

ASSEMBLEUSE WATKISS DIGIVAC



L'UNIQUE ASSEMBLEUSE A SUCCION A ALIMENTATION EN CONTINU

Un système révolutionnaire breveté, fonctionnant par succion, assure l'alimentation des feuilles à partir du bas de la pile, ce qui permet de recharger les postes d'alimentation sans arrêter la machine.

En plus de son extrême efficacité, le flux de production ininterrompu présente d'autres avantages. 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 fonctionnement ininterrompu permet 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 puis redémarrées.

Le design exclusif du système d'alimentation élimine la nécessité de réglages individuels de la hauteur du chargeur, de la séparation, de la puissance du souffle d'air et du vide.

Un seul levier de réglage, situé à l'extérieur du poste, permet d'ajuster le système d'alimentation pour une large gamme de types de papiers.

La **Digivac** traite avec douceur les papiers délicats et les imprimés numériques. La pile de papier est soulevée par un coussin d'air, de sorte qu'une pression très limitée est requise pour le système d'alimentation et de transport.

L'assembleuse **Digivac** a été construite selon les normes les plus exigeantes en termes de fiabilité, de résistance et de solidité. Elle ne requiert pratiquement ni maintenance, ni lubrification, ni pièces d'usure.

CARACTERISTIQUES

- Production en continu – pas de mise à l'arrêt pour recharger les postes
- Démarrage accéléré pour une mise en production plus rapide
- Système breveté d'alimentation par succion à plat par le dessous de la pile de papier
- Pas de nécessité d'acquérir des postes ou des tours supplémentaires pour permettre le rechargement sans mise à l'arrêt
- Possibilité d'assembler une large gamme de types de papier sans réglage
- Traitement doux des papiers délicats et des imprimés numériques
- Alimentation à référence centrale permettant d'assembler aisément des formats différents
- Grande facilité d'utilisation – un seul réglage pour les différents papiers
- Vitesse variable
- Conviviale – moins fatigante pour l'opérateur
- Détection automatique intégrale des feuilles manquantes ou doubles, des bourrages et des postes vides
- Senseurs intelligents Watkiss assurant leur propre calibrage et la compensation en continu des variations de stock
- Indicateurs d'état et d'erreurs à côté de chaque poste
- Activation des postes dès leur chargement
- Verrouillage de sécurité des postes destiné à éviter les erreurs d'opérateur pendant le travail
- Chargeurs de papier extensibles accueillant de grandes feuilles tout en permettant un accès commode pour le chargement de feuilles plus petites
- Compteur réglable à présélection
- Mode séquentiel pour l'alimentation de couvertures et insertion de lots
- Articulation souple des postes destinée à optimiser leur utilisation
- Station intégrale d'interclassement dynamique
- Dispositif intégré de traitement de brochures défectueuses
- Sortie bidirectionnelle vers l'avant ou l'arrière pour empilement ou confection des brochures
- Système de transport par bande double assurant un cheminement sans heurts et sans bourrages
- Ne requiert pratiquement ni maintenance, ni lubrification, ni pièces d'usure
- Construction résistante et robuste

SPECIFICATIONS

- **PRODUCTION** max. 3 500 jeux par heure en production continue
- **NOMBRE DE POSTES** 8 ou 12
- **CAPACITE PAR POSTE** 60 mm (la capacité des postes est sans importance en raison de la possibilité de charger en continu, ce qui, logiquement, rend la capacité du système d'alimentation illimitée)
- **FORMAT DES FEUILLES** de 120 x 200 à 350 x 500 mm
- **GRAMMAGE** 50 à 300 g/m² et au-delà
- **DETECTION** détection électronique des manques, des doubles, des bourrages, des postes vides, de sortie pleine
- **DIMENSIONS**
 - DIGIVAC larg. 660 mm long. 880 mm haut. 1620 mm (8 postes) 1960 mm (10 postes)
 - DIGIVAC avec TAQUEUSE larg. 660 mm long. 1220 mm haut. 1620 mm (8 postes) 1960 mm (10 postes)
- **TENSION** réglage de 190 – 240 V, 50 ou 60 Hz, monophasé, 10 A

POSSIBILITE DE CONNEXION DE MODULES DE FACONNAGE...



agrafeuse-plieruse
BOOKMASTER PRO

massicot de chasse
TRIMMASTER PRO

