

MACHINE "APS"

ENROULEUSE AUTOMATIQUE POUR RUBANS RIGIDES À CONDITIONNER SOUS SACHETS THERMOSOUDABLES AVEC CINTRE.

- Machine automatique en mesure d'enrouler des rubans rigides de poids moyen sur deux axes réglables et de les conditionner dans un sachet thermosoudable.
- Le cycle de production est complètement automatique ; la machine exécute toutes les opérations, aucune intervention de l'opérateur n'est donc nécessaire pendant l'enroulement, l'ensachage et le soudage du sachet.
- Le système d'entraînement positif avec moteur à 0,75 kW et boucle de synchronisation sert à prélever le ruban dans un caisson situé jusqu'à 30-40 m de distance tout en évitant qu'il puisse y avoir soudain des nœuds ou des enchevêtrements endommageant le rouleau et en maintenant la tension du ruban. Grâce au contrôle complet de la tension d'enroulement, la machine non seulement est en mesure de satisfaire toutes les exigences liées à de nombreux types de ruban, mais elle assure une puissance, une vitesse et une précision de mesure plus élevées.
- La vitesse linéaire d'enroulement peut être réglée de 40 à 400 m/min.
- En présence d'enchevêtrements ou de nœuds dans le ruban, un dispositif de contrôle arrête la machine pour éviter d'endommager le produit et la machine.
- En présence d'anomalies dans l'épaisseur du ruban en raison de jointures, petits nœuds, spires, agrafes métalliques et imperfections du ruban, la machine s'arrête selon les critères programmés, évitant ainsi que ces défauts puissent entrer involontairement dans les sachets enroulés.
- La dimension du ruban enroulé dépend de la distance des axes d'enroulement, de l'épaisseur et du nombre de tours programmé sur le clavier.
- La machine peut être équipée d'un compteur ayant la possibilité de paramétrer l'arrêt de la machine au nombre de conditionnements souhaités compris entre 1 et 9999.
- Le système de coupe du ruban est assuré par un ciseau réalisé avec des matériaux de grande qualité de grande durée et permet de couper sans problème des rubans contenant des fils de fer, de laiton ou autres matériaux, exception faite de l'acier inox.
- Le conditionnement est effectué par une pince qui prend le ruban de l'enroulement et l'introduit dans le sachet, pris précédemment dans un tiroir contenant plus de 150 sachets. Une fois le ruban enfilé dans le sachet, une thermoscelleuse le ferme et coupe l'excédent.
- Le clavier permet de configurer tous les paramètres d'enroulement, l'ensachage et le scellage, et d'afficher toutes les alarmes qui peuvent se produire, rendant extrêmement simple l'utilisation et le cas échéant l'entretien.
- Un PLC assure l'automatisation des mouvements et les signalisations des différents dispositifs de sécurité pour un fonctionnement correct.
- La machine enroule et conditionne hermétiquement le ruban dans un sachet sans agrafe métallique, étiquette autocollante ni élastique ; on évite ainsi d'endommager le ruban et d'avoir des recoupes en surplus, outre à améliorer sa conservation dans le temps et à éviter les problèmes de détérioration.

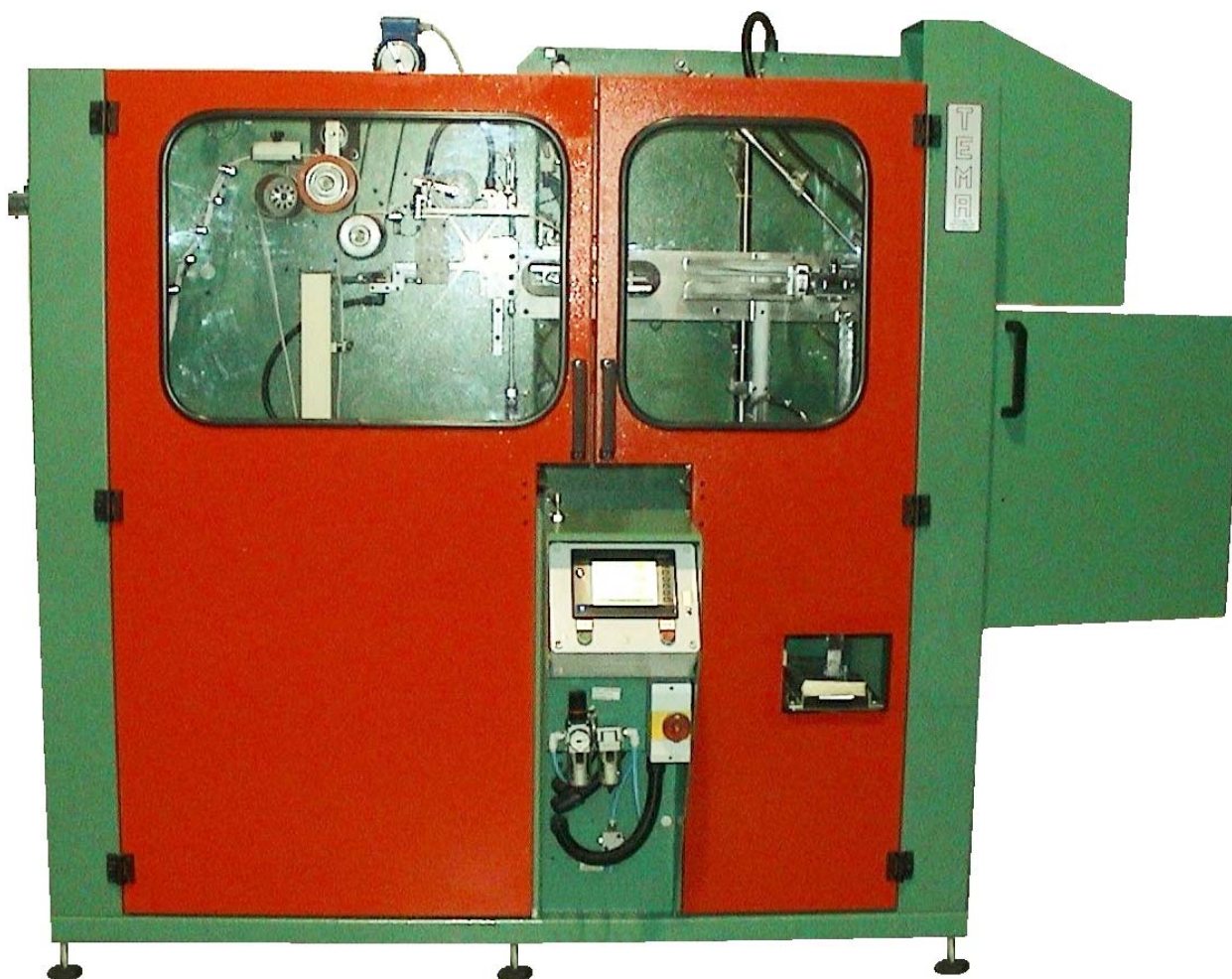
CARACTÉRISTIQUES DES UNITÉS DE CONDITIONNEMENT :

LARGEUR MAXI. DU RUBAN	50mm
DISTANCE DES AXES D'ENROULEMENT	130 - 200mm



LARGEUR MAXI. DU SACHET	150mm
LONGUEUR MAXI. DU SACHET	400mm

Les dimensions des sachets dépendent des dimensions du ruban enroulé.



DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE

➤ DB SPAZ 00 "BROSSAGE DU RUBAN"

La brosseuse est une option supplémentaire qui permet d'éliminer la poussière des deux côtés du ruban avant le conditionnement. Ce dispositif est monté à l'extérieur de la machine enrouleuse, juste après l'appareil de contrôle d'épaisseur, de façon à ce qu'il soit protégé des nœuds et des enchevêtrements de ruban.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION ÉLECTRIQUE	3x230V+T 3x400V+T 50-60Hz 5kW max
AIR COMPRIMÉ NÉCESSAIRE	7-10 bars - 200 NI/minute
PRODUCTION (Ruban de courroie pour persiennes de 7,5 m de long)	600 pièces/heure
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT	2650 x 1280 x h 2000mm
POIDS NET	600 kg

Les caractéristiques indiquées ci-dessus peuvent subir des variations et doivent être confirmées en fonction de vos produits.