



Océ

BLM500

Fabrication de livrets

Finition professionnelle



Système de fabrication de livrets complet et productif

Produisant des livrets à dos carré d'une épaisseur pouvant atteindre 10 mm, l'Océ BLM500 double les capacités des anciennes technologies. Ce système intègre, à lui seul, les quatre opérations de base de la fabrication de livrets : piqûre, pliage, reliure et rognage pour fabriquer des livrets pouvant contenir de 4 à 200 pages de 80 g/m². Connecté à un système d'impression Océ, il offre une solution professionnelle d'avant-garde pour la fabrication de livrets en ligne.

Canon
CANON GROUP

Une solution d'avant-garde

L'Océ BLM500 est un système de fabrication de livrets complet et innovant, conçu pour des applications d'impression numérique. En un seul module, il associe piqûre, pliage, reliure et rognage pour produire des livrets à dos carré pouvant comporter de 4 à 200 pages. Il intègre un dispositif de réglage entièrement automatique pour gérer une grande diversité de formats de livrets ainsi que la profondeur de piqûre en fonction des différentes épaisseurs à relier. L'épaisseur du livret de 10 mm maximum (soit 50 feuilles de 80 g/m²) représente le double de la capacité de fabrication des modules traditionnels. L'Océ BLM500 est donc le système idéal pour produire des livrets comportant plus de pages ou composés de feuilles de plus forts grammages.

Il constitue ainsi une alternative économique et efficace à la reliure en dos carré collé ou

par bande thermocollée. Il offre une solution unique pour relier des documents de 4 à 200 pages. Les applications d'impression numérique utilisent souvent des supports de forts grammages et pour produire la plus grande diversité de documents finis, elles ont besoin de la souplesse que leur procure un processus unique avec des interventions manuelles limitées, voire nulles. C'est précisément le pari réussi de l'Océ BLM500.

Une solution unique

L'Océ BLM500 est une solution unique pour fabriquer des livrets de 4 à 200 pages, une flexibilité que n'offre aucun autre système. L'investissement qu'il représente est optimisé dans la mesure où il couvre à lui seul la finition de quasiment toute production, avec l'avantage aussi de limiter la manipulation des impressions produites entre différents modules de finition.

Une finition professionnelle

Les livrets finis présentent un dos carré impeccable comme celui de livres à dos carré collé, mais avec la solidité supérieure d'un dos piqué. Parfaitement plats, ils sont faciles à emballer, à empiler et à manipuler. Leurs pages ne risquent pas de se détacher et vous pouvez imprimer au dos du livret.

Piqûre de qualité constante

L'Océ BLM500 est doté d'une seule tête d'agrafage pouvant piquer 1 à 6 points en quasiment tout endroit sur le dos du livret. Cette tête ainsi que son enclume sont fixes ; ce sont les feuilles du livret qui se déplacent. Ainsi, l'excellente qualité de l'alignement et de la piqûre reste constante. La position des piqûres se définit via l'interface graphique utilisateur, sans réglage manuel, la profondeur de la piqûre s'ajuste automatiquement selon l'épaisseur du livret.



Design ergonomique et encombrement réduit

L'Océ BLM500 est de faible encombrement au sol, occupant nettement moins d'espace que la plupart des autres systèmes de même catégorie.

Bac de réception grande capacité pour les environnements de production

Afin d'optimiser la productivité en environnement de production, un bac de réception grande capacité est à présent disponible en option. Votre système d'impression Océ et son module de finition en ligne bénéficient ainsi d'une plus grande autonomie sans aucune intervention. De plus, vous pouvez décharger le bac de réception en cours de production.

Spécifications

Compatibilité systèmes d'impression

- Océ VarioPrint 4110/4120
- Gamme Océ VarioPrint 6000 Ultra
- Océ VarioPrint 2110 Prémia Class

Formats papier

- Minimum :
 - Gamme Océ VarioPrint 6000 Ultra : 203 mm x 203 mm
 - Autres systèmes : 208 mm x 208 mm
- Maximum :
 - Gamme Océ VarioPrint 6000 Ultra : 320 mm x 488 mm
 - Autres systèmes : 305 mm x 457 mm

Grammages

- 80 à 160 g/m² (papiers Océ standard)
- 70 à 250 g/m² (sur supports référencés, en fonction du type et de la qualité du papier)
- Papier Océ Top Mail 60 g/m²

Épaisseurs

- Épaisseur maximum du livret fini : 10 mm (environ 200 pages de 80 g/m²)
- Épaisseur maximum du jeu imprimé : 5 mm (environ 50 feuilles de 80 g/m² ou 55 feuilles de 70 g/m²)

Reliure dos piqué

- Tête d'agrafage unique alimentée par une bobine de chargement latéral
- Agrafage : 1 à 6 points
- La reliure en 6 points vous permet, par exemple, de fabriquer de petits livrets imprimés en 3 poses sur un format et de les massicoter ensuite
- Capacité de la bobine d'agrafes : jusqu'à 291 500 piqûres

Productivité

- Production à la vitesse nominale de l'imprimante lorsque les livrets au format fini A4 se composent d'un minimum de 16 pages (ou de 36 pages avec l'Océ VarioPrint 6250 Ultra)
- Le module de rotation intégré assure une productivité optimale de l'imprimante (notamment avec des livrets A5)
- Le bac en sortie peut être déchargé en cours de production
- Capacité du bac de réception : 35 cahiers de 20 feuilles (80 g/m²)

Capacité du bac de réception optionnel

- Les livrets sont réceptionnés verticalement, la tranche vers le bas
- L'épaisseur de réception est de 930 mm au maximum, soit :
 - 400 livrets de 10 feuilles (40 pages de 80 g/m²)
 - 175 livrets de 25 feuilles (100 pages de 80 g/m²)
 - 80 livrets de 50 feuilles (200 pages de 80 g/m²)

La réception de livrets de taille et épaisseur différentes est automatique, aucune intervention manuelle jusqu'à l'atteinte de capacité maximum

Dimensions (L x P x H) et Poids

- Sans le bac de réception optionnel : 1 675 mm x 1 870 mm x 1 330 mm
- Avec le bac de réception optionnel : 1 770 mm x 2 420 mm x 1 330 mm
- Poids du BLM500 : 700 kg
- Poids du bac de réception optionnel : 150 kg

Alimentation électrique

- 200 - 240 V ; 50 - 60 Hz ; Monophasé

Consommation électrique

- En fonctionnement : 500 W (maximum)
- En veille : 75 W (maximum)

Principales caractéristiques

- Fabrication de livrets de 4 à 200 pages
- Production de livrets à dos carré de haute qualité professionnelle
- Livrets solidement reliés sans risque de feuilles "volantes"
- Excellente alternative à la reliure dos carré collé ou par bande thermocollée
- Mémorisation de 24 travaux différents
- Possibilité d'alimentation manuelle
- Tête d'agrafage alimentée par une bobine latérale grande capacité
- Système entièrement automatisé
- Design ergonomique
- Faible encombrement au sol
- Démarrage immédiat, sans préchauffage
- Faible consommation électrique
- Faible coût des consommables



Printing for Professionals

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site www.oce.fr

© Janvier 2011 Océ-France S.A. Printing for Professionals - L'Impression Professionnelle. Les illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.