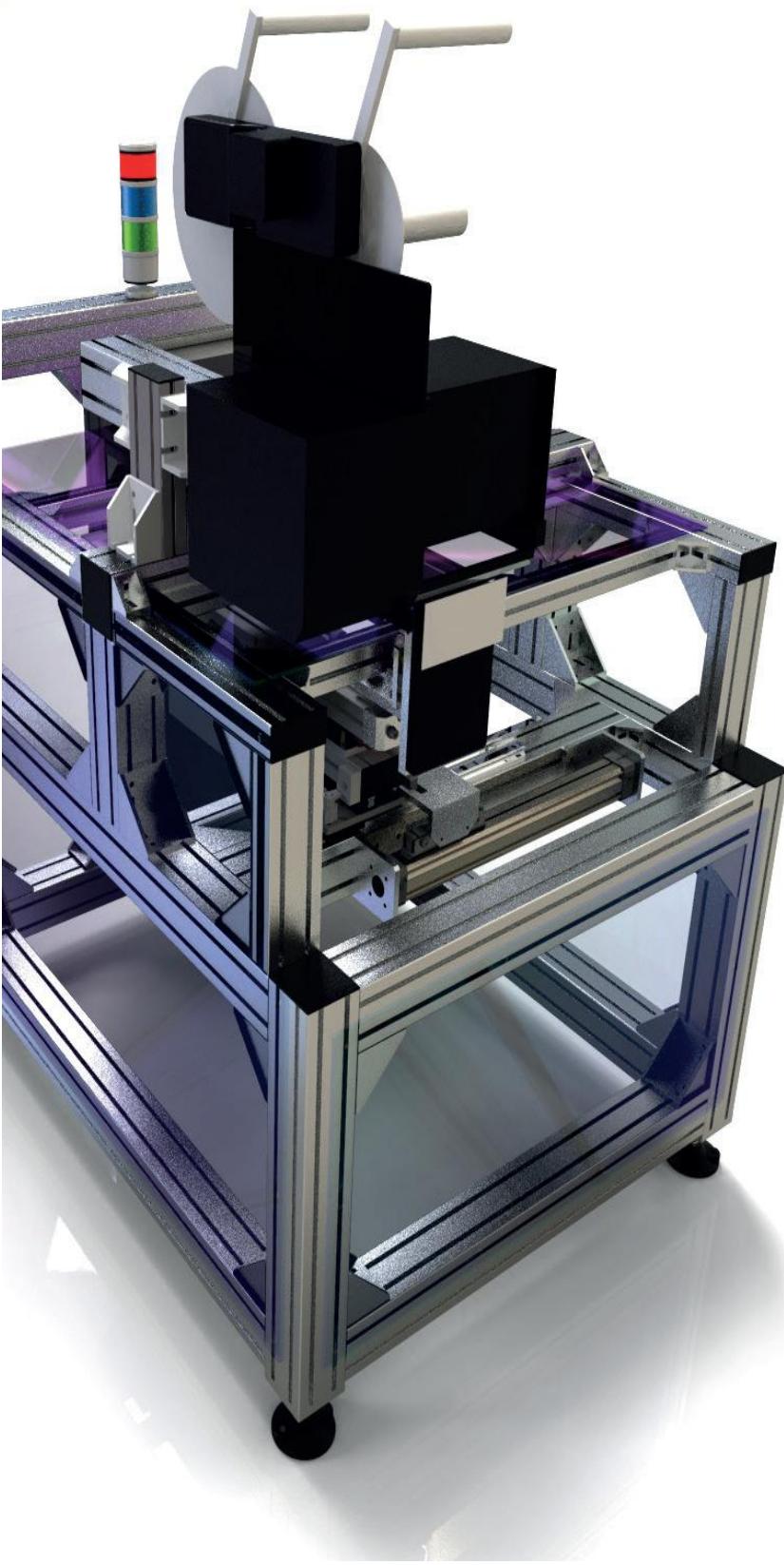


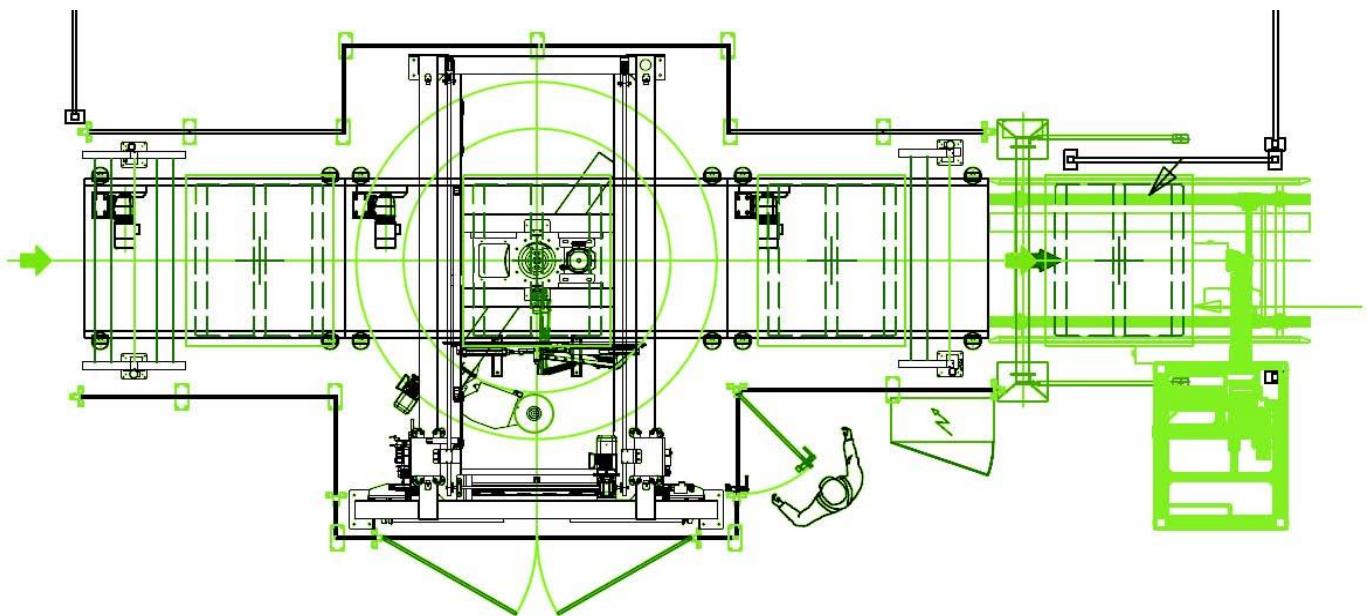
ETIQUETADORAS

SISTEMAS DE ETIQUETADO AUTOMATICO



Sistemas de etiquetado neumático - automático para la impresión y aplicación de etiquetas sobre embalajes o productos en cualquier línea automática. Imprime y aplica sobre cualquier lado del producto, etiquetas graficas: códigos de barras, logos, textos fijos o variables. La aplicación de las etiquetas en los productos se puede hacer con una tecnología de difusión (contacto), una tecnología de inyección de aire (a una distancia máxima de 50 mm) o con tecnología mixta, para una aplicación perfecta incluso en superficies no regulares. La gestión de los dispositivos automáticos está regulada por el PLC, mientras que el sistema está gestionado por un PC. Todos nuestros sistemas de etiquetado ofrecen amplias posibilidades de personalización para satisfacer mejor las necesidades del cliente.

Pneumatic - automatic labeling Systems to print and apply labels on packages or products within an automatic line. Printing and apply on any side of the product of graphic labels: bar codes, logos, texts both fixed and variable. The application of the labels on the products can be done with technology Diffuse (contact), to breath (to a maximum distance of 50 mm) or more diffuse puff for perfect application even on uneven surfaces. The automation is controlled by the PLC while the system is operated with a PC. All of our labeling systems offer extensive customization options to best meet customer needs.



¡Disponemos de una máquina para cada exigencia!

We have a solution for all your needs!

NOMENCLATURA ETIQUETADORAS WPXX-XX-XX-X(-XX)

A – M

Esta sigla indica si la maquina es Automática (el brazo de aplicación se mueve en horizontal, vertical o ambos) o Manual (el brazo de aplicación solo realiza el movimiento de aplicación desde la etiquetadora hasta el producto).

4 – 6 – 8

La sigla indica el ancho máximo de impresión (4'', 6'', 8'' pulgadas).

P – I

Esta sigla indica si el modelo de motor de impresión es un PAX, o bien, una impresora industrial.

L – O

Este símbolo indica si la máquina está equipada con un brazo con desplazamiento lineal o un brazo oscilante (el brazo oscilante tiene la ventaja de que puede aplicar dos etiquetas, frontal y lateral, aplicando la primera, es decir, la frontal en la dirección de desplazamiento, con pallet en movimiento).

F-L-P-S-FL-FP-FS..FLP

Las siglas indican el tipo de aplicación (F= Frontal, L= Lateral ... FLP = Frontal – Lateral – Posterior). Estas aplicaciones se pueden realizar con varias paradas del pallet en la línea o administradas en una sola parada.

R

Este código indica si la rotación de la etiqueta está presente

H – V – HV

Las siglas indican el movimiento (si la máquina fuera automática) H (horizontal), V (vertical), HV (tanto horizontal como vertical)

A – M

These abbreviations mean: A – Automatic Machine (the application arm can translate horizontally, vertically or in both ways) M – Manual Machine (the application arm goes straight to the pallet)

4 – 6 – 8

These abbreviations indicate the maximum print width (4'',6'',8'')

P – I

These abbreviations indicate printer model: P – Print Engine PAX I – industrial printer

L – O

These abbreviations indicate L - the machine is equipped with an arm with linear travel O - the machine is equipped with a swinging arm (swinging arm is able to apply two labels, front and lateral, by applying the first one, that is the front to the direction of travel, with moving pallets)

F-L-P-S-FL-FP-FS..FLP

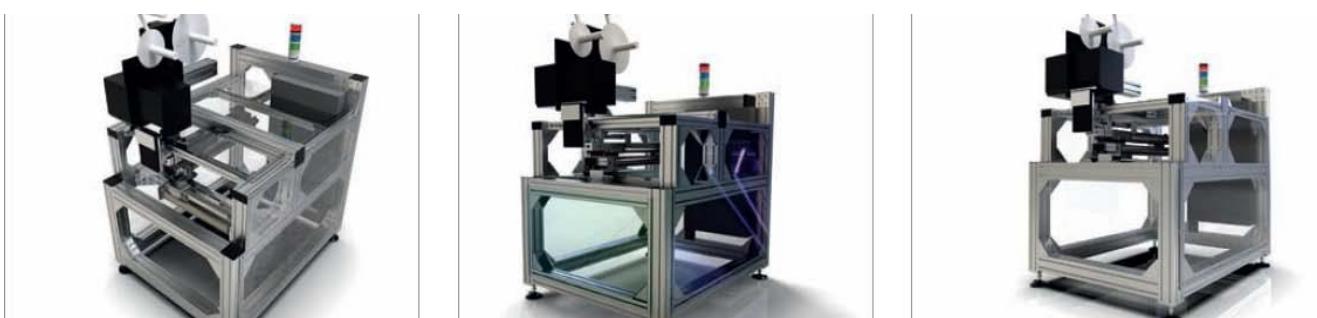
These abbreviations indicate the type of application (Ex. F= Frontal , L= Lateral ... FLP = Front– Lateral – Back) These applications can be realized both with multiple stops of the pallet or a unique stop.

R

This initial mean the presence of the label rotation kit

H – V – HV

These abbreviations indicate the movement (if the machine is automatic) H (Horizontal), V (Vertical), HV (Both horizontal and vertical)



ETIQUETADORAS WPA6-PL-FL-R-HV



Este modelo ha sido estudiado para solucionar una serie de problemas que surgen cuando es necesario aplicar etiquetas en pallets de diferentes tamaños. (Producto que se etiquetará como no estándar). Pueden aplicarse de diferente modo:

- Posibilidad de aplicar la etiqueta tanto en vertical como en horizontal;
- Posibilidad de aplicar a diferentes alturas, (se define en la fase de diseño);
- Posibilidad de aplicar solo en el lateral del pallet, solo en la parte delantera del pallet, aplicar tanto lateral como frontalmente;
- Scanner integrado para control de etiqueta correcta.
- Panel de control (este panel permite movimientos de la máquina mediante los pulsadores del display de la pantalla táctil, también muestra el estado de la máquina, el diagnóstico y la visualización de errores si la máquina está en alarma).

This model was studied to solve the problems of application in pallet different from each other (product to be labeled not standard). It can apply label in the following ways:

- Possibility to apply label both horizontal and vertical
- Possibility to apply at different heights (everything is defined during the project)
- Possibility to apply only in the lateral side of the pallet, only in the frontal side of the pallet, both lateral and frontal
- Scanner on the plate for label good read
- Operating panel (this panel allows to move the machine through commands implemented on a touch screen panel and has also the function to show the machine status diagnostics and error if the machine

CARACTERISTICAS

Carrera salida brazo aplicación 1400mm

Movimiento horizontal brazo aplicación 600mm

Traslación vertical brazo aplicación 1200mm

Rotación placa 0-90°

Rotación etiqueta horizontal/vertical

Scanner integrado en la placa

Panel control Pc Touch screen para la gestión de la información de la línea.

Out-Put application arm 1400mm

Horizontal translation application arm 600mm

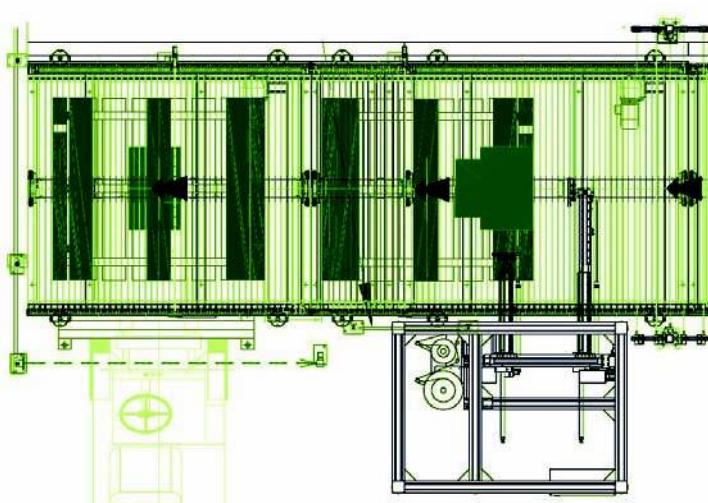
Vertical translation application arm 1200mm

Plate Rotation 0-90°

Label Rotation horizontal/vertical

Scanner on the plate

Operating Panel Pc Touch screen to manage information in the production line



ETIQUETADORAS

WPA6-PL-FL-R-H

Este modelo ha sido diseñado para aplicar, en una sola parada, dos etiquetas; una en el lado del pallet y la otra en la parte delantera sentido marcha del pallet. Permite aplicarse de diferentes modos:

- Posibilidad de aplicar la etiqueta tanto vertical como horizontalmente;
- Posibilidad de aplicar la etiqueta solo en la parte lateral del pallet, solo en la parte frontal del pallet, aplicar tanto lateral como frontalmente;
- Escáner integrado en la placa para control de aplicación correcta de la etiqueta;
- Panel de control (este panel permite movimientos de la máquina mediante los pulsadores del display de la pantalla táctil, también muestra el estado de la máquina, el diagnóstico y la visualización de errores si la máquina está en alarma).

This model was studied to satisfy the need to apply with a unique stop two labels, one lateral and one front. It can apply label in the following ways:

- Possibility to apply label both horizontal and vertical
- Possibility to apply only in the lateral side of the pallet, only in the frontal side of the pallet, both lateral and frontal
- Scanner on the plate for label good read
- Operating panel (this panel allows to move the machine through commands implemented on a touch screen panel and has also the function to show the machine status diagnostics and error if the machine is in alarm way)

CARACTERISTICAS

Carrera salida brazo aplicación 1000mm

Movimiento horizontal brazo aplicación 1200mm

Rotación placa 0-90°

Rotación etiqueta horizontal/vertical

Scanner integrado en la placa

Panel control Pc Touch screen para la gestión de la información de la línea

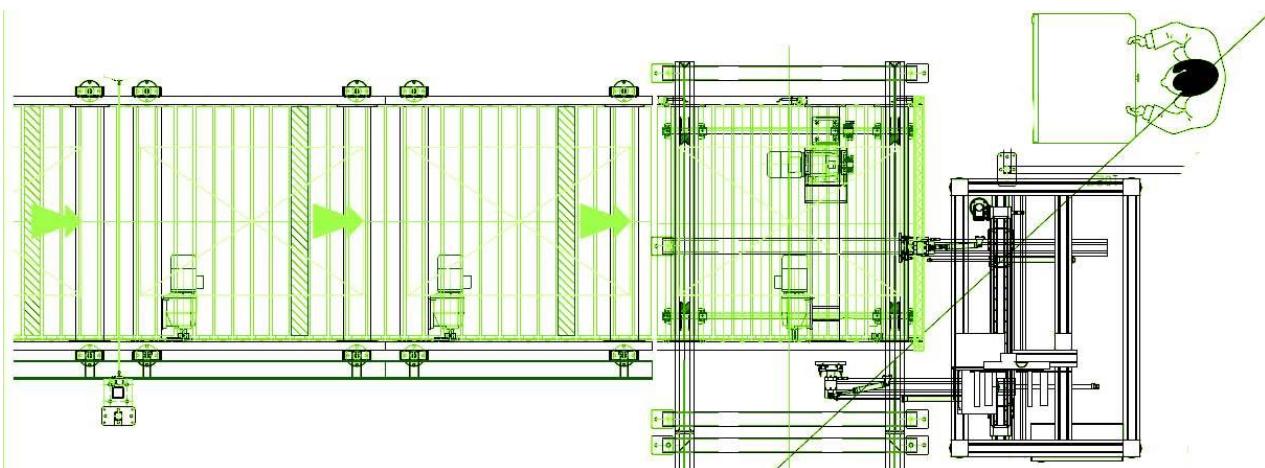
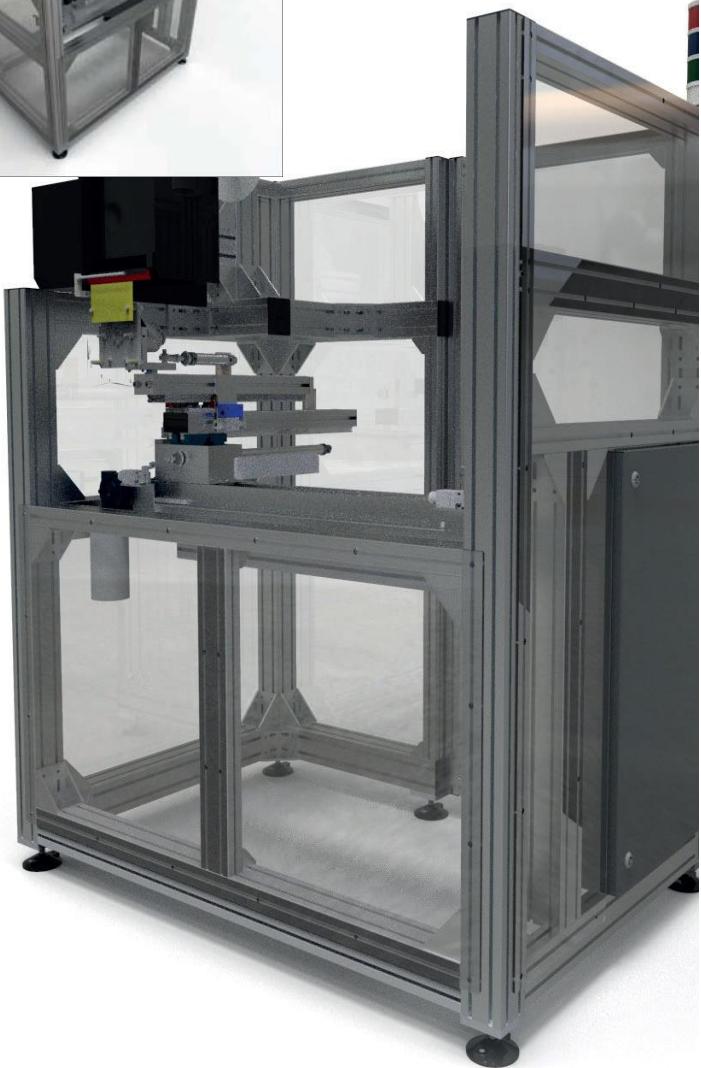
Out-Put application arm 1000mm

Horizontal translation application arm 1200mm

Plate Rotation 0-90°

Label Rotation horizontal/vertical

Scanner on the plate Operating Panel Pc Touch screen to manage information in the production line



ETIQUETA DORAS WPA6-PL-FS-H

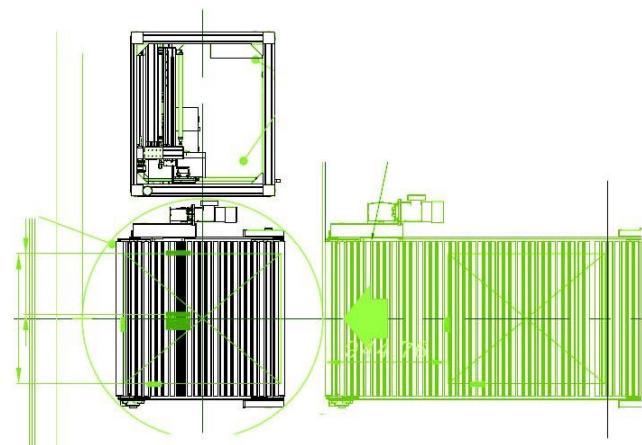


Este modelo se ha diseñado para aplicar, en una sola parada, dos etiquetas; una en el lado del pallet y la otra en la parte superior del pallet. Permite aplicarse de diferentes modos:

- Posibilidad de aplicar la etiqueta tanto vertical como horizontalmente;
- Posibilidad de aplicar la etiqueta solo en la parte lateral del pallet, solo en la parte superior del pallet, aplicar tanto lateral como superior;
- Escáner integrado en la placa para control de aplicación correcta de la etiqueta;
- Panel de control (este panel permite movimientos de la máquina mediante los pulsadores del display de la pantalla táctil, también muestra el estado de la máquina, el diagnóstico y la visualización de errores si la máquina está en alarma).

This model was studied to satisfy the need to apply with a unique stop two labels, one lateral and one on the superior side of pallet. This model can apply label in the following ways:

- Possibility to apply label both horizontal and vertical
- Possibility to apply only in the lateral side of the pallet, only in the superior side of the pallet, both lateral and superior
- Scanner on the plate for label good read
- Operating panel (this panel allows to move the machine through commands implemented on a touch screen panel and has also the function to show the machine status diagnostics and error if the machine is in alarm way)



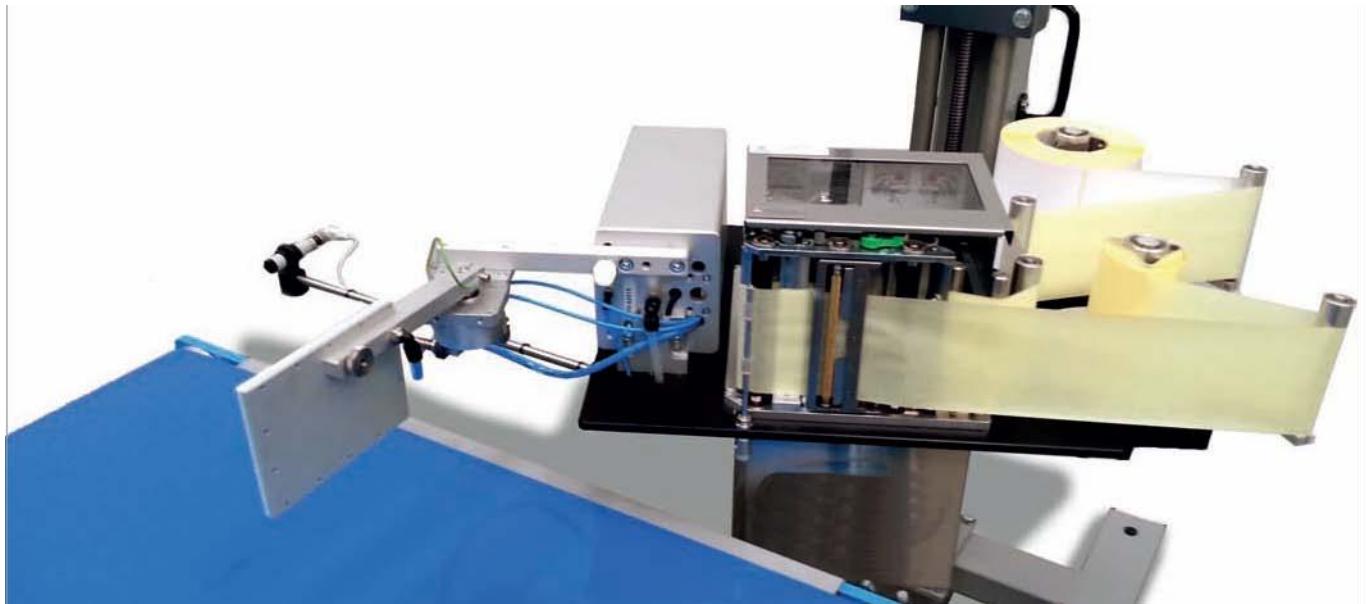
CARACTERISTICAS

Carrera salida brazo aplicación 1000mm
Movimiento horizontal brazo aplicación 600mm
Traslación vertical brazo aplicación 1200mm
Rotación placa 0-90°
Rotación etiqueta horizontal/vertical
Scanner integrado en la placa
Panel control Pc Touch screen para la gestión de la información de la línea.

Out-Put application arm 1000mm
Vertical translation application arm 1200mm
Plate Rotation 0-90°
Label Rotation horizontal/vertical
Scanner on the plate
Operating panel Pc Touch screen to manage information in the production line



ETIQUETADORAS WPM4 / WPM6



La serie compacta se ha creado para imprimir y aplicar etiquetas en productos fijos o en movimiento, con textos, imágenes, logotipos y códigos de barras en entornos de producción que requieren un rendimiento y gestión muy avanzados. La serie compacta permite, según la versión, imprimir y aplicar hasta 90 etiquetas por minuto. Disponible en versiones derecha e izquierda y ancho de etiqueta máximo de 110 ó 160 mm. Sistema de etiquetado con impresión y aplicación personalizable mediante:

Cilindro neumático para aplicación de etiquetas desde la parte superior, inferior y lateral; lamina de separación (sistema de inclinación con resorte de retorno y rodillo de goma en el extremo que permite la aplicación incluso en superficies no homogéneas) para aplicar etiquetas desde la parte superior, inferior y lateral; Rotación angular de 90 ° para etiquetar la parte frontal o posterior del producto. Aplicación de etiquetas por contacto, inyección de aire o ambos.

The print system series compact" is created for print and apply labels with text, images, logos and barcodes in production environments that require performance management and advanced control on stationary or on movement products. The compact series allows, depending on the version, to print and apply up to 90 labels per minute. Available in right and left and 110 or 160 mm maximum width of the label. Print and apply labeling system by: pneumatic cylinder to apply labels from above, below and sideways; using the peeler (pivoting system with return spring and rubber roller on the end that allows the application also on non-homogeneous surfaces) to apply labels from above, below and sideways; angular rotation of 90 ° to label the front or rear of the product. Application label by contact, air, or both.

