



LABELING & FILLING SYSTEMS

Gama Ninon 1500-2500

Máquina Etiquetadora Automática

Alcoholes - Cervecería - Industria alimentaria -
Química - Cosméticos - Detergentes - Pintura -
Farmacia

Gama Ninon 1500-2500

Etiquetadora automática



Descripción General

Las máquinas de la gama Ninon 1500/2500 ofrecen una polivalencia de aplicaciones de etiquetado para una amplia gama de productos cilíndricos y cónicos con una cadencia que va hasta 50 prod./min.

Máquina equipada con

Transportador motorizado

- ▶ Perfilado en aluminio anodizado, creado por CDA, con cadena transportadora de platillos en resina acetálica de 82.5 mm de ancho. Si los productos por etiquetar lo requieren puede ser doble.
- ▶ Guías laterales en acero inoxidable de Ø 12 mm; regulables en ancho para permitir el paso de productos de hasta 110 mm de diámetro en un transportador simple - hasta 220 mm en un transportador doble
- ▶ El conjunto transportador motorizado viene montado en un chasis de acero inoxidable, vestido de laterales de color azul, en el cual se encuentra el cuadro eléctrico. Está montado en cuatro soportes con ruedas o con pies ajustables en altura
- ▶ Según el tipo de producto por etiquetar, un sistema de selección - por cilindro neumático o por sin fin regulado por variador de frecuencia - está instalado en entrada del transportador para cadenciar los productos.

Según configuración deseada:

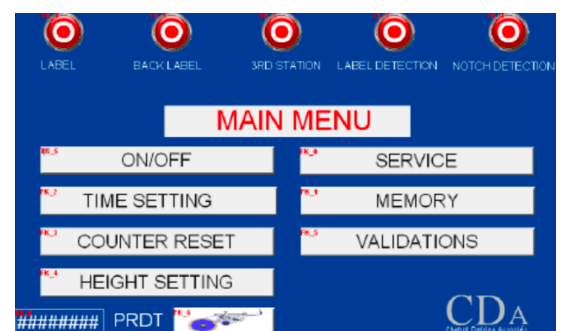
- ▶ Una mesa de recolección rotativa (Ø 700 mm) está instalada al fin del transportador.
- ▶ Una mesa de recolección cuadrada está instalada al fin del transportador
- ▶ Un sistema de transferencia de productos está montado al fin del transportador

Etiquetado

- ▶ Una estación de etiquetado para aplicar etiquetas en productos cilíndricos equipada con:
 - ▶ Un cabezal dispensador de etiquetas
 - ▶ Un cabezal dispensador de contra etiquetas
 - ▶ Un cabezal dispensador para una tercera etiqueta
- ▶ Avance de la banda de etiquetas por motores asíncronos pilotados por variadores de frecuencia
- ▶ Los cabezales dispensadores de etiquetas están montados en columnas motorizadas para el ajuste de la altura de etiquetado.
- ▶ Regulación de la altura de etiquetado mediante la pantalla táctil
- ▶ Altura de etiqueta de 8 a 300 mm
- ▶ Cadencia de producción con etiqueta y contra etiqueta: hasta 2 500 productos por hora de acuerdo con el diámetro y el tipo de posicionado.
- ▶ Ajuste y memorización del posicionado de etiquetas por medio de la pantalla táctil

Pantalla Tactil

- ▶ Zona de validaciones
- ▶ Zona de navegación en el menú
- ▶ Contador de botellas
- ▶ Ajuste del posicionado de etiquetas
- ▶ Regulación de las cadencias y de los tiempos
- ▶ Memorización de los posicionados de etiquetas (50 memorias)
- ▶ Ajuste de las alturas de etiquetado
- ▶ Detección de fallos y autodiagnóstico



Opciones

- ▶ Marcador por transferencia térmica o por termo impresión
- ▶ Fococélula de detección para posicionar una etiqueta adicional en productos ya etiquetados
- ▶ Fococélula de detección de muesca para posicionar etiquetas en envases con muesca
- ▶ Cámara de visión para detectar un diseño o una forma
- ▶ Extensión de transportador
- ▶ Sistema para el etiquetado de envases ligeramente tronco cónicos
- ▶ Marcado de etiquetas por ink-jet
- ▶ Sensor para la detección de etiquetas transparentes
- ▶ Soporte de bobinas de etiquetas montado en casquillos con brazo de frenado para bobinas pesadas.
- ▶ Sistema de alarma por focos luminosos
- ▶ Detección de fin de bobina de etiquetas
- ▶ Detección de ausencia de etiqueta en el producto

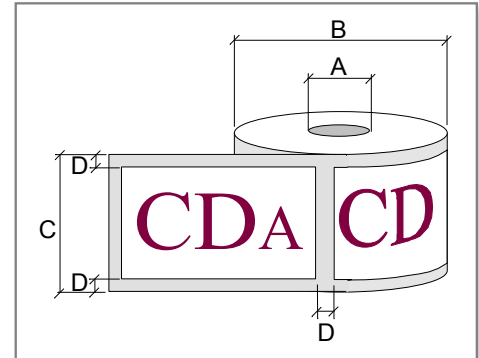
Formato de la bobina de etiquetas

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