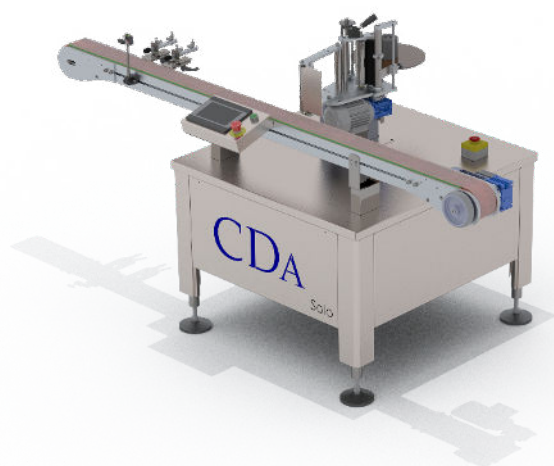


# Solo Up

**Máquina automática diseñada para etiquetar la parte superior de los productos.**

Etiquetadora adhesiva automática - aplica 1 etiqueta en la parte superior de los productos.  
Adecuada para productos cilíndricos, rectangulares y ovalados de 15 a 115 mm.



**Solo Up es una etiquetadora automática equipada con :**

- Chasis totalmente de acero inoxidable.
- Un transportador motorizado (82,6 mm de ancho).
- Un puesto de aplicación de etiquetas en la parte superior de los productos (POSTE UP). La altura del puesto puede adaptarse a alturas de bobina de 10 mm a 155 mm (estándar). El posicionamiento de las etiquetas puede ajustarse mediante la pantalla táctil.
- Un mandril de 40 mm y 76 mm en el que colocar el rollo de etiquetas. El rollo de etiquetas está diseñado para enrollarse en la parte exterior izquierda.
- Una célula de detección de productos para activar la aplicación de etiquetas.
- Una pantalla táctil para controlar y ajustar la máquina, además de un contador de productos.

Opciones disponibles

2

- Un transportador de perfil de acero inoxidable con una selección de anchos de cadena de 82,6, 114,3 o 190,5 mm.
- Un transportador de perfil de aluminio con un ancho de cadena de 190 mm (82,6 mm de serie).
- Un sistema de bloqueo para mantener los productos en línea (mediante gato doble, gato guiado, rueda motorizada, etc.).
- Una solapa de etiquetado superior en uno o ambos lados.
- Una mesa de recepción para productos rectangulares (hasta 24 productos según el tamaño).
- Una mesa giratoria independiente para productos de 700 ó 1000 mm de diámetro (hasta 60 productos según el tamaño).
- Un marcador/codificador para aplicar una fecha de caducidad, un código de barras, etc.
- Una célula de registro para alinear la etiqueta con una muesca, etiqueta, asa, imagen, soldadura, etc.
- Una célula de ultrasonidos para etiquetas transparentes.

Esta máquina es actualizable : algunas de las opciones anteriores pueden añadirse in situ con la intervención de un técnico.

Límites de la Solo Up

- Contenedores con un diámetro superior a 115 mm y/o una altura superior a 480 mm.
- Contenedores inestables.

Características técnicas

|                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| PESO APROXIMADO EN KG                   | 200 kg (dependiendo de la opción)                                         |
| DIMENSIONES (CON CHASIS Y SEGÚN OPCIÓN) | 1065 mm de ancho<br>2020 mm de alto<br>2350 mm de largo                   |
| POTENCIA ABSORBIDA                      | 1 kW (dependiendo de la opción)                                           |
| TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN                 | 1 cable de 220 voltios - longitud 6 metros (A especificar en el pedido)   |
| ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA                  | 6 bar constantes - Aire seco, no lubricado (manguera Ø Int/Ext = 8/10 mm) |
| CONTROL                                 | Por pantalla táctil                                                       |
| TEMPERATURA IDEAL DE FUNCIONAMIENTO     | De 10°C a 30°C                                                            |

Tenga en cuenta que esta máquina requiere una fuente de alimentación eléctrica y neumática.

Foco técnico nº1

3

DIRECCIÓN DE ENROLLADO POSTE ARRIBA: EXTERIOR IZQUIERDA / DERECHA - EXTERIOR ALTA - EXTERIOR BAJA

La máquina está diseñada para aceptar rollos de etiquetas con dirección de enrollado exterior izquierda. Además, las dimensiones de los rollos deben ser las siguientes:

- a : diámetro del núcleo = 76 mm
- b : diámetro máximo de la bobina = 260 mm (opcional, 325 mm si placa desenganchable)
- c : altura máxima de la bobina = 155 mm (230 o 285 mm opcional)
- d : escalado / recorte = 3-5 mm

Las características (material, gramaje, adhesivo, dimensiones, etc.) de la etiqueta deben ser coherentes con los requisitos y el tipo de botella.

Nota : Las bobinas de etiquetas deben almacenarse en un lugar seco entre 15°C y 18°C. No dude en ponerse en contacto con su representante comercial o su impresor, se pueden encontrar soluciones caso por caso.

Foco técnico nº2

PANTALLA TÁCTIL

- La pantalla táctil en color facilita el ajuste de una serie de parámetros, como :
- Selección de puestos y opciones.
  - Ajustes del temporizador. (salida de etiquetas, espaciado).
  - Velocidad de tecleado.
  - Contador de días.

Foco técnico nº3

TRANSPORTADOR MOTORIZADO

El transportador diseñado por CDA está formado por un perfil de aluminio anodizado que sujeta una cadena de paletas de acetal de 82,6 mm de ancho (el ancho de esta cadena puede ser de 190 mm bajo pedido). Unas guías laterales de acero inoxidable de anchura regulable (diámetro de 12 mm) guían el paso de los productos. El conjunto transportador/motor está montado sobre un bastidor de acero inoxidable en el que está integrada la caja eléctrica.

Foco técnico nº4

UP POST

El aplicador de etiquetas para productos planos se acciona mediante un motor asíncrono y un variador de frecuencia. Esta estación aplica las etiquetas «sobre la marcha», que luego se alisan con un cepillo o un rodillo (altura máxima estándar de la bobina 155 mm).

La estación de etiquetado CDA está montada sobre una columna eléctrica, por lo que la altura a la que se aplica la etiqueta puede ajustarse mediante la pantalla táctil. No se necesitan ajustes manuales ni herramientas para ajustar la altura de la etiqueta.

La bandeja portabobinas de la estación UP puede alojar un rollo de etiquetas de 260 mm de diámetro (estándar). Por último, la estación está equipada con una célula de escarda «fija» que permite memorizar la salida de etiquetas.

## Foco técnico nº5

### CÉLULA DE ULTRASONIDOS (opcional)

La célula de escada por ultrasonidos permite detectar las etiquetas y los soportes transparentes. Si tiene etiquetas transparentes, esta opción es indispensable para el buen funcionamiento de la máquina. Además de detectar las etiquetas transparentes, esta célula también detecta las etiquetas opacas.

## Foco técnico nº6

### MESA DE RECEPCIÓN RECTANGULAR

La mesa de recepción rectangular se instala en el extremo de la máquina para recoger las botellas etiquetadas. La mesa de 580 x 460 mm puede manipular hasta 45 envases (para un envase de Ø60 mm de diámetro).

4

## Esquema

5

