

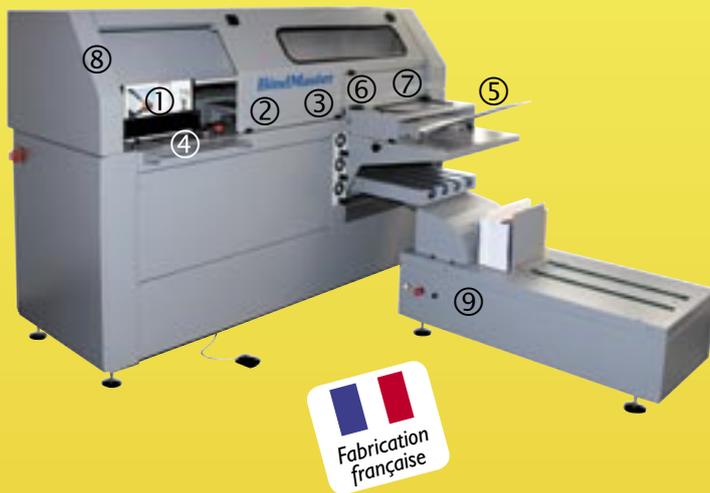
MATREL

Thermo-relieur BindMaster 2



32

**La reliure
professionnelle**



BindMaster 2 EVA

Le BindMaster 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 est immédiatement opérationnel. Il produit des brochures d'excellente qualité à une cadence de 550 cycles/heure. La technologie pneumatique utilisée sur le BindMaster supprime de nombreux dispositifs électro-mécaniques déterminant ainsi un minimum de contrainte de maintenance.



1 - Chariot porte-document

- 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 à arrêt automatique.



2 - Fraisage-grecquage

- Un disque de fraisage avec pointes de grecquage prépare le dos de la reliure pour une bonne pénétration de la colle.
- Réglage de profondeur à l'écran



3 - Encollage

- Bac à colle à double cylindre encoleur et cylindre égalisateur. 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
- Réglage de l'épaisseur de colle à l'écran.

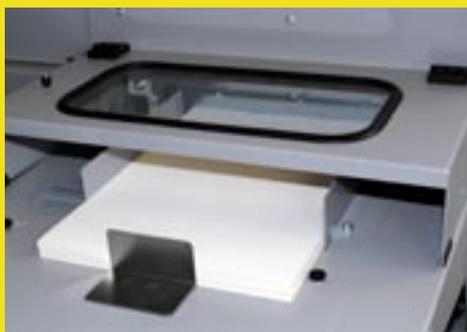


4 - Contrôle

- Un écran tactile couleur permet à l'opérateur de contrôler facilement toutes les fonctionnalités de la machine. En outre il identifie les anomalies de fonctionnement et donne des indications sur l'entretien et la maintenance.



Tous formats, toutes épaisseurs (dans les limites des caractéristiques de la machine)



5 - Margeur

- Margeur de couvertures à succion avec contrôle de manque.
- Le positionnement à 90° du margeur permet à l'opérateur d'en avoir le contrôle visuel.
- Le magasin de couvertures peut être réapprovisionné en temps masqué



6 - Rainage

- Le système de rainage intégré, basé sur le principe d'emboutissage (lame/enclume) pour éviter les craquelures au pliage des couvertures, permet une présentation impeccable des documents. Jusqu'à 15 rainages. Système pneumatique à pression réglable.

7 - Emboîtage

- L'emboîtage pneumatique ne nécessite aucun pré-éplage quelle que soit l'épaisseur du document.
- Les pressions (latérale et dorsale) sont réglables.
- Le pré-positionnement des pinces est automatique.



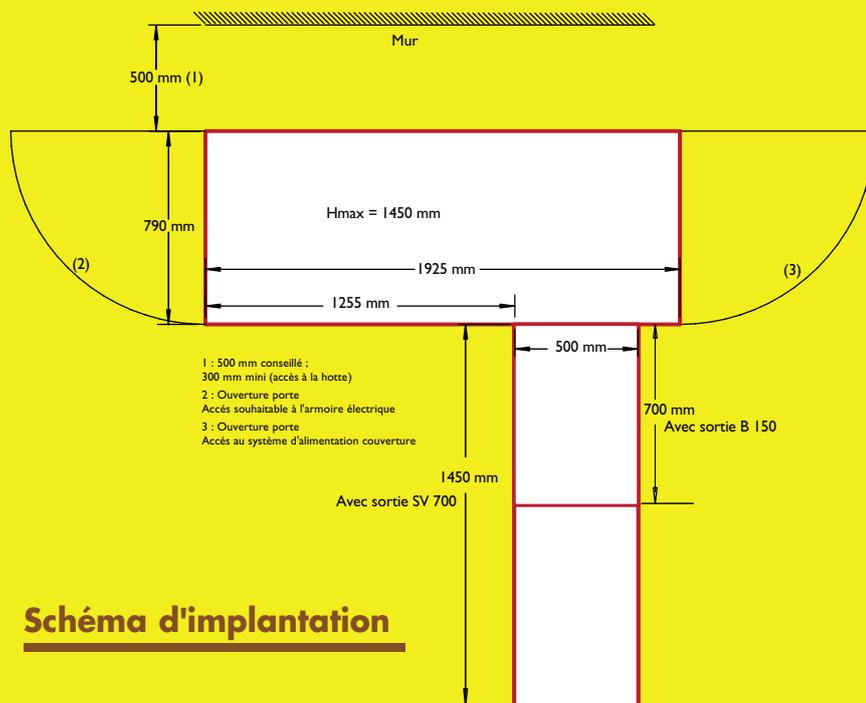
8 - Barrières

- 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.



9 - Réceptions

- B 150 : Tapis motorisé et bac d'empilage.
- SV 700 : Les documents sont réceptionnés verticalement sur un tapis motorisé de grande capacité (70 cm).



Caractéristiques du BindMaster 2 EVA

Dimensions bloc :	80 x 60 à 360 x 380 mm
Dimensions brochure :	100 x 80 à 360 x 380 mm
Dimensions couverture :	80 x 200 à 360 x 700 mm
Ouverture chariot :	55 mm
Température colle :	Réglable de 110° à 200°
Profondeur fraisage :	0 à 3 mm
Grammage couverture :	Jusqu'à 350 g / m ² (selon qualité)
Cadence théorique :	550 cycles / heure
Réglage pression pneumatique :	0 à 6 bars
Nombre de rainage :	0 à 15
Mise en veille :	Automatique
Mémorisation :	Illimitée
Formats réceptions :	80 x 100 à 320 x 360 mm
Capacité réceptions B 150 :	120 mm
SV 700 :	700 mm
Niveau sonore :	environ 75 db
Puissance mode Opérationnel / Veille :	4kW / 1,2kW
Alimentation :	400 tri + neutre ou 230 tri
Dégagement de chaleur Opérationnel / Veille :	11000 / 2050 BTU/h
Poids :	600 kg

MATREL

129, avenue des Marronniers - BP 50464
38304 Bourgoin-Jallieu Cedex
Tél. : 04 74 93 42 42
Fax : 04 74 93 44 88
E-mail : info@matrel.fr • www.matrel.fr

voire revendeur

dmba 

fournitures et matériels pour l'imprimerie
et l'impression grand format
02.31.75.06.06 - infos@dmba.fr