



La Watkiss SpineMaster est destiné à changer votre vision sur la façon de relier les brochures. Il vous offre l'aspect impeccable d'un livre parfaitement relié mais avec la sécurité d'un dos piqué.

Le SpineMaster prend en charge les brochures agrafées traditionnelles et les transforme en brochures Square Back plates, faciles à emballer, empiler et manipuler. Il n'y a aucun risque de pages volantes - vous pouvez même imprimer sur le dos. Le SpineMaster vous offre de la valeur ajoutée, tout en étant plus pratique et plus économique que les reliures conventionnelles.

IMPRESSION SUR LE DOS

Vous pouvez imprimer sur le dos des brochures SquareBack comme sur une livre parfaitement relié.



AVANT ET APRES

Les brochures reliées classiques sont transformées en brochures SquareBack.



La technologie de livres SquareBack, développée et brevetée par Watkiss, est aujourd'hui la solution privilégiée des imprimeurs et des clients dans le monde entier. Elle est disponible sur la quasi-totalité des systèmes de confection de brochures sur le marché, qu'ils soient fabriqués par Watkiss ou utilisés sous licence par Watkiss.



Système de finition de documents Watkiss

Le système de finition de documents Watkiss (DFS) est une solution de finition multifonctions conçu pour les applications d'impression numérique. Il prend des feuilles préassemblées directement de l'imprimante et les traite automatiquement pour en faire des brochures de haute qualité. Basé sur le système Watkiss Vario, le système de finition de documents (DFS) offre une souplesse inégalée, avec deux modes de fonctionnement.

En mode d'alimentation des feuilles, les feuilles imprimées séquentiellement sont extraites de l'imprimante et chargées dans le DFS, avec la possibilité d'ajouter des feuilles supplémentaires, telles que des couvertures offset imprimées. Les feuilles sont ensuite chargées l'une après l'autre, puis la brochure est fabriquée.

Dans son second mode de fonctionnement, avec l'option jusqu'à huit postes, le DFS fonctionne comme une assembleuse et une confectionneuse de brochure normales.

Lorsqu'il est nécessaire de vérifier l'intégrité d'un document, le lecteur de code à barres (en option) permet de réaliser des contrôles de sécurité à différents niveaux : feuille, groupe de feuilles et document. Il permet également de contrôler l'insertion de couvertures et de multiples feuilles supplémentaires pour les documents personnalisés.

Options :

- De 2 à 8 postes,
- L'alimentation par friction avec aération ou l'alimentation à succion par rotation,
- Lecteur de code à barres.



Système d'assemblage et de finition Watkiss Vario.

Le Watkiss Vario est le seul système d'assemblage vertical véritablement modulaire au monde. Il allie vitesse, fiabilité et convivialité à une palette de configurations quasiment infinie.

Sa conception unique permet une configuration avec socle au sol, une ou deux tours, et un large éventail d'options d'empilage et de confection de brochures. Ou bien, une configuration avec un socle de table.

Les utilisateurs ont le choix entre l'alimentation par friction avec aération et le système breveté SlimVAC d'alimentation à succion par rotation. Mais, ils peuvent également combiner les deux.

Son architecture ouverte autorise une mise à niveau continue en cas d'évolution des besoins.

Le système Vario est compact et très simple d'utilisation. Il se charge, se décharge et se manipule depuis une seule et même position, afin de gagner du temps et de réduire la fatigue de l'opérateur.

Options :

- Jusqu'à 16 postes par tour,
- Une ou deux tours,
- L'alimentation par friction avec aération ou l'alimentation à succion par rotation
- Taqueuse entrecroisée ou taqueuse droite,
- Confection de brochures Bookmaster Pro30,
- Rogneuse à un ou deux massicots.





PowerSquare avec
chargeur de feuilles

Watkiss PowerSquare 224 est un système complet et novateur de fabrication de livres conçu pour les applications d'impression numérique et offset.

Cet appareil tout-en-un combine les quatre processus (piquage, pliage, formation du dos et rognage) afin de produire des livres SquareBack d'une épaisseur pouvant aller jusqu'à 224 pages. Il est doté de réglages entièrement automatiques correspondant aux différents formats de livres et types de pagination, notamment une longueur de piqûre variable en fonction de l'épaisseur du livre.

L'épaisseur maximum du livre est de 10,4 mm (224 pages de papier 70 g/m²), le double des machines à piquer les brochures conventionnelles. La Watkiss PowerSquare 224 est donc idéal pour les paginations élevées ou les papiers épais.

La PowerSquare est disponible en versions en ligne et hors-ligne. Les versions en ligne comprennent une rotation de feuille automatique permettant de s'adapter au processus de fabrication de livres tout en maximisant la vitesse d'impression. Les versions hors-ligne permettent d'utiliser un chargeur de feuilles à haut débit ou d'utiliser le PowerSquare en alimentation manuelle, offrant ainsi une solution de fabrication de livres souple et immédiatement opérationnelle.

