

Plockmatic PowerSquare™ 224



Le système Plockmatic PowerSquare™ 224 est un système complet, unique et innovant, de fabrication de livrets pour les environnements à production moyenne et forte. Il produit des livrets à dos carré jusqu'à 224 pages et vous permet d'imprimer et de publier à la demande avec les meilleures imprimantes numériques du marché.

Le système Plockmatic PowerSquare™ 224 peut être connecté en ligne avec la vaste gamme des imprimantes de production couleurs et monochromes de Xerox®. Il est idéal pour les clients qui demandent des livrets de qualité professionnelle dans un système de production rapide et polyvalent.

SOLUTION

Le système de fabrication de livrets PowerSquare™ 224 combine les quatre processus d'agrafage, pliage, façonnage de dos et rognage pour produire des livrets à dos carré de 8 à 224 pages qui reposent à plat, s'empilent facilement et permettent l'impression sur le dos.

Conçu pour une fiabilité en production et une facilité d'emploi élevées, il est capable de fonctionner pendant des périodes prolongées sans intervention d'un opérateur.

L'ajout du dispositif de rognage latéral P2T apporte une solution professionnelle aux travaux d'impression pleine page, tout particulièrement importante pour les applications d'impression couleur.

VALEUR

Le système de fabrication de livrets PowerSquare™ 224 vous permet « d'en faire plus avec moins » en vous fournissant une solution polyvalente, économique et fiable de production de livrets bien finis, dotés de l'apparence séduisante de livres parfaitement reliés.

AVANTAGES

- Productivité, fiabilité et qualité accrues avec ce système de fabrication, agrafage/pliage/dos carré/rognage de livrets numériques en ligne.
- Accès à une plus vaste gamme de travaux grâce à la possibilité de traiter jusqu'à 224 pages. Le système PowerSquare™ 224 peut prendre en charge des feuilles plus épaisses et un plus grand nombre de pages que les autres systèmes de fabrication de livrets.
- Apporte aux clients des livrets dotés d'une valeur ajoutée professionnelle. Seul le système PowerSquare™ 224 permet de réaliser en même temps le dos carré et le pliage pour obtenir un fini de meilleure qualité.
- Gagnez en rendement maximum Avec jusqu'à 8 agrafes par livret, vous pouvez produire 2 ou 3 fois plus de livrets pour un rendement maximum. L'insertion de multiples agrafes améliore également la qualité et la durabilité des livrets épais.
- Bénéficiez d'une qualité accrue de chaque livret grâce au réglage automatique dynamique du nombre de pages afin de garantir une qualité d'agrafage et de pliage parfaite quelle que soit l'épaisseur du livret.
- Économisez du temps et de l'espace grâce à son l'ergonomie de son encombrement qui amène les livrets jusqu'à la position normale de l'opérateur. L'opérateur bénéficie également d'une configuration rapide via l'écran tactile couleur facile à utiliser.

Caractéristiques techniques du système Plockmatic PowerSquare™ 224

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format papier

- 200 x 200 mm à 365 x 500 mm (7,9 x 7,9 à 14,3 x 19,6 po) selon la capacité de l'imprimante

Rotation des feuilles

- Le système de rotation intégré assure une productivité optimale de l'imprimante
- Format maximal des feuilles en rotation : 320 x 227 mm (12,6 x 8,9 po)
- Format minimal des feuilles en rotation : 207 x 200 mm (8,2 x 7,9 po)

Gamme de supports

60 – 300 g/m² (16 lb Bond – 110 lb Cover) selon le type et la qualité du papier

Épaisseur des cahiers

Épaisseur minimale des jeux :

- 1 feuille (forme un dépliant de 4 pages une fois pliée)

Épaisseur maximale des cahiers finis :

- 10,4 mm (0,4 po) pour environ 216 pages 74 g/m²
- (208 pages 80 g/m², 224 pages 70 g/m²)

Épaisseur maximale des jeux :

- 5,2 mm (0,2 po) pour environ 54 pages 74 g/m²
- (52 feuilles 80 g/m², 56 feuilles 70 g/m²)

Agrafage

- Tête de piquage latérale lourde ; réglage automatique du nombre de pages
- Jusqu'à six agrafes espacées régulièrement sur le dos du livre.
- Agrafes/tambour : jusqu'à 291 500
- Livrets*/tambour : environ 127 000

Rognage du bord antérieur

- Rognage maximum du bord antérieur : 28 mm (1,1 po)
- Taille minimale des cahiers rognés : 78 mm (3,1 po)



Rognage latéral (en option)

- Rognage latéral maximal : 40 mm (1,5 po) de chaque côté
- Taille minimale des cahiers rognés : 120 mm (4,7 po)

Empilage

- Empileur standard : 35 cahiers*
- Empileur de cahiers (en option) : 930 mm (36,6 po)

Interface utilisateur

Écran tactile couleur en anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais et chinois

Cycle de service

- Volume moyen : 50 000 cahiers par mois
- Pic de volume : 150 000 cahiers par mois

PRODUITS XEROX® PRIS EN CHARGE

Contactez votre représentant Xerox pour obtenir une liste des presses prises en charge.

APPLICATIONS PRISES EN CHARGE

Cahiers de différents types et formats pour :

- Manuels
- Catalogues
- Brochures et dépliants
- Magazines
- Rapports
- Newsletters

* Un livret standard comporte 20 feuilles de papier 80 g/m² avec deux agrafes. Les spécifications sont données en unités du système métrique. Les unités du système impérial ne sont données que par commodité uniquement. PowerSquare et SquareBack sont des marques commerciales de Plockmatic International AB au Royaume-Uni et dans d'autres pays. Protégé par un brevet.

Contactez votre représentant Xerox pour plus de détails et pour en savoir plus sur nos options de finition.