

Bindmaster 2 PUR



Thermorelieur à reliure PUR et EVA BindMaster 2 PureOne PUR pouvant utiliser les colles polyuréthanes ou les colles EVA. Dédié aux petites et moyennes séries, il est tout particulièrement adapté pour traiter plein de formats différents sur des papiers difficiles.

Descriptif

Thermorelieur à reliure PUR et EVA BindMaster 2 PureOne PUR pouvant utiliser les colles polyuréthanes ou les colles EVA. Dédié aux petites et moyennes séries, il est tout particulièrement adapté pour traiter plein de formats différents sur des papiers difficiles.

Ses principales caractéristiques et fonctionnalités sont identiques à celles du BindMaster 2 EVA. Il utilise une technologie avec un bac de colle PUR Plus et une buse SB 60-Bod pour une application parfaite. Le système d'encollage avec la buse SB60-Bod se règle automatiquement en fonction de l'épaisseur et de la longueur de la reliure. Elle possède un système de collage latéral pour des mors collés et une reliure des plus résistantes. Compensation de volume : La buse comporte une chambre de compensation qui permet lors d'une modification de la largeur d'application qu'il n'y ait aucun refoulement, ni manque de colle.

Sans aucun réglage, quelle que soit l'épaisseur du document à relier, le BindMaster 2 PUR est immédiatement opérationnel. Il produit des brochures d'excellente qualité à une cadence de 550 cycles / heure. La technologie pneumatique utilisée sur le BindMaster 2 PUR supprime de nombreux dispositifs électro-mécaniques déterminant ainsi un minimum de contraintes et de maintenance.

Les pinces du chariot sont à serrage pneumatique, sans préréglage. L'épaisseur du document est automatiquement mesurée durant le processus de serrage et détermine ainsi tous les autres paramètres. Pédale pour préserrage permettant de maintenir les feuilles dans le cas de papiers légers ou tuilés. Taqueuse intégrée à arrêt automatique pour des liasses parfaites avant le processus d'application de la colle EVA et de reliure.

Un disque de fraisage avec pointes de grecquage prépare le dos de la reliure pour une bonne pénétration de la colle. Le réglage de profondeur s'affiche à l'écran. Le bac de colle se constitue de deux cylindres encolleurs et un cylindre égalisateur pour une finition propre et précise. Le premier cylindre tangente le dos de la reliure et assure la pénétration entre les feuilles. Le deuxième cylindre apporte la quantité de colle nécessaire. Le troisième cylindre répartit et égalise la couche de colle. Deux disques à réglage automatique assurent le collage latéral des mors du document. L'épaisseur de la couche de colle est elle aussi réglable depuis l'interface à l'écran, ajustez la pour des raisons pratiques ou esthétiques.

L'écran tactile couleur offre une interface utilisateur intuitive, il permet à l'opérateur de contrôler facilement toutes les fonctionnalités de la machine. Il va aussi vous aider à identifier les anomalies de fonctionnement et donne des indications sur l'entretien et la maintenance de votre thermorelieur PUR.

Le margeur de couvertures à succion opère efficacement l'alimentation en couvertures, avec contrôle de manque. Le positionnement à 90° du margeur permet à l'opérateur d'en avoir le contrôle visuel lors du processus de reliure. Le magasin de couvertures peut être réapprovisionné à tout moment par le haut.

Le système de rainage intégré, basé sur le principe d'emboutissage (lame contre enclume) pour éviter les craquelures au pliage des couvertures, permet une présentation impeccable des documents. Jusqu'à 15 rainages par couverture pour les rainages utiles et de confort.

Tout le système pneumatique permet une pression répartie à tous les niveaux du fonctionnement. L'emboîtement pneumatique ne nécessite aucun préréglage pour s'adapter à l'épaisseur du document. Les pressions (latérale et dorsale) sont réglables. Le pré-positionnement des pinces est automatique.

Des barrières optiques garantissent la sécurité de l'opérateur. Elles permettent en outre une meilleure productivité, le départ automatique du chariot s'effectuant dès que les mains de l'opérateur sortent de leur champ opérationnel.

Caractéristiques techniques

Dimensions brochure : 100 x 80 à 360 x 380 mm
Dimensions couverture : 80 x 200 à 360 x 700 mm
Ouverture chariot : 55 mm
Profondeur fraisage : 0 à 3 mm
Grammage couverture Jusqu'à 350 g/m2 selon qualité
Cadence théorique 550 cycles / heure
Pression pneumatique 0 à 6 bars
Nombre de rainage 0 à 15
Mémoire illimitée
Niveau sonore : Environ 75 dB
Alimentation : 400 tri + neutre ou 230 Tri
Puissance opérationnelle/veille : 4Kw/1,2 Kw
Dégagement de chaleur opérationnel/veille : 11000/2050 BTU/h

Type de système : Pompe et moteur à vitesse variable
Capacité du bac : 4l - 3,9 Kg
Capacité de la pompe : 50Kg/h
Température : 40 à 180°
Stabilité : $\pm 0,5^\circ$
Ouverture de buse : 55 mm
Variation ouverture : auto
Volumétrie : auto
Mise en veille : auto
Poids : 650 K

Options disponibles

- sortie motorisée B150
- sortie verticale haute production SV700
- contrôle de double à ultrasons
- outils de rainage positif/négatif intégrés
- aspirateur industriel
- bac de réception
- lecteur de codes-barres
- turbines brushless
- kit spécial pour couvertures rigide

Garantie

Garantie constructeur 1 an

Tous les visuels



Prix indicatif : 56 500,00 €
ou à partir de 1 150,91 € / mois grâce à nos offres de financement.

A votre écoute

Par téléphone : 03 84 78 30 30 - **Par fax :** 03 84 78 30 78 - **Par e-mail :** contact@rbs-france.fr

Nos technico-commerciaux régionaux sont à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00.

À très bientôt sur notre site www.rbs-france.fr

RENAUD BINDING SYSTEMS