

Etiquetadoras

Nannini Renato Machinery diseña y fabrica máquinas etiquetadoras automáticas y semiautomáticas para dar soluciones concretas a las necesidades de su negocio.



En colaboración con nuestros socios fabricantes especialistas, hemos desarrollado máquinas específicas para el etiquetado de cartuchos **teniendo en cuenta todas las particularidades del soporte que, aunque parezca, nunca es perfectamente cilíndrico.**

A petición, están disponibles **aplicaciones de etiquetado especiales** para cartuchos vacíos, antes del envasado.

Mod. GRE-E **Máquina giracartuchos con etiquetadora.**

- **Máquina automática giracartuchos en línea**, para el marcado por chorro de tinta del número de lote o la fecha de caducidad.
- **Cabezal de etiquetado** para etiquetas de un tamaño máximo de 70 x 50 mm (útil para los cartuchos que se exportan a mercados extranjeros cuyo idioma no está incluido entre los ya presentes en el diseño gráfico del cartucho).
- A petición, puede incluirse el **sensor de detección** de muescas en los cartuchos, **para etiquetar todos los cartuchos en el mismo lugar.**
- La etiqueta se aplica desde el fondo del cartucho después de un espacio de unos 20 mm.

Etiquetadoras

Mod. TGR-S1

Máquina etiquetadora automática de cartuchos.

Máquina etiquetadora automática en línea (que se monta en línea a la salida de la envasadora automática de cartuchos) para el **etiquetado completo de los cartuchos** con etiquetas de una **altura máxima de 180-190 mm** y una **extensión de unos 150 mm**.

Para obtener los mejores resultados de etiquetado, es necesario utilizar etiquetas de PE, ya que, al ser más elásticas, se adaptan mejor a las imperfecciones del cartucho.

También es aconsejable utilizar las etiquetas más bajas posibles (idealmente, 150 mm, pero también 170 mm) para mantener una distancia de la parte superior e inferior del cartucho, ya que la parte superior del tubo no suele ser perfectamente cilíndrica. Algunos fabricantes han desarrollado cartuchos de fabricación especial de mayor calidad para reducir al mínimo las imperfecciones de etiquetado.

- **Cinta transportadora automática** con rodillos de goma calibrados, equipada con ranuras **para poder trabajar también con cartuchos de aluminio** cuyo borde inferior coincidirá con la ranura de los rodillos.
- **Cabezal de etiquetado totalmente ajustable**, con **rodillo de presión calibrada** para la **mejor adhesión de la etiqueta al cartucho** durante la aplicación y con **recuperación del papel de silicona residual** después del etiquetado.
- **Ajuste micrométrico lateral** de altura y de ángulo del cabezal de etiquetado mediante volantes, con contadores de precisión.
- **Velocidad de trabajo ajustable** hasta un máximo de 30-35 cartuchos por minuto.
- **Alarmas** de fin de etiqueta, rotura de papel o error del drive.

Mod. FRX10-1C

Máquina etiquetadora de cartuchos semiautomática.

Máquina etiquetadora semiautomática, con **carga manual** de cada cartucho, para el etiquetado completo de los cartuchos con etiquetas de una **altura máxima de 180 mm** y una **extensión de 150 mm** aproximadamente.

Para obtener los mejores resultados de etiquetado, es necesario utilizar etiquetas de PE, ya que, al ser más elásticas, se adaptan mejor a las imperfecciones del cartucho.

También es aconsejable utilizar las etiquetas más bajas posibles (idealmente, 150 mm, pero también 170 mm) para mantener una distancia de la parte superior e inferior del cartucho, ya que la parte superior del tubo no suele ser perfectamente cilíndrica.

Algunos fabricantes han desarrollado cartuchos de fabricación especial de mayor calidad para reducir al mínimo las imperfecciones de etiquetado.

- Máquina para ser **colocada directamente en un banco/una mesa de trabajo**.
- El operario coloca el cartucho entre los dos rodillos de la base y **mediante un pedal inicia el proceso** de etiquetado, que se realiza en **ciclo automático**.
- La **velocidad de trabajo** es de un máximo de **15 cartuchos por minuto**.