

Giracartuchos para el Mercado de Código de Barras Mod. CGM

La máquina giracartuchos mod. CGM permite la rotación de los cartuchos para imprimir códigos de barras u otra información.



Esta máquina **permite la impresión** de un código de barras (como lo indican las disposiciones legales más recientes) u otra información **en una posición fija preestablecida** igual para todos los cartuchos.

La máquina giracartuchos mod. CGM gira el cartucho vacío para encontrar el área de marcado y mueve el cabezal de impresión horizontalmente, **imprimiendo** de esta manera **en toda la longitud del cartucho**.

El sensor puede leer tanto las **variaciones de color del cartucho** como una **muesca de referencia** en la impresión gráfica del cartucho mismo.

A partir de la lectura de la referencia, el cartucho girará hasta **detenerse exactamente** en la **zona de impresión**, y el eje eléctrico desplazará el cabezal de **marcado a velocidad sincronizada**, lo que permite que el código de barras (o cualquier otra información) se imprima a lo largo del cartucho, con una **altura de caracteres** tal que no comprometa la **lectura correcta**, incluso **para los lectores ópticos**.

La impresora puede ser elegida y comprada directamente por el cliente.

Los cartuchos pueden **imprimirse sin conexión** en la cantidad deseada, que puede configurarse desde el PLC.

La rotación del cartucho vacío **evita la inercia** del peso que tiene cuando está lleno.

Giracartuchos para el Mercado de Código de Barras Mod. CGM

- **Máquina compacta sobre ruedas** para un **traslado más fácil**.
- Tolva de suelo para **cargar fácilmente** alrededor de **300 cartuchos vacíos**.
- **Cargador** de cartuchos vacíos horizontales hasta el punto de rotación del cartucho.
- **Descarte de los cartuchos mal orientados en la tolva**.
- **Dispositivo de colocación en punto de rotación** del cartucho vacío horizontal.
- **Programación y sensor** para determinar el espacio vacío en el cartucho donde marcar/imprimir y luego detener la rotación.
- Eje eléctrico con movimiento horizontal para mover el **cabezal de marcado en toda la longitud** del cartucho.
- Eje eléctrico con alojamiento para el **cabezal de marcado/impresión** de hasta 50 x 60 mm (sección cuadrada) o 50 mm de diámetro (sección redonda).
- Programación para **sincronizar la velocidad de desplazamiento** del eje con la velocidad de impresión.
- Soporte para la unidad de alimentación hidráulica de la máquina de **marcado e impresión por chorro de tinta o láser**.
- Rampa/tobogán de expulsión para los cartuchos marcados.
- **La intervención humana** solo es necesaria para colocar los cartuchos marcados/impresos de forma ordenada en la caja.
- **Sin embargo, no es necesario** si se agrega nuestra **máquina encajadora semiautomática mod. INSC140** o la máquina encajadora **totalmente automática mod. IA140**. En este caso, los **cartuchos se colocarán automáticamente** y de forma ordenada en **cajas de 140 unidades**.

