX.

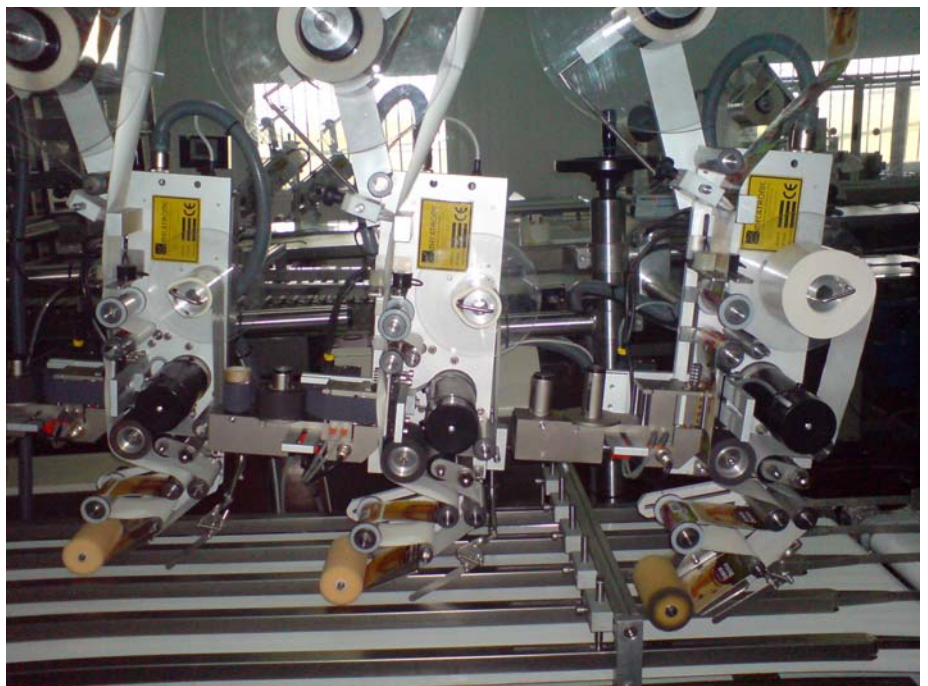
“Sencillez máxima para múltiples aplicaciones , versátil y robusto con tres tamaños de chasis diferentes se adapta a cualquier espacio de trabajo.”

Accesorios

- Soportes regulables disponibles para realizar configuraciones personalizadas.
- Accesorios de guiado, separadores y posicionamiento del producto a etiquetar.
- Adaptado para su uso con codificadores de lote, fecha, y con impresoras de transferencia térmica.

Para mas información y otras configuraciones contactar:

mecatronic@mecatronic.es





Cabezal Etiquetador Modelo Precisión EM 180

Cabezal dispensador automático de altas prestaciones
para bobinas de etiquetas autoadhesivas

Cabezal especialmente diseñado para aplicaciones donde se requiere una alta precisión en la colocación de la etiqueta.

Gracias a la tecnología de última generación, permite una gran variedad de aplicaciones en el etiquetado de cualquier producto, incluso aquellas donde aparte de la precisión también se necesita un gran margen de velocidad, pudiendo etiquetar con precisión a alta velocidad. Debido al recubrimiento especial del chasis y de sus componentes es apto para trabajar en lugares con atmósfera húmeda o corrosiva.

La velocidad de trabajo es totalmente variable, incluso se puede acoplar a máquinas con variaciones de velocidad constantes, por medio de nuestro kit de regulación.

- Máxima sencillez de uso y mantenimiento.

- Velocidad con regulación variable de hasta 60mts/min.

En configuraciones especiales hasta 90mts/min.

- Cajas de tracción y arrastre de alta calidad.

Para más información y otras configuraciones contactar:

mecatronic@mecatronic.es

El cuerpo del cabezal es una pieza de duraluminio con un espesor de 14 mm, donde van alojados o ensamblados todos los elementos que lo componen.

Su funcionamiento es electromecánico, accionado por un servomotor de baja inercia asociado a un servoamplificador de mando , con regulación de velocidad de 0 a 60mts por minuto. La velocidad se puede regular adecuadamente, bien por un potenciómetro (manual), o mediante una dinamo conectada a la cinta transportadora que transmitiendo los impulsos consecuentes al circuito del motor, hace que se acompase automáticamente, su velocidad, a la del producto.

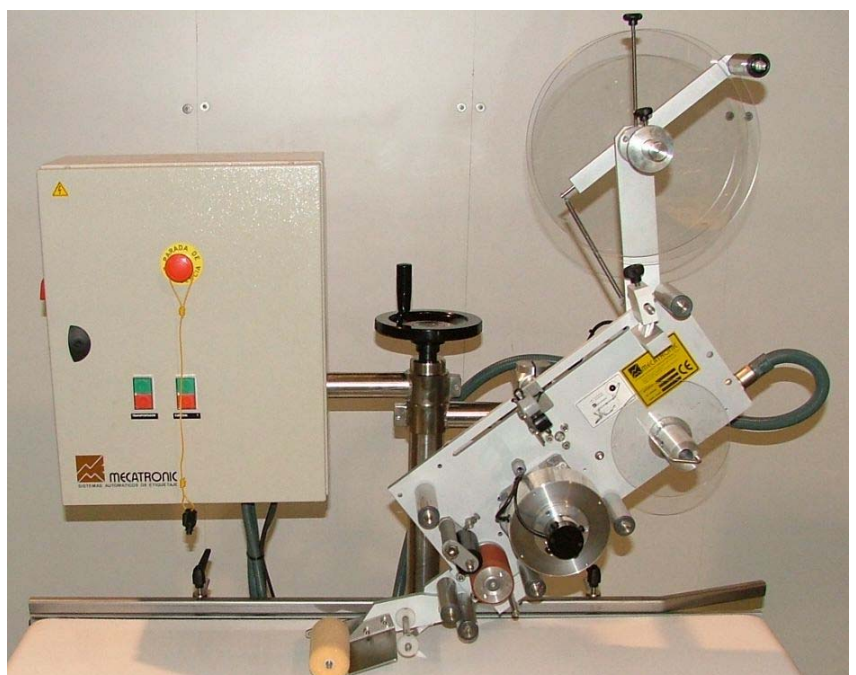
El servomotor va instalado sobre un reductor que está ensamblado en un lateral del cuerpo del cabezal. En la parte posterior del cuerpo va alojada toda la maniobra mecánica, y está protegida por un carenado metálico de acero inox. 304 de 1 mm de espesor.

El cabezal etiquetador lleva incorporada una cuña de acero inox. 304, que le permite despegar la etiqueta del papel soporte y colocarla sobre el producto mediante un brazo que opcionalmente puede ser móvil. El portarrollos, le cabe una bobina de hasta 300 mm, opcionalmente 400mm de diámetro y el papel soporte es recogido por un rebobinador con embrague automático por fricción. Todos los platos son de material plástico translúcido.

El cabezal etiquetador se puede instalar de forma autónoma o integrado en un proyecto con varias etiquetas aplicadas.

Para cualquier consulta contactar:

mecatronic@mecatronic.es





“Máximas prestaciones para las aplicaciones más exigentes, gracias a la calidad de sus componentes de tracción y recogida del papel.”

Se gobierna mediante un circuito lógico accionado por la señal de un juego de fotocélulas y tils, montados sobre soportes con corredera para la regulación y aplicación de la etiqueta. Puede tener un error máximo de aplicación de ± 0.5 mm.

Todo el conjunto va sujeto a un soporte por el centro del cuerpo, lo que le permite tener mucha estabilidad y equilibrio, por medio de un tetón central y un cómodo ensamblaje de tres tornillos de M-6.

Mediante un conector extraíble el cabezal se separa de su armario eléctrico donde van emplazados el regulador, transformadores, variador de velocidad electrónico y cuantos elementos componen el sistema de maniobra y control del motor del cabezal.

Este cabezal va preparado para la adaptación de un equipo impresor, sincronizado con cada etiqueta.

En ocasiones puntuales, el cabezal Mod. EM.180 PRECISION, puede ser montado con material antiexplosivo EX.

Accesorios

- Soportes regulables disponibles para realizar configuraciones personalizadas.
- Accesorios de guiado, separadores y posicionamiento del producto a etiquetar.
- Adaptado para su uso con codificadores de lote, fecha, y con impresoras de transferencia térmica.

Para mas información y otras configuraciones contactar:

mecatronic@mecatronic.es



SEP-180 Etiquetadora Lineal para envases redondos, ovalados y planos.

TRANSPORTADOR CON BANCADA ARMARIADA EN ACERO INOXIDABLE.

Accesorios

- Soportes regulables disponibles para realizar configuraciones personalizadas.
- Accesorios de guiado, separadores y posicionamiento del producto a etiquetar.

Para mas información y otras configuraciones contactar:
mecatronic@mecatronic.es

- Línea universal de etiquetado para aplicar una o varias etiquetas autoadhesivas con gran capacidad de producción .
- Se puede adaptar a múltiples de formas de envases, incluso formas cónicas o especiales.
- Sistema electrónico integrado con PLC y pantalla táctil preparado para almacenar las recetas de los distintos formatos y tamaños, así se realizarán los cambios de producción más rápidamente.
- Etiquetado de envases con precinto sobre tapa o precinto en el cuerpo de cualquiera de las etiquetas laterales.
- Línea adaptada para su uso con codificadores de lote, fecha, y con impresoras de transferencia térmica.



SEP-180 Etiquetadora de botes con posicionador rotativo para etiqueta envolvente.

TRANSPORTADOR CON BANCADA ARMARIADA EN ACERO INOXIDABLE.

Accesorios

- Soportes regulables disponibles para realizar configuraciones personalizadas.
- Accesorios de guiado, separadores y posicionamiento del producto a etiquetar.

Para mas información y otras configuraciones contactar:
mecatronic@mecatronic.es

- Línea de etiquetado para aplicar etiquetas autoadhesivas envolventes sobre envases cilíndricos . Estabilidad en el posicionamiento y etiquetado de los botes.
- Accesorios disponibles para formas cónicas o especiales.
- Sistema electrónico integrado con PLC y pantalla táctil preparado para almacenar las recetas de los distintos formatos y tamaños, así se realizarán los cambios de producción más rápidamente.
- Etiquetado de envases con precinto sobre tapa.
- Línea adaptada para su uso con codificadores de lote, fecha, y con impresoras de transferencia térmica.



Etiquetadora Pollomatic.

- Etiquetadora especialmente diseñada para aplicar un marchamo autoadhesivo sobre la pechuga del pollo.
- Se instala en la cadena del matadero, cuando el pollo se encuentra suspendido por las extremidades o el cuello.
- El sistema lleva una fotocélula que detecta el paso de los pollos y al tiempo mediante un dispositivo neumático se aplica la etiqueta de forma cíclica y regular.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

MEDIDAS 2000 Alto / 630 Ancho / 980 Largo.

CAPACIDAD DE ETIQUETADO 6000 Unidades x Hora.

TAMAÑO MÁXIMO ETIQUETAS 80mm.

VOLTAJE 220V 50Hz.

CONSUMO NEUMÁTICO 1,8L por maniobra / 10.800L por Hora.

Para mas información y otras configuraciones contactar:

mecatronic@mecatronic.es



ETIQUETADORAS MECATRONIC S.A.
Pol. Ind. nº2 - Cno. San Bernabé, s/n.
46600 Alzira (Valencia)
Apartado de Correos 99
Tel. 96 240 43 61 - Fax. 96 240 42 61
e-mail: mecatronic@mecatronic.es



www.mecatronic.es