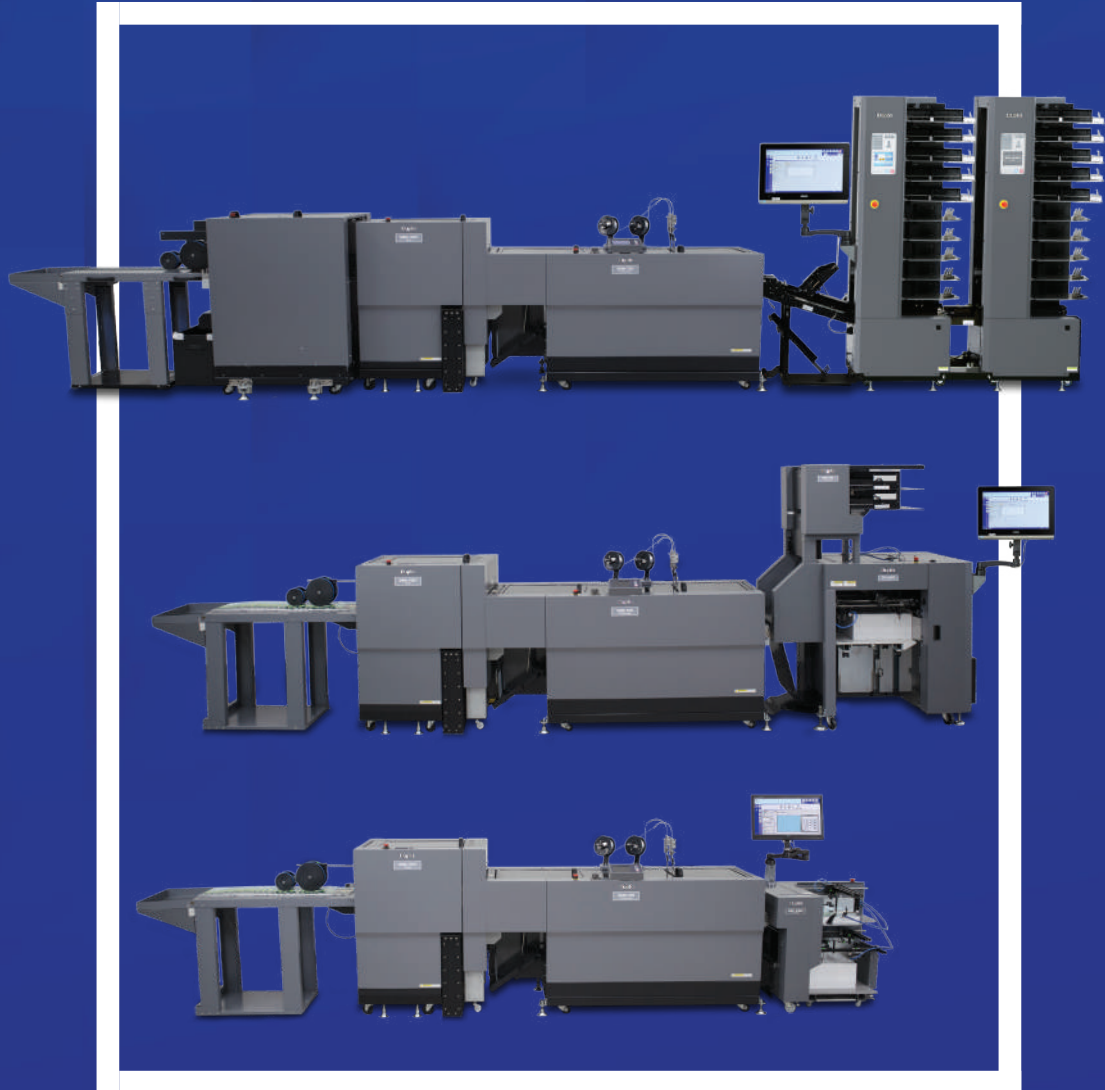


Duplo

DBM-700

Système de brochage



WWW.DUPLOFRANCE.FR

DÉCOUVREZ UN MONDE DE POSSIBILITÉS

Duplo

DBM-700 AVEC DOS CARRÉ PIQUÉ POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS EN MATIÈRE DE FABRICATION DE LIVRETS

- **Polyvalent : prise en charge des impressions offset et numériques**
- **Module de dos carré : finition haut de gamme**
- **Livret plus épais : jusqu'à 10mm d'épaisseur soit 240 pages en 64g/m²**
- **Entièrement automatisé pour une mise en production la plus rapide du marché**
- **Capacité et vitesse élevées : jusqu'à 9 000 livrets par heure**

Le système de brochage DBM-700 est le cœur d'un système qui s'intègre à l'ensemble des modules d'alimentations papier et de finition pour créer une solution qui répond à vos besoins en matière de fabrication de brochures. Avec la productivité élevée des presses, qu'elles soient offset ou numériques, le DBM-700 est suffisamment polyvalent pour prendre en charge un large éventail de travaux.

Dans le DBM-700, l'ensemble des guides ainsi que les taquets sont entièrement motorisés et automatisés, permettant ainsi un calage parfait pour un piquage de haute précision (2 ou 4 piques). Une lame plie le livret en deux et le DBM-700S (en option) ajoute un dos carré pour donner l'aspect d'un livret haut de gamme.

Ensuite, le DBM-700T massicote la chasse du livret et le module DKTS-200 permet une finition tri-lame. Le DKTS-200 offre la capacité de faire une refente centrale permettant ainsi de travailler en 2 poses sur votre système. L'ensemble des rognés peut être collecté sur un convoyeur afin de les acheminer vers un bac à déchet de grande capacité. Avec la refente centrale, le système double sa productivité sur des travaux de petit format allant jusqu'à 9 000 livrets par heure.

L'efficacité globale est optimisée grâce à des réglages automatisés qui sont entièrement gérés à partir d'une interface utilisateur intuitive sur un PC central. Créez et configurez des tâches en moins de 60 secondes sans outil, ce qui réduit le temps de configuration entre les tâches. Les réglages peuvent être affinés et stockés dans la mémoire de l'ordinateur et sauvegardés en nombre illimité afin de les récupérer.

La robustesse ainsi que la polyvalence du système DBM-700 permet d'avoir un retour sur investissement le plus pertinent du marché et offre la possibilité d'augmenter significativement vos revenus.

Conçu pour améliorer l'efficacité et la polyvalence. Maximisez votre production et l'utilisation d'un seul système grâce aux options tri-lames et dos carré, offrant une finition haut de gamme.

SYSTÈME DE BROCHAGE 700i

Solution hautement productive pour l'environnement d'impression offset

DSC-10/60i + DBM-700 + DBM-700S + DBM-700T + DKTS-200

- Production à partir de feuilles à plat, éliminez ainsi la nécessité de préparer et de plier les cahiers séparément.
- Découvrez la vaste gamme d'options d'assemblage conventionnel et d'alimentation intelligente qui s'adaptent à votre façon de travailler.
- Le système breveté AMS+ commande la soufflerie et l'aspiration en vue d'assurer une alimentation fiable du papier quel qu'en soit le grammage ou le format.
- Créez votre propre séquence de prise papier, que vos supports soient assemblés ou non, les tours DSC-10/60i sont configurables à souhait en fonction de vos besoins.
- Le capteur à ultrasons (exclusivité duplo) détecte les doubles alimentations indépendamment de la charge d'encre, de la couleur et de la densité du papier, permettant ainsi d'alimenter des papiers réputés difficiles sans aucun souci.
- Le système DBM-700 permet de travailler en simultané sur la production de brochure et sur l'assemblage de liasse grâce à la bi-directionnalité.



SYSTÈME DE BROCHAGE NUMÉRIQUE 700 PRO

Solution à haute vitesse pour l'impression numérique

DSF-6000 + DBM-700 + DBM-700S + DBM-700T + DKTS-200

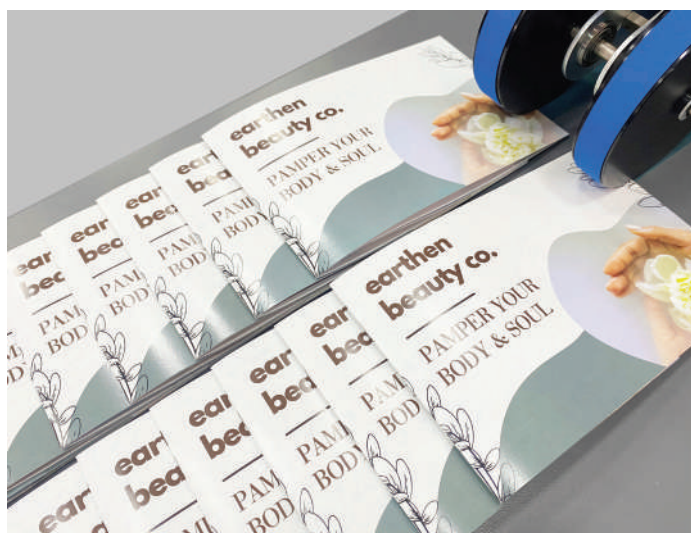


- Le module DSF-6000 est un margeur numérique haut volume, permettant d'alimenter le système de brochage avec une rapidité sans égale de 36 000 feuilles à l'heure.
- La conception de ce module garantit un transport des feuilles rapide et surtout sans laisser de traces sur celles-ci.
- Equipé de lecteur code-barres, le système est en mesure de garantir l'intégrité d'un document grâce à la lecture de codes-barres de différents formats, de gérer des paginations variables et de faire également de l'appel de bac sur les couvertures.
- Idéal pour les applications d'impression personnalisée à forte valeur ajoutée.
- L'automatisation du système permet à l'opérateur de piloter le système avec efficacité.

PRÉCISION AUTOMATISÉE

Un large éventail de finitions

- Lorsque deux piqûres ne suffisent pas, le DBM-700 a la capacité ingénieuse de déplacer les têtes et de piquer à nouveau, plaçant ainsi quatre piqûres sur une brochure. Pour une productivité accrue, il est également possible d'installer des têtes de piquage supplémentaires.
- Finition tri-lames + refente centrale.
- Production de calendrier.
- Ajoutez des couvertures à rabats et poches.
- Formats finis de A7 à A4 à l'italienne et au-delà.
- Interface utilisateur intuitive et conviviale.



SYSTÈME DE BROCHAGE NUMÉRIQUE 700

Solution moyen volume pour l'impression numérique
DSF-2200 + DBM-700 + DBM-700S + DBM-700T + DKTS-200

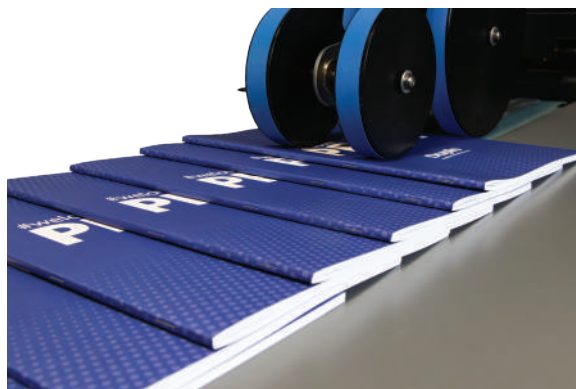
- Idéal pour remplacer les systèmes de brochage en ligne avec un presse numérique.
- Le module DSF-2200 est un margeur numérique moyen volume, il permet d'alimenter le système de brochage avec une vitesse allant jusqu'à 13 200 feuilles à l'heure.
- Barre antistatique intégrée pour décharger le statisme présent sur les supports.
- Accepte les feuilles grand format pour réaliser des livrets au format A4 à l'italienne.
- Contrôle simple des marques optiques pour la gestion des livrets, ou ajout de lecteurs de codes-barres pour le contrôle d'intégrité de la brochure.

POURQUOI EFFECTUER UNE FINITION DOS CARRÉ ?

Brochure à forte valeur ajoutée

Pagination supérieure

- Le DBM-700S (en option) ajoute un dos carré pour donner l'apparence d'un livret parfaitement relié qui élève immédiatement le niveau de finition par rapport à une finition pliée standard.
- Obtenez des livrets plus épais, qui se posent à plat et rendent le conditionnement plus efficace.
- Augmentez vos revenus en proposant une finition haut de gamme. Intégrer le module DBM-700S à un système de brochage vous permet d'optimiser vos investissements pour gagner en rentabilité.
- Productivité accrue et coûts de production réduits par rapport à la reliure par collage ou à spirale.
- Indispensable pour plus de 30 feuilles et idéal pour les catalogues, les carnets de mode ou "lookbooks", les magazines, les portfolios de photographies, les manuels scolaires, les annuaires, les rapports, etc.



Duplo

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES*

SYSTÈME DE BROCHAGE DBM-700 / S / T	
Dimensions du papier à plat	Minimum : 105 (l) x 170 (L) mm Maximum : 356 (l) x 610 (L) mm
Formats finis	Minimum : 105 (l) x 75 (L) mm Maximum : 305 (l) x 305 (L) mm
Capacité de pliage	30 feuilles (120 p. 80 g/m ² , 3 mm d'épaisseur) 50 feuilles (200 p. 80 g/m ² , 5 mm d'épaisseur) ou 60 feuilles (240 p. 64 g/m ²) ** avec DBM-700S
Capacité max. de piquage	50 feuilles (80 g/m ² , 5mm d'épaisseur)
Nombre de têtes de piquage	2 têtes Hohner 43/6S en standard En option : jusqu'à 4 têtes
Massicotage	DBM-700T max. 50 feuilles (10 mm plié) DKTS-200 30 feuilles (6 mm plié)
Vitesse	Maximum : 5 200 livrets par heure jusqu'à 9 000 livrets/heure (production 2 poses avec refente centrale)

ASSEMBLEUSES ET MARGEURS	DSC-10/60i	DSF-2200	DSF-6000
Nombre de postes	10 postes par tour Maximum 6 tours	2 postes d'alimentation	1 poste en standard 2 postes additionnels en option
Format papier	Minimum : 105 x 170 mm Maximum : 356 x 610 mm	Minimum : 105 x 200 mm Maximum : 350 x 610 mm (avec kit extension)	Minimum : 120 x 210 mm Maximum : 364 x 525 mm Maximum avec option Cover feeder : 356 x 610 mm
Grammage papier	52-300 g/m ²	52-300 g/m ²	64-300 g/m ²
Capacité des postes	65 mm	200 mm et 65 mm pour les couvertures	610 mm Cover feeder: 2 postes de 65 mm
Vitesse	Brochage : jusqu'à 5 200 jeux/heure Assemblage : jusqu'à 10 000 jeux/heure	Jusqu'à 200 feuilles/min (A4)	Jusqu'à 600 feuilles/min (A4)

* Certaines caractéristiques font référence à un maximum ou à un minimum lorsque des modules supplémentaires sont inclus.
Pour plus de détails, voir les fiches techniques des différents systèmes.