

LIGO

206535

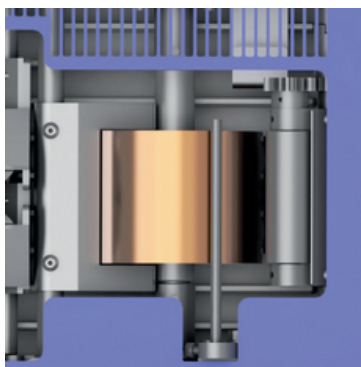


Ligo est la solution idéale pour les imprimeries et les ateliers d'impression numérique qui doivent gérer les travaux de **reliure en interne**. Ce **thermorelieur utilise de la colle EVA** et a été développé pour garantir la meilleure qualité de reliure, même lors d'opérations intenses et continues. La colle Taca Pro permet de **relier efficacement des papiers couchés d'un grammage allant jusqu'à 160 g/m²**. Il permet de relier des couvertures souples, des couvertures en carton dur (jusqu'à 2,8 mm d'épaisseur) et des blocs-notes (sans couverture), avec des **épaisseurs de blocs allant de 1 à 50 mm**. Avec Ligo, un dos parfaitement carré est toujours garanti, quelle que soit l'épaisseur du livre. Il n'est pas nécessaire de procéder à un pré-collage, grâce à la force appliquée par le serre-couverture, qui est entièrement réglable à partir de l'écran tactile. La machine est équipée d'un outil de grecquage et d'une lame de fraisage pour améliorer l'adhérence de la colle ou pour séparer les cahiers avant la reliure. Tous les réglages peuvent être gérés en quelques secondes directement à partir du grand écran tactile et intuitif. Ligo **ajuste automatiquement la vitesse du cycle de travail** en fonction de l'épaisseur du bloc inséré afin de garantir un grecquage et un encollage corrects (la profondeur du grecquage est gérée par logiciel). Les encolleuses latérales adaptatives, s'adaptent automatiquement à l'épaisseur du livre et ne nécessitent aucun réglage manuel.

Parmi les caractéristiques du nouveau logiciel, la possibilité d'obtenir des rapports de production et d'intégrer la machine dans une perspective d'industrie 4.0. L'interface utilisateur innovante permet une expérience utilisateur optimale en guidant l'opérateur dans le réglage des paramètres optimaux requis pour chaque processus avec une extrême facilité.

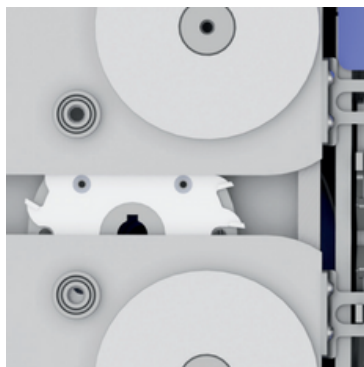
Caractéristiques Techniques :

Productivité : jusqu'à 180 reliures/h
Longueur maxi d'encollage : 420mm
Épaisseur maxi reliure : 50mm
Épaisseur mini reliure : 1mm
Réglage vitesse cycle de travail : automatique
Encollage des bords : oui, adaptatif
Réglage fermeture pince : oui, électrique
Réglage profondeur grecquage : oui, électrique
Grammage couverture souple : 70-500 g/m²
Format maxi couverture : jusqu'à 2,8 mm
Alimentation électrique : 230V AC / 50-60Hz
Consommation électrique : 2500W
Dimensions (L x P x H) : 1400 x 634 x 1364 mm
Poids : 280 Kg



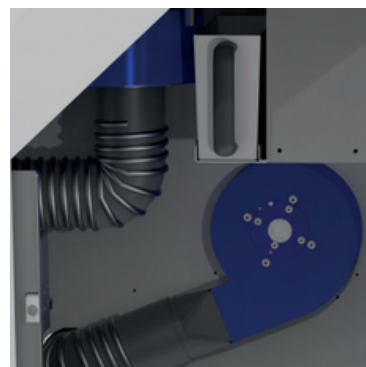
Réservoir de colle

Facilite l'application de la colle de manière précise à la fois sur le dos et sur les côtés du livre, donne à la reliure solidité et précision ainsi qu'un aspect professionnel de haut niveau au produit fini.



Grecquage et fraisage

Optimise et favorise la solidité de la reliure, ce qui se traduit par une meilleure tenue de la page et un produit fini de meilleure qualité.



Extracteur de fumée

Il s'agit d'un système exclusif conçu par Mamo, qui peut être raccordé à un extracteur externe.



Écran de commande tactile

Vela est dotée d'une interface intuitive intuitive grâce à l'écran de 4,3 pouces, où tous les paramètres de travail peuvent être entièrement personnalisés en fonction des besoins.



Mobilité électrostatique

Les roulette ESD évacuent les pointes de tension de façon contrôlée et permettent d'organiser l'espace de manière plus efficace et d'augmenter la productivité.

