

ASSEMBLEUSES WATKISS DIGIVAC



CREATIVITE · PRECISION · EFFICACITE

## Système d'assemblage et de finition Watkiss DigiVAC™

L'assembleuse Watkiss DigiVAC™ associe une alimentation papier fiable et un flux de production ininterrompu qui en font l'assembleuse la plus productive et la plus facile à utiliser jamais produite. Le système révolutionnaire breveté, fonctionnant par succion, assure l'alimentation des feuilles à partir du bas de la pile. Ainsi, vous pouvez recharger les postes sans arrêter la machine avant que ces derniers ne soient vides, ce qui résulte en une productivité ininterrompue. Une assembleuse conventionnelle est inactive jusqu'à 50 % du temps lorsque l'opérateur recharge les postes ; les gains de productivité offerts par la DigiVAC sont par conséquent faciles à constater. Il est inutile d'acheter des postes ou des tours supplémentaires pour permettre le rechargement sans mise à l'arrêt, ce qui contribue également à réduire les dépenses. Le fonctionnement ininterrompu assure également une alimentation plus fiable, étant donné que la pile de papier est constamment aérée - toutes les assembleuses fonctionnent mieux lorsqu'elles ne sont pas régulièrement mises à l'arrêt et redémarrées.

## Facilité d'utilisation et convivialité

Ce flux de production ininterrompu offre un autre avantage - le chargement des postes requiert moins d'efforts de l'opérateur qui peut charger en une fois une confortable réserve de feuilles sans perte de productivité. Le système d'alimentation par succion unique de la DigiVAC réduit grandement les réglages côté opérateur. Le système de commande intelligent évite à l'opérateur de devoir réfléchir aux différents réglages. Les postes sont automatiquement activés dès leur chargement; une fois la tâche lancée, les postes sont verrouillés afin d'éviter toute erreur de la part de l'opérateur ; le système de détection assure son propre calibrage et compense automatiquement les variations de type de papier mineures. Différents modes d'exploitation faciles à programmer permettent d'assembler des quantités prédéfinies, d'alimenter les couvertures et

d'exécuter des lots. La DigiVAC intègre également une station d'interclassement manuel dynamique qui permet de confectionner des brochures comprenant plus de 8 à 12 feuilles en deux étapes en interclassant manuellement deux jeux partiels.

## DigiVAC Plus

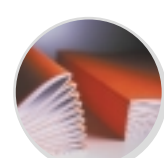
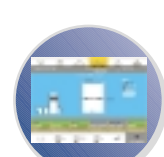
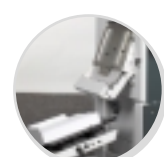
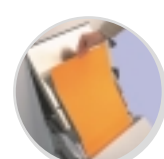
Un modèle "Plus" de la DigiVAC équipé d'une interface utilisateur graphique à écran couleur tactile est également disponible. Cette interface contrôle tous les équipements connectés, y compris les unités d'empilement, de piqûre, de pliage et l'assembleuse à proprement parler. Les paramètres de tâches et les mémoires sont appliqués à l'intégralité du système pour faciliter l'utilisation et accélérer la configuration. Ajoutez-y l'aide à l'écran et le vaste choix de langues et vous comprendrez pourquoi l'interface Watkiss fait des envieux dans le monde de l'industrie.

## Confection de brochures

Toutes les unités DigiVAC sont compatibles avec les confectionneuses de brochures Watkiss BookMaster™. Les utilisateurs de DigiVAC+ peuvent également choisir la piqueuse-plieuse et massicot Watkiss qui utilise des têtes piqueuses alimentées par des bobines. La confectionneuse de brochures idéale pour vous dépend de votre charge de travail globale, de la durée des cycles et de la cadence de production requise.

## Applications spécifiques

Des applications spécifiques, notamment l'alimentation sélective des machines à courrier, des jeux personnalisés et l'intégration à d'autres systèmes, sont disponibles sur la DigiVAC+. Les fonctions de programmation avancées vous permettent de programmer des séquences d'alimentation spécifiques à l'écran sans utiliser d'ordinateur externe. La communication externe avec d'autres machines ou systèmes via RS232, Ethernet ou CAN peut également être prise en charge si nécessaire.



## PRODUCTION ININTERROMPUE

Le rechargement sans mise à l'arrêt permet une production en continu.

## SECURITE

Le système de détection unique Watkiss SMART est présent dans chaque poste afin de réguler en continu et de compenser pleinement les conditions de luminosité ambiante.

## MISE A NIVEAU

Les assembleuses DigiVAC peuvent être mises à niveau de 8 à 12 postes et d'une DigiVAC standard vers une DigiVAC+.

## INTERCLASSEMENT MANUEL

Confectionnez des brochures épaisses à l'aide de la station intégrée d'interclassement dynamique.

## ALIGNEMENT PARFAIT

La taqueuse droite est idéale pour empiler des jeux sans carbone.

## COMMANDE INTEGREE

Commandez l'intégralité du système de finition, l'assembleuse, l'empileuse et la confectionneuse de brochures à partir de l'écran couleur tactile. (DigiVac+ uniquement)

## VALEUR AJOUTEE

Ajoutez de la valeur à vos brochures en appliquant le procédé SquareBack avec le Watkiss SpineMaster™, en ligne ou hors ligne.



## VOS CHOIX

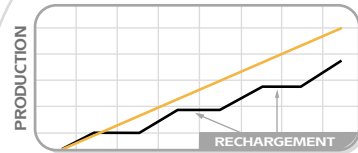
**DIGIVAC**  
Version Standard or Plus '+'  
8 ou 12 postes par tour  
Une ou deux tours (DigiVAC+ uniquement)

**EMPILEMENT**  
Taqueuse entrecroisée  
Taqueuse droite

**CONFECTION DE BROCHURES**  
Confectionneuses de brochures  
Piqueuse-plier et massicot automatique  
BookMaster (manuelles ou automatiques)

**FINITION DES IMPRIMES NUMERIQUES**  
Pour découvrir nos solutions spécialisées pour impression numérique, veuillez demander notre brochure séparée.

**Production en fonction du temps**  
Assemblage et confection de brochures)



- DigiVac & confectionneuse de brochures
- Assembleuse et confectionneuse de brochures conventionnelle

	DIGIVAC	DIGIVAC PLUS
<b>CONFIGURATION</b>	8 ou 12 postes, une tour	8 ou 12 postes, une ou deux tours
<b>PRODUCTION</b>	jusqu'à 3,500 jeux à l'heure Production en continu (non-stop)	jusqu'à 7,200 jeux à l'heure, production en continu (non-stop)
<b>CAPACITE PAR POSTE</b>	Jusqu'à 60mm (la capacité de poste est sans importance en raison de la possibilité de charger en continu, ce qui, logiquement, rend la capacité du système d'alimentation illimitée).	
<b>FORMATS DE PAPIER</b>	De 120 x 200mm à 350 x 500mm	
<b>GRAMMAGE</b>	50 à 300 g/m2+	
<b>DETECTION</b>	Détection électronique des feuilles manquantes ou doubles, des bourrages et des postes vides. Calibrage entièrement automatique, pas de réglages requis	
<b>COMMANDE</b>	Ecran LED à 5 chiffres	Interface utilisateur graphique avec écran couleur tactile
<b>EMPILEMENT</b>	Taqueuse droite, taqueuse entrecroisée	
<b>CONFECTION DE BROCHURES</b>	Gamme Watkiss BookMaster (agrafeuse-plier et massicot) DigiVAC+ uniquement : Piqueuse-plier et massicot automatique Watkiss	
<b>CARACTERISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Production en continu (non-stop) - pas d'interruption pour le chargement des postes</li> <li>• P Système breveté d'alimentation par succion à plat par le dessous de la pile de papier</li> <li>• Pas de nécessité d'acquiescer des postes ou des tours supplémentaires pour permettre le rechargement sans mise à l'arrêt</li> <li>• Possibilité d'assembler une large gamme de types de papier sans réglage</li> <li>• Alimentation douce des papiers délicats et des imprimés numériques</li> <li>• Alimentation à référence centralisée permettant d'assembler aisément des formats différents</li> <li>• Conviviale - moins fatigante pour l'opérateur</li> <li>• Compteur réglable et à présélection</li> <li>• Mode séquentiel pour alimentation de couvertures et insertion de lots</li> <li>• Articulation souple des postes destinée à optimiser leur utilisation</li> <li>• Station intégrale d'interclassement dynamique</li> <li>• Dispositif intégré de traitement des brochures défectueuses</li> <li>• Sortie bidirectionnelle vers l'avant ou vers l'arrière, pour empilement ou confection de brochures</li> <li>• Ne requiert pratiquement ni maintenance, ni lubrification, ni pièces d'usure</li> </ul>	



**WATKISS AUTOMATION LTD**  
Watkiss House,  
1 Blydon Road,  
Middlefield Industrial Estate,  
Sandy, Beds, SG19 1RZ  
Royaume-Uni

tél +44 (0)1767 682177  
fax +44 (0)1767 691769  
e-mail info@watkiss.com  
web www.watkiss.com

Les cadences de production sont basées sur des conditions d'utilisation optimales et peuvent varier en fonction du type de papier et des conditions environnementales. Dans le cadre de notre politique d'amélioration constante, nous nous réservons le droit de modifier la documentation et les spécifications de ces produits, à tout moment et sans préavis.

Protégé par un brevet.  
Watkiss DigiVAC, SpineMaster et SquareBack sont des appellations commerciales de Watkiss Automation Ltd.

## UN SENS PRATIQUE PRIMÉ

Chez Watkiss Automation Ltd, nous avons à cœur de vous proposer des solutions réellement adaptées à vos besoins de finition, ainsi qu'un service après-vente hors pair. En tant qu'entreprise expérimentée dans la détention et la gestion d'imprimeries performantes, vous pouvez vous fier à notre perception réelle des besoins de votre entreprise. Nous comprenons parfaitement les défis techniques et commerciaux auxquels vous devez faire face. Forts de plus de 25 années d'expérience dans la fourniture d'équipements de finition pour tous types d'impressions -commerciales, internes et numériques, nous gardons toujours à l'esprit que c'est la satisfaction de nos clients qui nous permet de mesurer notre réussite.