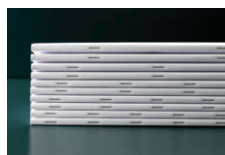


# WATKISS POWERSQUARE™ 200 FABRICANT DE LIVRES EN LIGNE

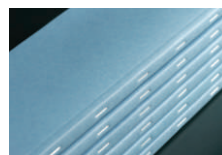
pour imprimantes Xerox Nuvera



Le piquage multiple permet la production en double ou triple pose



Insertion de 1 à 6 piqûres



Livres SquareBack™

## IMPRIMANTES XEROX PRISES EN CHARGE

- Xerox Nuvera™ 100 / 120 / 144 EA Production System
- Xerox Nuvera™ 200 / 288 EA Perfecting Production System

Le Watkiss PowerSquare™ 200 est un système de fabrication de livres complet et inédit qui associe le piquage, le pliage, la conception de couverture et le rognage dans une seule unité compacte. Il permet de produire des livres SquareBack™ comptant jusqu'à 50 feuilles (200 pages), ce qui représente deux fois l'épaisseur possible avec les autres machines de fabrication de livres, c'est pourquoi il est parfaitement adapté aux paginations importantes et aux stocks conséquents.

Le Watkiss PowerSquare™ 200 constitue une alternative rapide et rentable à la reliure sans couture ou avec bande. Les applications d'impression numérique emploient fréquemment des papiers forts et requièrent la flexibilité de produire une gamme plus vaste de livres finalisés en un seul processus, avec une intervention limitée voire inexistante de l'opérateur. Le nouveau Watkiss PowerSquare™ est donc leur compagnon idéal.



CRÉATIVITÉ · PRÉCISION · EFFICACITÉ



## AVANTAGES



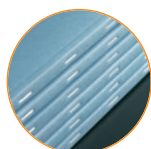
### UNE SOLUTION SIMPLE TOUT-EN-UN

Le PowerSquare™ offre une solution simple tout-en-un pour les livres de 8 à 200 pages. Aucun autre système de fabrication de livres n'est aussi flexible.



### LIVRES SQUAREBACK™

La finition des livres SquareBack™ combine l'apparence d'un livre reliure dos carré sans couture et la sécurité d'un dos cousu. Ils se posent à plat et sont faciles à emballer, empiler et manipuler. Il n'y a aucun risque de pages volantes et vous pouvez imprimer sur le dos. En cas de besoin, vous pouvez désactiver la finition SquareBack™ pour les livres peu épais.



### QUALITÉ CONSTANTE DU PIQUAGE

Le PowerSquare™ intègre une tête de piquage très résistante qui insère de 1 à 6 piqûres sur le dos du livre. Le système de contrôle des piqûres inédit ajuste la longueur et la position des piqûres pour qu'elles correspondent à la taille et à l'épaisseur du livre.



### DESIGN COMPACT ET ERGONOMIQUE

L'encombrement du PowerSquare™ est très compact, et largement inférieur aux autres méthodes de finition de livres. De plus, les livres finis sont livrés près de la position normale de l'opérateur, et non pas plusieurs mètres plus loin.



### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Toute intervention de l'opérateur se fait via l'interface utilisateur graphique couleur complète. Il vous suffit d'entrer les paramètres de la tâche (format du papier, épaisseur du livre et nombre de piqûres) sur l'écran tactile. Pour rendre les tâches répétitives encore plus simples, vous pouvez enregistrer les paramètres en leur attribuant chacun un nom unique afin de pouvoir les réutiliser instantanément.



### ROTATION AUTOMATIQUE DES FEUILLES

Les feuilles sont automatiquement positionnées dans l'orientation correcte pour la fabrication du livre. Avec du papier A4 ou 8.5" x 11", l'imprimante présente les feuilles par la longueur ; le PowerSquare™ fait ensuite pivoter les feuilles pour la fabrication du livre.



### ALLUMAGE INSTANTANÉ

Il n'y a pas de durée de préchauffage, donc la machine est toujours prête à fonctionner. Le faible coût des consommables et la consommation d'énergie limitée font du PowerSquare™ une solution écologique.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### GUIDE DE PRODUCTIVITE

(Livres/Heure)

Nuvera 144 EA Production System

Nuvera 288 EA Perfecting Production System

Nombre de feuilles (livres avec 2 agrafes)	2	4	6	10	20	50
A4 ou 8.5" x 11"	486	486	428	346	191	84
A3 ou 11" x 17"	467	383	290	184	98	43
A4 ou 8.5" x 11"	486	486	486	474	353	168
A3 ou 11" x 17"	467	455	444	368	196	86

Pour les livres fins, la productivité est déterminée par le PowerSquare™.

Pour les livres épais, la productivité est déterminée par la rapidité de l'imprimante.

### TAILLE / POIDS DU PAPIER

Taille min. d'entrée: 200 x 200mm (7.9" x 7.9")  
 Taille max. d'entrée: 340 x 500mm (13.3" x 19.6")  
 Rotation min.: 200 x 207mm (8.2" x 7.9")  
 Rotation max.: 320 x 227mm (12.5" x 8.9")  
 Poids du papier: 70 - 250gsm en fonction du type et de la qualité du papier

### ÉPAISSEUR DES LIVRES

minimum: 2 feuilles (= un livret de 8 pages)  
 maximum: 5 mm (environ 50 feuilles de papier 80 gsm = un livret de 200 pages)

### PIQÛRE

De 1 à 6 piqûres espacées régulièrement sur le dos du livre  
 Piqûres/spool: jusqu'à 291 500  
 Livres\*/spool: environ 127 000

### MASSICOTAGE

Coupe à partir du bord maximum: 28 mm  
 Dimension minimum du livre massicoté: 80 mm

### CAPACITÉ DE RECEPTION

35 livres\*

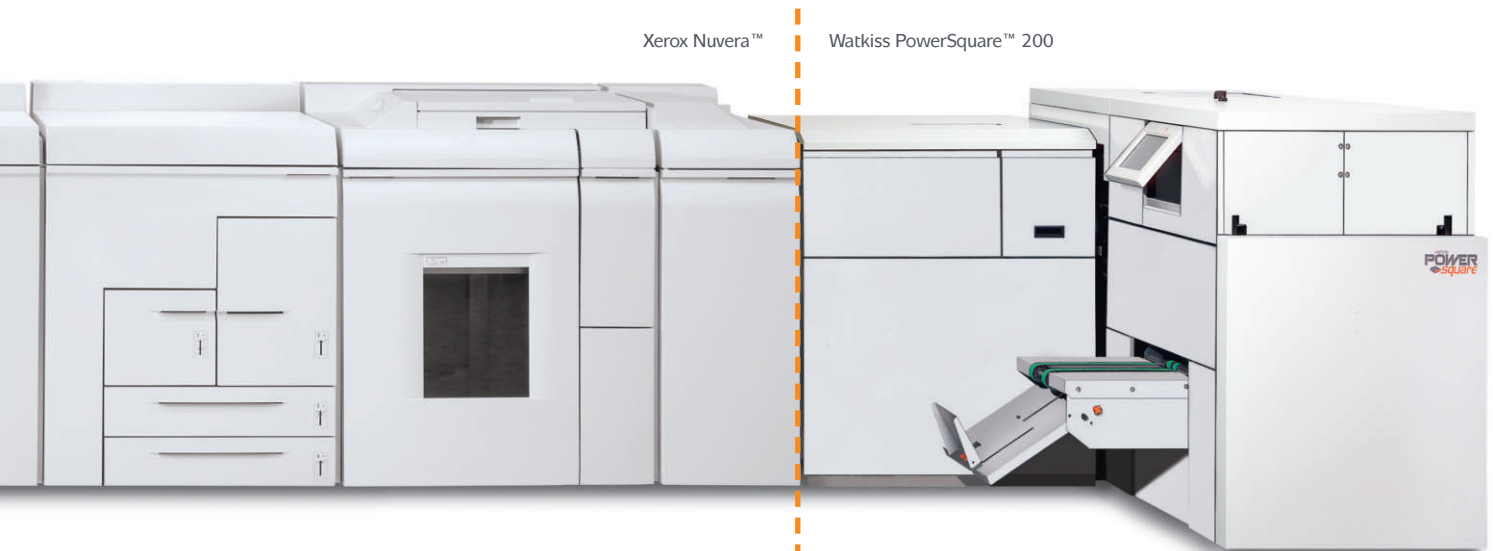
### TENSION D'ALIMENTATION

Réglable à 200, 208, 220, 230 et 240 V  
 50/60 Hz, monophasé

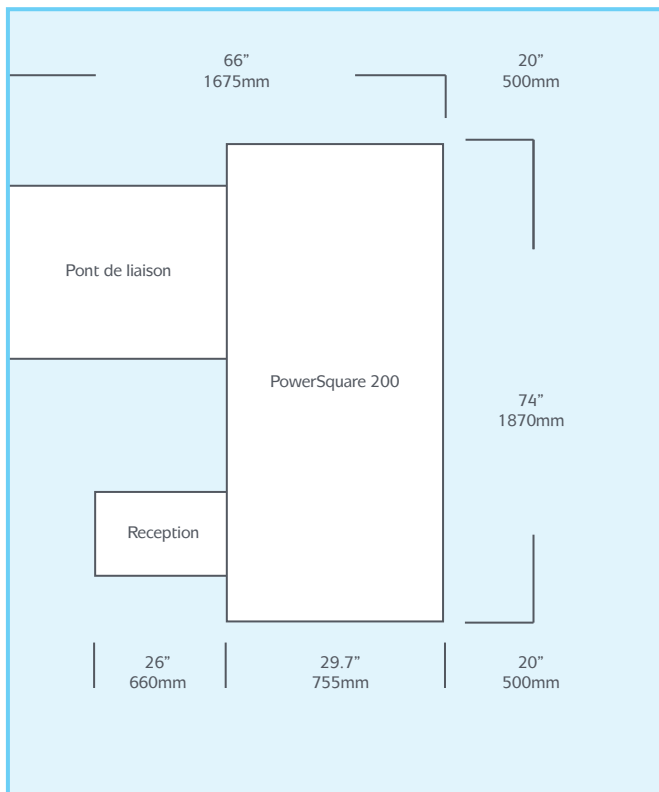
### CONSOMMATION D'ÉNERGIE

En veille: 92 VA (75 W)  
 En fonctionnement: 700 VA (500 W)

\* Un livre standard est composé de 20 feuilles de papier 80 gsm, avec 2 agrafes.



## DIMENSIONS AU SOL



Watkiss Automation est une entreprise innovante leader dans le domaine de la technologie de finition d'impression.

Depuis 35 ans, l'entreprise est spécialisée dans les solutions d'assemblage et de fabrication de livres conçues pour optimiser l'efficacité, la flexibilité et la rentabilité des opérations de finition.



**WATKISS AUTOMATION LTD**  
Watkiss House, 1 Blyadon Road,  
Middlefield Industrial Estate, Sandy,  
Beds, SG19 1RZ United Kingdom  
tel +44 (0)1767 685700  
fax +44 (0)1767 689900  
email [info@watkiss.com](mailto:info@watkiss.com)  
web [www.watkiss.com](http://www.watkiss.com)



Les taux de production sont basés sur des conditions de fonctionnement optimales et peuvent varier en fonction du papier et de l'environnement. Dans le cadre de notre politique d'amélioration constante, nous nous réservons le droit de modifier les matériaux ou les spécifications de ces produits à tout moment et sans préavis.

Protégé par brevet.  
Watkiss PowerSquare et SquareBack sont des marques de commerce de Watkiss Automation Limited.  
Xerox et Nuvera sont des marques déposées de Xerox Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.