

Bindmaster 2 + SV700 EVA



Thermorelieur haut rendement pour dos carré collé Bindmaster 2 SV700 EVA, un thermorelieur de production avec écran tactile pour faciliter les manipulations et garantir une grande productivité sur la conception de vos livres.

Descriptif

Le BindMaster 2 + SV700 EVA a été conçu pour pouvoir s'adapter à des travaux de reliure dans le segment des petites et moyennes séries.

Sans aucun réglage, quelle que soit l'épaisseur du document à relier, le BindMaster 2 + SV700 EVA 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 + SV700 EVA supprime de nombreux dispositifs électro-mécaniques déterminant ainsi un minimum de contraintes et de maintenance.

Les pinces du chariot sont à serrage pneumatique, sans pré-réglage. 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 EVA.

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 pré-réglage 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.

Ce modèle est équipé de la sortie motorisée SV700 : une sortie verticale pour empiler parfaitement des documents et les transférer à l'emballage ou en suivant une ligne de production.

Caractéristiques techniques

Dimensions brochure : 80 x 60 à 360 x 380 mm
Dimensions couverture : 90 x 80 à 700 x 360 mm
Ouverture chariot : 55 mm
Température colle : Réglable de 110° à 200°
Profondeur fraisage : 0 à 3 mm
Grammage couverture : De 80 à 350 g / m²
Cadence théorique : 550 cycles / heure
Réglage pression pneumatique : 0 à 6 bars
Nombre de rainages : 0 à 15
Mise en veille : Automatique
Mémoire : Illimitée
Formats réception verticale : 80 x 100 à 320 x 360 mm
Capacité réception : 700 mm
Niveau sonore : environ 75 db
Puissance mode Opérationnel / mode Veille : 4kW / 1,2kW
Alimentation : 400 V tri + neutre ou 230 V tri
Poids : 600 kg

Options disponibles

- contrôle de double à ultrasons
- outils de rainage positif/négatif intégrés
- aspirateur industriel
- bac de réception
- lecteur de codes-barres
- turbines brushless
- hotte d'évacuation
- hotte de régénération à filtr

Garantie

Garantie constructeur 1 an

Tous les visuels



Système de fraisage-gecquage



Système d'encollage



Ecran de controle

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