



Solutions pour l'emballage, le marquage et l'étiquetage

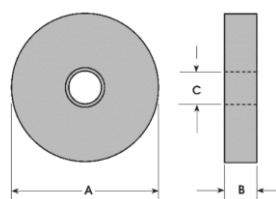
SCOTCHEUSE
MULTI-FORMAT POUR BANDE GOMMEE
ZUMET X



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

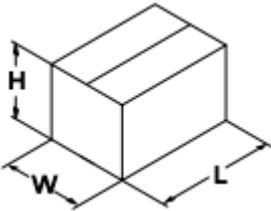
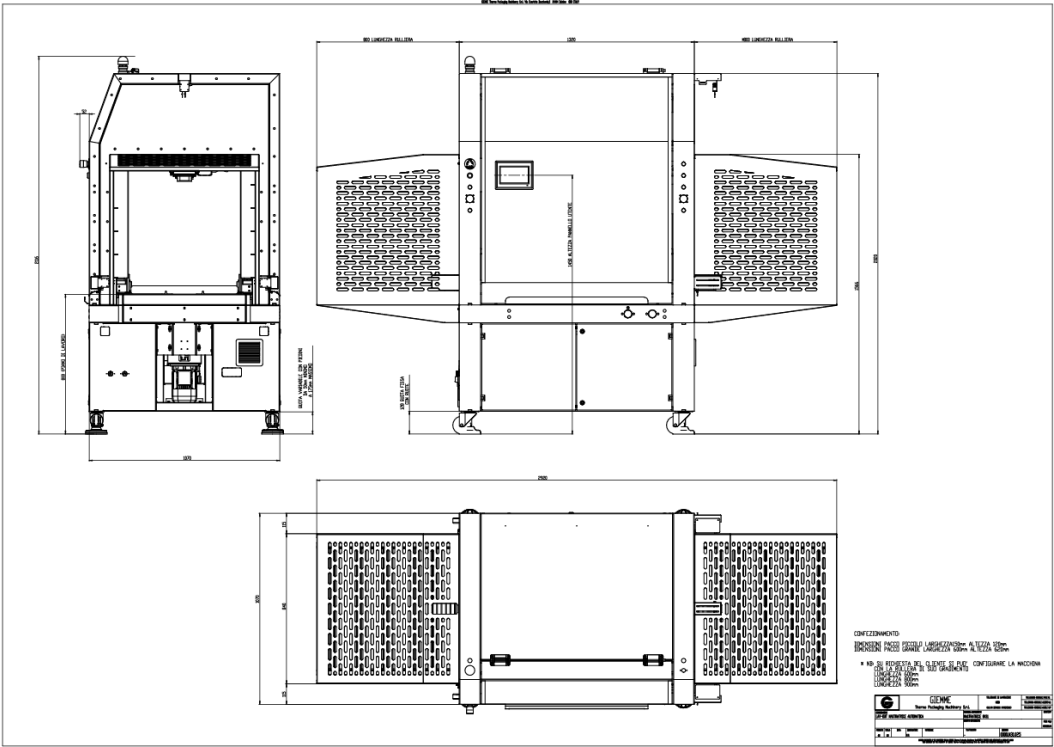
- Système de détection automatique par cellules photoélectriques à lecture laser des dimensions du carton à l'entrée.
 - Cylindre d'arrêt des colis pour l'avancement
 - Courroies d'entraînement à compensation à coefficient de frottement élevé et à vitesse variable, commandées par variateur (3 vitesses préétablies pour faciliter le travail de l'opérateur).
 - Groupe de scotchage inférieur breveté pour bande gommée (WAT).
- Le groupe est entièrement en aluminium et équipé d'un système d'humectage constant contrôlé, capable de fonctionner avec tout type de bande WAT (papier normal, papier filé et papier renforcé épais). Doté d'un système de manutention pneumatique breveté, il permet à l'opérateur de remplacer la bobine de manière simple, rapide et sûre.
- Groupe de scotchage supérieur breveté pour bande gommée (WAT).
- Le groupe est entièrement en aluminium et équipé d'un système d'humectage constant contrôlé, capable de fonctionner avec tout type de ruban WAT (papier normal, papier filé et papier renforcé épais). Système doté d'un réglage électronique de la vitesse contrôlé par variateur (3 vitesses préétablies pour faciliter le travail de l'opérateur).
- Brosses en sortie pour une meilleure adhérence du ruban au colis.

- Largeur de ruban réglable :
 - A) Diamètre de bobine max. 400 mm ;
 - B) Largeur du ruban : min. 50 mm – max. 80 mm ;
 - C) Diamètre du trou d'insertion : 70 mm



- Boutons tactiles manuels de démarrage et de coupe du papier.
- Système d'éclairage LED à l'intérieur de la cabine, activé lorsque la machine est en marche.
- Trappe d'accès à l'intérieur de la machine avec système d'ouverture à pistons.
- Puissance installée d'environ 3 kW.
- La section du câble d'alimentation électrique est de 4 mm².
- Consommation d'air NL 11 par cycle. Afin d'éviter la formation d'une condensation excessive pouvant endommager l'installation, il est recommandé d'utiliser de l'air sec. La machine est équipée de composants pneumatiques fonctionnant à sec, sans utilisation d'huiles lubrifiantes, ce qui réduit au maximum le rejet dans l'environnement d'éléments nocifs pour la santé. Le raccord pneumatique est de type 1/4 gaz femelle ; le tuyau d'alimentation doit avoir un diamètre de 10 x 8 mm.
- Système de pompage d'eau pour l'activation de la colle, avec recyclage de l'eau breveté à 3 canaux. Pour une adhérence parfaite du ruban au colis, la colle sèche doit être à base d'amidon ou de dérivés végétaux de haute qualité.
- Un système de sécurité avertit l'opérateur lorsque le niveau d'eau à bord de la machine est sur le point de s'épuiser.
- Le réservoir fourni de série avec la machine a une capacité de 5 litres.
- Système pneumatique de gestion de l'air à 6 bars avec pressostat de sécurité réglable.
- Tableau électrique PLC OMRON avec panneau opérateur NB3Q-TW01B et écran tactile couleur de 7 pouces
- Pistolet externe pour air comprimé de série
- Protections de sécurité conformes aux normes CE
- Hauteur du plan de travail :
 - avec roulettes : 800 mm, non réglables
 - avec pieds : 800 mm ± 25 mm
- Feu clignotant à 3 couleurs avec sirène :
 - Blanc = machine en attente ;
 - Vert = Machine en fonctionnement ;
 - Rouge = Machine en état d'alarme

FICHE TECHNIQUE - CONFIGURATION



	MIN	MAX
L Largeur de la boîte	150 mm	600 mm
H Hauteur du boîtier	150 mm	600 mm
L Longueur du bac	250 mm	∞ mm

Caractéristiques techniques	
Capteurs	Omron
Variateur	Control Techniques
Cellules photoélectriques	Omron / Sick
Composants pneumatiques	Pneumax
Automates programmables	Omron
Composants électriques	Siemens
Motoréducteurs et variateurs	Drai Milano
Couleur	RAL 7035
Tension	230 V 3-P + N + GND / 50 Hz
Machines fabriquées conformément aux dispositions législatives de la directive européenne 2006/42/CE	



Solutions pour l'emballage, le marquage et l'étiquetage