DB 290 Perfect Binder

DB 290 Perfect Binder, thermorelieur d'atelier pour dos carré collé, thermorelieuse compacte pour reliure professionnelle et très facile à utiliser.

Descriptif

Un seul opérateur pour un rendement jusqu'à 200 livres/heure max.

Panneau de commande facile à utiliser

Multiples applications

Livres, Manuels, Blocs, Carnets

Le DB-290 est un thermorelieur de bureau offrant une utilisation simple et une qualité de résultat digne d'une reliure professionnelle. Ce système compact est idéal pour les courts tirages et les applications d'impression à la demande.

Facile à utiliser :

Permet d'obtenir un livre relié de haute qualité sans compétence spécifique, l'écran LE D guidant l'utilisateur pendant tout le processus de reliure.

Multiples Applications :

Le DB-290 offre de nombreuses applications : reliure à couverture papier souple ou rigide, reliure en bloc, reliure à bande. Il suffit pour cela d'actionner un simple bouton.

Commodité :

Pour une efficacité maximale, le DB-290 est équipé d'un détecteur de couverture sur la station d'emboîtage, afin de vérifier que la pince ne revienne pas en position d'emboîtage avant que la couverture ne soit en place. Pour plus de commodité, l'opérateur peut régler au préalable le temps d'emboîtage et de serrage.

Reliure robuste :

Le DB-290 possède deux cylindres d'encollage qui fournissent une capacité d'encollage supplémentaire et un deuxième bac à colle pour l'encollage des trous latéraux. Associés à un large outil de grecquage combinant un système de fraisage, ils produisent une reliure qualitative et durable.

Mode automatique :

Le DB-290 peut être réglé en mode de fonctionnement automatique ou manuel. En mode automatique, toutes les fonctionnalités du DB-290 sont exploitées, notamment par l'automatisation des fonctions de serrage, mise sous presse,reliure et desserrage. La productivité est maximale et le rôle de l'opérateur reste secondaire.

Mode standby :

Le choix du mode standby permet d'éviter des temps prolongés de démarrage. Cette fonction baisse la température de la colle, l'empêchant ainsi de brûler et de se détériorer, et assure la tranquillité en cas d'interruptions dans la production. Le DB-290 maintient aussi la qualité de la colle en procédant à un auto-test et en agitant la colle pendant la préparation du fonctionnement.

Panneau de commande :

Grâce à son panneau de commande ergonomique, le DB-290 peut être facilement mis en oeuvre par un opérateur unique. Le fonctionnement électronique et l'écran LE D clairement lisible assurent des réglages plus précis. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour passer du thermocollage au remplissage.

Station d'emboîtage :

Le DB-290 présente un mécanisme d'emboîtage qui applique une pression puissante en vue de produire un dos de livre carré et précis de qualité professionnelle. La table d'emboîtage presse la couverture sur les trois côtés du dos pour garantir un carré parfait.

Grecquage - fraisage :

Le procédé de reliure comprend un double passage sur le système unique de grecquage pour assurer une excellente pénétration de la colle. Le DB-290 présente désormais une lame de grecquage plus large qui découpe des entailles plus profondes et plus larges dans le livre pour permettre à la colle de pénétrer plus profondément dans les rainures, créant ainsi une reliure plus solide et plus durable.

Différents types de reliures :

1. Reliure en bloc :

- Chargement du papier

- Le document est pressé dans la pince

- La colle est appliquée sur le dos du bloc
- Le produit fini est un bloc sans couverture (ex : liasse)

2. Reliure avec couverture souple ou rigide :

- Chargement du papier
- Le document est pressé dans la pince
- La colle est appliquée sur le dos du bloc
- Une couverture souple ou rigide vient s'emboiter sur le bloc
- Le produit fini est un livre

3. Reliure avec ruban toilé :

- Chargement du papier
- Le document est pressé dans la pince puis grecqué
- La colle est appliquée sur le dos du bloc
- Une bande toilée vient relier le bloc
- Le produit est fini est un bloc avec ruban

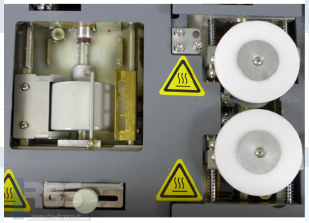
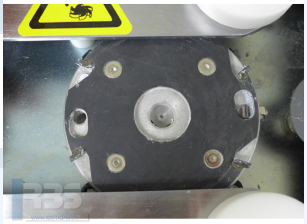
Caractéristiques techniques

- Format livre maxi : 320 mm (reliure) x 400 mm
- Format livre mini : 120 mm (reliure) x 50 mm
- Format couverture maxi : 320 mm (reliure) x 838,2 mm
- Épaisseur de reliure maxi : 40 mm
- Vitesses de cycle : Maxi 360 cycles/h
- Vitesse de production : Maxi 200 livres/h
- Temps de chauffe de la colle : environ 25 minutes
- Temps de chauffe de la colle en mode standby : 5 minutes
- Grecquage - fraisage : Double passage
- Modes de fonctionnement : Bloc, bande, couverture
- Fonctions standard : Mode stand-by, écran à LED, affichage de détection d'erreurs
- Extracteur de fumée inclus
- Alimentation : 220/240V, 50Hz/5A
- Encombrement : 1295 mm x 559 mm x 457 mm
- Poids : 122 kg

Options disponibles

Extracteur

Tous les visuels

RENAUD BINDING SYSTEMS

Prix indicatif : 10 032,00 €
ou à partir de 206,66 € / 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