

Systeme de brochage 150C



Système de brochage 150C : Agrafeuse Automatique DBM-150
Assembleuse à suction DSC-10/60i, pour un système productif
et très compact.

Descriptif

Système de brochage entièrement automatisé

Configuration simple et rapide

Jusqu'à 2 400 livrets par heure

Fonctionnement bidirectionnel

Modularité

Menus, brochures, catalogues, bulletins d'information, rapports d'entreprise, livres de chants, livrets de cérémonies religieuses, livrets CD, assemblages pour classeurs, p. ex. reliure wire-o, spirale, anneaux, brochures agrafées en boucle pour classeurs à anneaux, liasses autocopiantes

Le système de brochage 150C se distingue par son design ultra compact et sa productivité élevée. Il constitue la solution idéale d'assemblage et de brochage entièrement automatisés. Le système de brochage 150C peut être raccordé à une ou deux tours d'assemblage DSC-10/20 en ligne avec le système de brochage et de massicotage 150.

Très convivial, ce système convient idéalement à la production efficace et économique de travaux à faibles et moyens volumes. Il est conçu pour répondre aux besoins des imprimeurs offset et numériques modernes.

Écran tactile couleur Empileur en option Pont en option Alimentation manuelle du module DBM-150 Têtes d'agrafage du module DBM-150

Faible encombrement

Le système de brochage 150C est 13 % plus compact que son prédécesseur, le système de brochage à suction 120C.

La tour d'assemblage à suction DSC-10/20 concilie pour sa part format compact et haut rendement. Le faible encombrement du système de brochage 150C facilite son installation dans des espaces réduits. Il est l'allié idéal des utilisateurs à faibles et moyens volumes, tels que les ateliers de reprographie, les magasins de photocopie, les services d'impression internes, ainsi que les imprimeurs numériques et de labeur.

Sa petite taille n'enlève toutefois rien à sa polyvalence.

Système d'alimentation perfectionné

L'assembleuse DSC-10/60i est dotée de la technologie à double ventilation faisant appel à deux ventilateurs réglables de manière indépendante au niveau de chaque plateau. Le premier ventilateur assure une séparation par air homogène via 3 buses situées à l'avant de la pile, tandis que le deuxième génère une dépression au niveau de la courroie à aspiration du margeur. Le système AMS (Air Management System) permet à l'opérateur d'ajuster la quantité d'air souhaitée pour chaque plateau.

La technologie à double ventilation de la tour DSC-10/60i offre une continuité d'utilisation dans l'éventualité peu probable d'une défaillance de l'un des ventilateurs. Si l'un des ventilateurs venait effectivement à tomber en panne, l'utilisateur peut continuer à travailler normalement puisque les 9 autres plateaux ne sont nullement affectés.

Détection de double alimentation

La tour d'assemblage DSC-10/60i est équipée de capteurs optiques haute résolution qui identifient les feuilles manquantes et les doubles alimentations.

Le logiciel utilise des capteurs lumineux pour détecter avec précision l'introduction de deux feuilles ou plus. Les jeux erronés sont automatiquement déviés vers l'unité de rejet sans interruption de la production.

Après correction, ils peuvent simplement être réutilisés ou insérés à la main.

Supports

Le système de brochage 150C est capable de réaliser une vaste gamme d'applications.

Il accepte les formats de feuille allant de 139 mm x 210 mm à 320 mm x 450 mm, dans des grammages compris entre 64 g/m² et 300 g/m².

Utilisation simple

L'assembleuse DSC-10/60i est équipée d'un panneau de commande tactile, le DBM-150 et le DBM-150T étant quant à eux dotés d'un panneau de commande de dernière génération très intuitif et simple d'emploi.

La configuration des travaux par l'opérateur s'effectue en quatre étapes. D'une manière générale, le système de brochage 150C s'avère donc extrêmement convivial et ne nécessite que très peu d'apprentissage.

Calage automatisé

Le système de brochage 150C permet de changer le format de livret sans outillage, en l'espace de quelques secondes. Il suffit de

sélectionner le format voulu pour que les guides et la position du massicot s'adaptent automatiquement. Au besoin, l'opérateur peut régler la position d'agrafage manuellement.

Modes de finition

Le système de brochage 150C prend en charge l'agrafage latéral, l'agrafage en coin et l'agrafage à cheval avec pliage. Les applications avec pliage seul sont aussi bien sûr possibles.

Fonctionnement bidirectionnel

L'assembleuse DSC-10/60i fonctionne aussi bien vers la gauche en direction du système de brochage que vers la droite vers l'empileur. Pour les travaux sur papier autocopiant ou avec reliure dos carré collé, l'utilisateur a le choix entre l'empileur croisé DCR-ST, adapté aux gros travaux d'empilage, et l'empileur DSC-10/60i qui peut être intégré à l'assembleuse en vue d'un empilage droit ou décalé.

Vitesse

Le système de brochage 150C peut produire jusqu'à 2 400 livrets par heure.

La tour DSC-10/60i peut quant à elle assembler jusqu'à 7 200 jeux par heure.

Massicot

Le DBM-150T est entièrement automatique et se programme à partir du module DBM-150. L'opérateur peut ajuster la position de coupe de 1 à 20 mm.

Modularité

Ce système hautement modulaire peut être personnalisé au gré des besoins des utilisateurs finaux, qui peuvent le configurer et le faire évoluer en fonction de leurs exigences. Le module de brochage DBM-150 et son massicot de chasse sont donc compatibles avec la tour DSC-10/60i, le margeur DSF-2200 et l'assembleuse DFC-100.

Caractéristiques techniques

Agrafeuse Automatique DBM-150 :

- Format des livrets Agrafage à cheval et pliage : Longueur : 210 à 450 mm x Largeur : 148 à 320 mm
- Format des livrets Agrafage latéral (en option) : Longueur : 210 à 231 mm
- Type de papier : Papier de qualité : 64 à 127,9 g/m², Papier couché : 104,7 à 127,9 g/m²
- Épaisseur d'agrafage Papier de qualité : jusqu'à 2,5 mm (25 feuilles maximum quel que soit le grammage du papier)
- Épaisseur d'agrafage Papier couché : jusqu'à 2,0 mm (20 feuilles maximum quel que soit le grammage du papier)
- Vitesse de traitement max. : 2 400 jeux/heure (papier de qualité 81,4 g/m² / jusqu'à 10 feuilles agrafées et pliées à cheval, format fini A5)
- Largeur d'agrafage : 70, 108, 160, 258 et 276 mm
- Largeur de coupe de chasse : 1 à 20 mm
- Capacité de massicotage : 4 à 50 feuilles
- Capacité d'agrafage : 5 000 agrafes par cartouche
- Fonction de détection : Bourrage papier (zone d'alimentation, zone de taquage, zone d'éjection), cartouche d'agrafes presque vide, détection du kit d'agrafage en coin et latéral, ouverture/fermeture du capot, erreur de position d'arrêt du massicot, surcharge du moteur, écart des rouleaux de pliage
- Panneau de commande : Panneau de commande LCD
- Niveau sonore : Équivalent continu A-, Niveau de pression sonore pondéré : 75,2, Niveau de pression sonore : 92,5 (mesuré à 1 m de distance du panneau de commande et à 1,5 m du sol)
- Alimentation électrique : 120 à 240 V, 50/60 Hz
- Consommation : 130 W, 1,2-0,7 A
- Poids net : 137 kg

Assembleuse à succion DSC-10/60i

- Nombre de plateaux : 10, 20
- Capacité des plateaux : 35 mm
- Détection : Double alimentation, feuille manquante, bourrage papier, plateau vide
- Vitesse Assemblage : jusqu'à 7 200 jeux par heure*1
- Système d'alimentation Courroie à aspiration avec séparation des feuilles par air
- Panneau de commande : écran tactile couleur
- Autres fonctionnalités : mode bloc, mode attente, insertion d'intercalaires, unité de remariage manuel
- Dimensions (LxPxH) : 745 x 780 x 1 708 mm
- Alimentation/consommation : 230 V, 50 HZ, 4,5 A
- Poids net : 293 kg

Options disponibles

Agrafeuse Automatique DBM-150 :

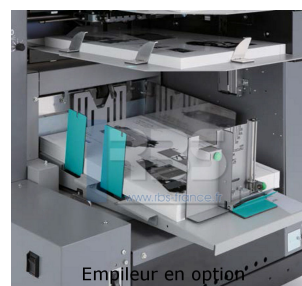
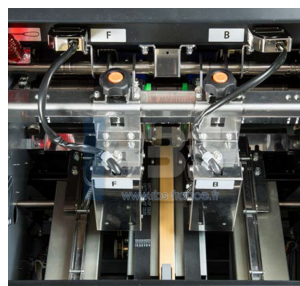
- Brochage sans massicot
- Module Massicot

Kit agrafage en coin et latéral

Assembleuse à succion DSC-10/60i :

- Empileur côté gauche
- Connexion pour deuxième tour

Tous les visuels



Prix indicatif : 45 950,00 €
ou à partir de 936,00 € / 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

