

Étiqueteuses

Nannini Renato Machinery conçoit et fabrique des étiqueteuses automatiques et semi-automatiques pour apporter des solutions concrètes aux besoins de votre entreprise.



En collaboration avec nos partenaires fabricants spécialisés, nous avons développé des machines spécifiques pour l'étiquetage des cartouches, en **tenant compte de toutes les particularités du substrat qui**, bien qu'il apparaisse, n'est **jamais parfaitement cylindrique**.

Applications d'étiquetage spéciales pour cartouches vides, avant le remplissage, disponibles sur demande spécifique.

Mod. GRE-E Rouleuse de Cartouches avec Étiqueteuse.

- **Rouleuse de cartouches automatique en ligne**, pour le **marquage par jet d'encre du numéro de lot** et/ou de la **date de péremption**.
- **Tête d'étiquetage** pour **étiquettes d'une taille maximale de 70 x 50 mm** (utile pour les cartouches destinées à être exportées vers des marchés étrangers dont la langue ne figure pas parmi celles déjà présentes dans le graphique de la cartouche).
- Sur demande, **capteur de reconnaissance** d'encoches de cartouche **pour étiqueter toutes les cartouches au même endroit**.
- L'étiquette est appliquée à partir du bas de la cartouche après un espace libre d'environ 20 mm.

Étiqueteuses

Mod. TGR-S1 Étiqueteuse Automatique des Cartouches.

Étiqueteuse automatique en ligne (à monter en ligne à la sortie de la remplisseuse automatique de cartouches) pour l'étiquetage total des cartouches avec des étiquettes d'une **hauteur maximale de 180-190 mm et d'une largeur d'environ 150 mm**.

Pour obtenir les meilleurs résultats d'étiquetage, utiliser des étiquettes en PE afin que, étant plus élastiques, elles s'adaptent mieux aux imperfections de la cartouche.

Il est également conseillé d'utiliser les étiquettes les plus basses possibles (150 ou 170 mm) pour ne pas toucher le haut et le bas de la cartouche, car le haut du tube n'est généralement pas parfaitement cylindrique.

Certains fabricants ont mis au point des cartouches de qualité supérieure spécialement fabriquées pour minimiser les imperfections de l'étiquetage.

- **Convoyeur automatique** à rouleaux en caoutchouc calibrés, équipés de rainures pour **fonctionner également avec des cartouches en aluminium** dont le bord inférieur correspondra à la rainure des rouleaux.
- **Tête d'étiquetage entièrement réglable**, avec **rouleau à pression calibrée** pour une **meilleure adhérence de l'étiquette à la cartouche** pendant l'application, avec **recupération du papier siliconé résiduel** après l'étiquetage.
- **Réglage micrométrique latéral**, en hauteur et en angle de la tête d'étiquetage au moyen de volants, avec des compteurs de précision.
- **Vitesse réglable** jusqu'à 30-35 cartouches/minute maximum.
- **Alarmes** de fin d'étiquette, rupture de papier ou erreur de drive.

Mod. FRX10-1C Étiqueteuse Semi-automatique des Cartouches.

Étiqueteuse semi-automatique, avec **chargement manuel** de chaque cartouche, pour l'étiquetage total des cartouches avec des étiquettes d'une **hauteur maximale de 180 mm et d'une largeur d'environ 150 mm**.

Pour obtenir les meilleurs résultats d'étiquetage, utiliser des étiquettes en PE afin que, étant plus élastiques, elles s'adaptent mieux aux imperfections de la cartouche.

Il est également conseillé d'utiliser les étiquettes les plus basses possibles (150 ou 170 mm) pour s'éloigner le plus possible du haut et du bas de la cartouche, car le haut du tube n'est généralement pas parfaitement cylindrique.

Certains fabricants ont mis au point des cartouches de qualité supérieure spécialement fabriquées pour minimiser les imperfections de l'étiquetage.

- Machine à **placer directement sur une table de travail/établi**.
- L'opérateur positionne la cartouche entre les deux rouleaux de base et, **au moyen d'une pédale, lance le processus** d'étiquetage, qui se déroule en **cycle automatique**.
- **Vitesse max. 15 cartouches/minute**.