



LABELING & FILLING SYSTEMS

Ninon Side

Máquina Etiquetadora Automática

Sector Viticultura - Bebidas Alcohólicas
Cervecería - Industria Alimentaria - Química
Cosméticos - Detergentes - Pintura - Farmacia

Ninon Side

Automatic Labeling Machine



Descripción General

Diseñada por la sociedad CDA, la "Ninon Side" es una etiquetadora automática equipada con dispensadores de etiquetas laterales en paralelo que permiten la aplicación de 2 etiquetas simultáneas en diferentes productos cuadrados, rectangulares y ovalados. Su cadencia de etiquetado puede alcanzar los 60 productos/minuto.

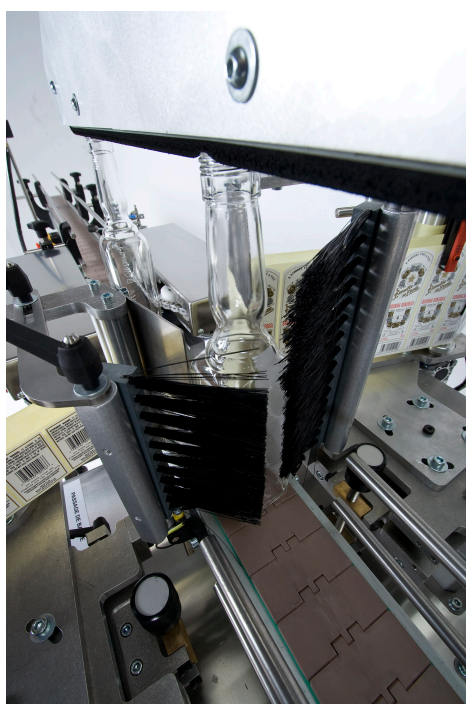
Máquina equipada

Transportador motorizado

- ▶ Perfil de aluminio anodizado, creado por CDA, que recibe una cadena de paletas de acetal, de 82,5 mm de ancho; si la dimensión de los productos a etiquetar lo requiere, se puede duplicar el ancho del transportador;
- ▶ Las guías laterales son de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y de ancho ajustable para permitir el paso de productos de 30 a 140 mm de ancho en un transportador simple (30 a 180 mm de ancho en un transportador doble);
- ▶ El conjunto transportador-motorización está fijado en un chasis de acero inoxidable en el cual están integradas las cajas eléctricas. Cuatro pies sobre ruedas soportan la máquina;
- ▶ Según los productos a etiquetar, hay un sistema de selección por cilindro neumático o sin fin de selección multiformato instalado en la entrada del transportador para regular la cadencia de los productos.

Según la configuración deseada:

- ▶ Hay una mesa de recolección rotativa de 700 mm instalada en el extremo del transportador;
- ▶ Hay un sistema de transferencia instalado en el extremo del transportador.



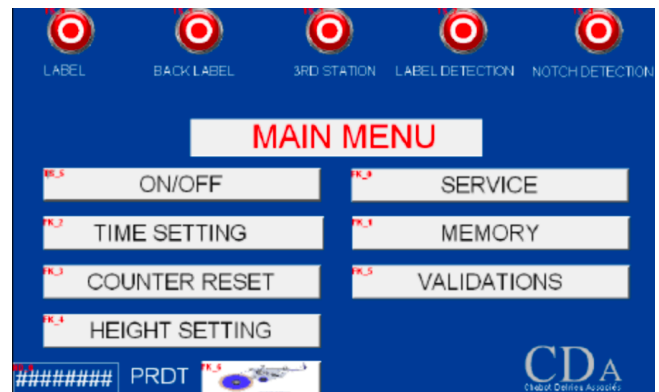
Etiquetado

- ▶ Un puesto de aplicación de etiquetas en producto plano, cuadrado, rectangular u ovalado, que puede incluir:
 - ▶ Una cabeza de aplicación de etiqueta con ajuste vertical y lateral. Carrera lateral de 75 mm Ancho del producto de 30 a 180 mm ;
 - ▶ Una cabeza de aplicación para contraetiqueta con ajuste vertical y lateral. Carrera lateral 75 mm Ancho del producto de 30 a 180 mm;
- ▶ Arrastre de la cinta de etiquetas por motores asíncronos regulados por variadores de frecuencia vectoriales;
- ▶ Una cinta de arrastre motorizada para estabilizar el producto por la parte superior montada en cilindro eléctrico ;
- ▶ Un sistema de alineamiento de los productos antes del etiquetado;
- ▶ Las cabezas de etiquetado están montadas en cilindros neumáticos con regulación eléctrica de la altura de aplicación de las etiquetas;
- ▶ Ajuste de la altura de aplicación mediante la pantalla táctil;
- ▶ Altura de etiquetado de 8 a 300 mm (máx. 160 mm en la versión estándar),
- ▶ Cadencia nominal de etiquetado etiqueta/contraetiqueta: 60 productos/minuto según el diámetro y el tipo de aplicación;
- ▶ Ajuste del posicionamiento de las etiquetas y memorización de los posicionamientos de etiquetas por la pantalla táctil;
- ▶ Velocidad de salida de la etiqueta: 13,4 metro/minuto o 26,8 metro/minuto según la opción requerida.



Pantalla táctil

- ▶ Zona de las validaciones;
- ▶ Zona de las teclas de navegación;
- ▶ Zona del contador de productos ;
- ▶ Ajuste del posicionamiento de etiquetas ;
- ▶ Determinación de las cadencias y ajustes de las temporizaciones;
- ▶ Memorización de los posicionamientos de etiquetas – 50 posiciones ;
- ▶ Ajuste de las alturas de etiquetado.
- ▶ Process error detection and self-diagnosis.



Opciones

- ▶ Marcado por transferencia térmica ;
- ▶ Largo de transportador adicional ;
- ▶ Marcado en etiqueta por Laser Inkjet ;
- ▶ Células de separación entre etiquetas para etiquetas transparentes ;
- ▶ Plato de soporte de bobina de etiquetas desembragable montado en rodamiento con brazo ondulante para bobinas pesadas;
- ▶ Mesa de inclinación en el dispensador de etiquetas;
- ▶ Transportador de cintas para productos anchos (caja de cartón, barquillas, etc.) ;
- ▶ Un sistema de solapa de etiqueta en el costado del producto ;
- ▶ Sistema de alarma por columna luminosa ;
- ▶ Detección de fin de cinta de etiquetas;
- ▶ Detección de ausencia de etiqueta en el soporte a etiquetar.

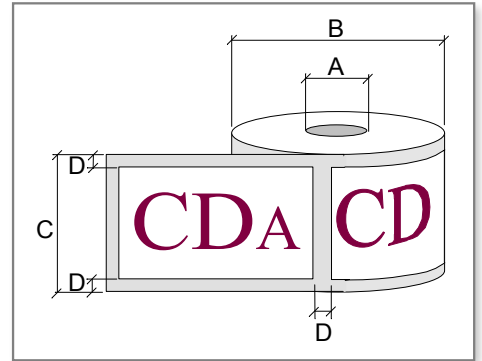
Formato de la bobina de etiquetas

A - Diámetro interior: 75 mm;

B - Diámetro exterior max. : 260 mm;

C - Alto max. banda : 190 mm;

D - Intervalo entre etiquetas : 3-5 mm.



► Sentido salida : Exterior Izquierda

Calidad mínima de la banda: 90g.

Nota: Las bobinas se tienen que conservar en un lugar seco entre 15°C y 18°C.

Máquina entregada con conformidad CE

Documentos no contractuales



LABELING & FILLING SYSTEMS