Via Casaglia,101
25039 TRAVAGLIATO (BS)
Telefono (0039) 030 660883
temaitalia@temaitalia.com

MACHINE "AV2B"

MACHINE SEMI-AUTOMATIQUE POUR ENROULER LES RUBANS RIGIDES ET ÉLASTIQUES SUR DEUX BOBINES SIMULTANÉMENT

- La machine enroule de petits rubans, de rigides à très élastiques, simultanément sur deux bobines.
- Le changement de bobine, l'accrochage et la coupe du ruban sont les seules opérations que l'opérateur doit réaliser ; aucune autre intervention n'est nécessaire pendant l'enroulement car le contrôle de la tension et l'arrêt à mesure sont effectués automatiquement.
- Un système efficace d'« effort dépassé » permet d'arrêter la machine en présence de nœuds ou d'enchevêtrements dans le caisson, ce qui évite d'endommager le paquet qui est en cours d'enroulement.
- La vitesse linéaire d'enroulement peut être réglée de 40 à 150m/min.
- Équipé d'un entraînement par traction, la machine est en mesure de prélever des rubans très légers et élastiques de un bac sans les endommager et sans réduire leur élasticité.
- Le système de mesure, extrêmement précis et fiable avec toutes les épaisseurs de ruban, est utilisé et parfaitement synchronisé avec les démarrages et les arrêts de la machine.

  L'erreur maximale permise est de ±0,5% de ruban mesuré; le système permet de mesurer des conditionnements jusqu'à 9999,9m.
- 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 dispositif « anti-spires » évite l'apparition de spires dans les paquets enroulés.
- Équipée d'un système de contrôle « pas de ruban »" et « passage de nœud », la machine est en mesure d'arrêter promptement l'enroulement et de faciliter le raccordement avec une autre courroie ou à éliminer le défaut.
- Un PLC de dernière génération assure l'automatisation des mouvements et les signalisations des différents dispositifs de sécurité pour un fonctionnement correct qui s'affichent sur le clavier tactile 3'.

Via Casaglia,101
25039 TRAVAGLIATO (BS)
Telefono (0039) 030 660883
temaitalia@temaitalia.com

- La machine est principalement équipée de dispositifs électroniques OMRON.
- Des protections et des systèmes de sécurité appropriés rendent la machine conforme à la réglementation CE en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES DES BOBINES

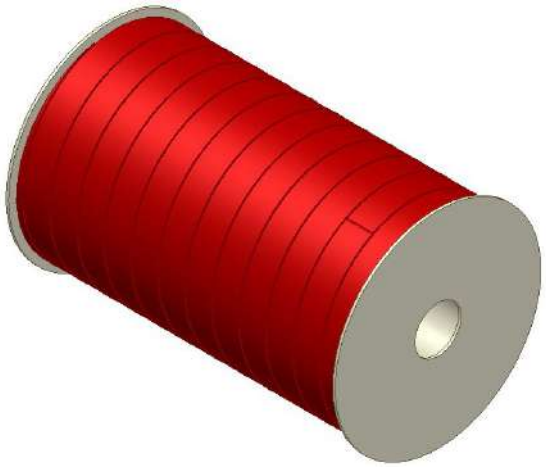
DIAMÈTRE MAXIMUM DES BOBINES = 160 mm

LONGUEUR MAXIMUM DES BOBINES = 180 mm

LARGEUR MAXIMUM DES RUBANS = 30 mm

PAS = 2÷20mm *(déplacement du ruban par tour)*

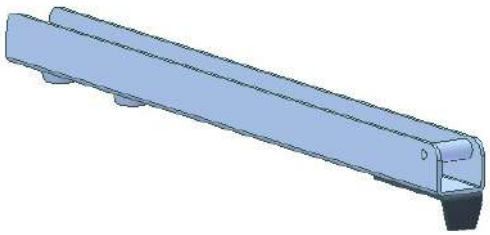
ÉPAISSEUR DES RUBANS = 0,5÷2mm



Des mandrins et contre-pointes adaptés aux bobines à enrouler doivent être commandés.

- **GDU ….** "GUIDE-RUBAN"

Il est conseillé de commander la paire de guides pour chaque largeur de ruban, pour le maintenir constamment guidé à l'intérieur des flasques de la bobine et assurer un excellent conditionnement.



Pour commander le guide, associer la mesure en millimètres de la largeur du ruban au sigle **"GDU…."**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION ÉLECTRIQUE	2x230V+T 50÷60Hz 2,2kW
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT DE LA MACHINE	1500 x 850 x h.1800mm
POIDS NET	150 kg

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