

Systeme de brochage 150FR



Systeme de brochage 150FR : Agrafeuse Automatique DBM-150 Assembleuse à friction DFC-102, le plus petit systeme de brochage-assemblage automatisé au monde (10 postes).

Descriptif

LE PLUS PETIT SYSTEME DE BROCHAGE AUTOMATISÉ AU MONDE

Systeme de brochage entièrement automatisé

Empilage décalé et droit

Jusqu'à 2 400 livrets par heure

Fonctionnement bidirectionnel

Modularité

Menus, catalogues, brochures, magazines, bulletins d'information, supports de cours, livres de chants, livrets de cérémonies religieuses, livrets CD, revues médicales, assemblages pour classeurs, p. ex. dos carré collé, reliure wire-o, spirale, anneaux, brochures agrafées en boucle pour classeurs à anneaux, liasses autocopiantes

Le système de brochage 150FR est la solution de brochage entièrement automatisée la plus compacte au monde. Elle se compose de l'assembleuse DFC-120 et du système de brochage et de massicotage DBM-150.

La DFC-102 est une assembleuse verticale disponible en configuration 10 postes offrant une cadence de sortie de 7 800 jeux à l'heure.

Elle peut être utilisée seule ou connectée à un système de brochage. Le DBM-150 est le module de brochage d'entrée de gamme conçu pour la production de faibles à moyens volumes. La convivialité du système de brochage 150FR est sans équivalent sur le marché.

Panneau de commande de la DFC-102 Empileur de la DFC-102 Alimentation des plateaux de la DFC-102 Alimentation manuelle du module DBM-150 Têtes d'agrafage du module DBM-150

Faible encombrement

Le système de brochage et de massicotage 150 est 13 % plus compact que son prédécesseur, le système 120. Son faible encombrement facilite son installation dans des espaces réduits.

Le système de brochage 150FR est l'allié idéal des utilisateurs à faibles et moyens volumes, tels que les ateliers de reprographie, les magasins de photocopie et les services d'impression internes des écoles, des universités ou des églises par exemple. Sa petite taille n'enlève toutefois rien à sa polyvalence.

Supports

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

Il accepte les formats de feuille allant de 148 mm x 210 mm à 320 mm x 450 mm, dans des grammages compris entre 64 g/m² et 128 g/m².

Fiabilité du trajet papier

Les 3 molettes d'alimentation à friction assurent un contact maximal avec le papier et donc une sortie parfaite et régulière.

L'assembleuse accepte le papier machine, le papier autocopiant, les cartes de faible grammage, les feuilles pliées et même certains papiers couchés. La pression des séparateurs et celle du plateau peuvent être réglées séparément pour chaque poste.

Utilisation simple

Le système de brochage et de massicotage 150 est équipé d'un panneau de commande dernier cri 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 150 s'avère donc extrêmement convivial et ne nécessite que très peu d'apprentissage.

Calage automatisé

Le système de brochage 150FR 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 150FR 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.

Assemblage droit ou décalé

Le plateau de réception de l'assembleuse DFC-102 offre une capacité de 78 mm et permet un empilage décalé ou droit, selon les

impératifs du travail. La machine s'arrête automatiquement lorsqu'elle est pleine et peut donc fonctionner sans surveillance constante.

Mode bloc

Le mode bloc permet de diviser en deux les tours de la DFC-102 de sorte que l'opérateur puisse charger les postes en cours de production, même avec des formats papier différents. Cela augmente la productivité et l'efficacité en réduisant considérablement les arrêts machine.

Massicot

Le massicot 150 est entièrement automatique et se programme depuis le système de brochage 150. L'opérateur peut ajuster la position de coupe de 1 à 20 mm.

Alimentation manuelle

Le système de brochage et de massicotage 150 peut être utilisé en mode autonome.

L'opérateur peut charger les jeux via le système d'alimentation manuelle qui est particulièrement adapté aux très courts tirages et aux travaux préassemblés.

Modularité

Ce système modulaire peut être personnalisé au gré des besoins des utilisateurs finaux, qui peuvent le configurer et le faire évoluer en fonction de leurs exigences.

Cet équipement comprend le kit pour connecter l'assembleuse à friction DFC-102 à l'agrafeuse automatique DBM-150.

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 friction DFC-102 :
- Postes d'alimentation : 10 plateaux
 - Capacité des postes : 28 mm (330 feuilles de 64 g/m²)
 - Capacité de la table de réception : 78 mm
 - Direction de l'assemblage : Côté droit : empileur, Côté gauche : Agrafeuse DBM-150
 - Vitesse max. de traitement : 70 jeux par minute A4 SEF (empilage droit), 65 jeux par minute A4 SEF (empilage décalé)
 - Vitesse des courroies d'alimentation : 836 mm/s
 - Vitesse des courroies de transport : 835 mm/s
 - Vitesse d'éjection : 854 mm/s
 - Fonctions supplémentaires : Empilage décalé/droit, insertion d'intercalaires, alimentation en mode bloc, éjection du papier, configuration tandem
 - Dimensions emballées : 1 090 x 650 x 675 mm
 - Poids net : 66,6 kg

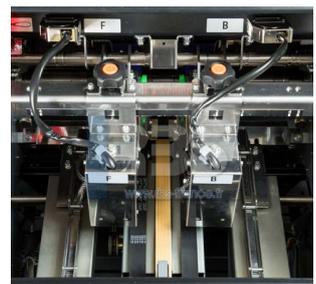
Ensemble de brochage :

- Hauteur : 1474 mm
- Largeur : 2450 mm
- Profondeur : 560 mm

Options disponibles

- Kit agrafage en coin et latéral

Tous les visuels



Prix indicatif : **25 078,00 €**

ou à partir de 510,84 € / 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

