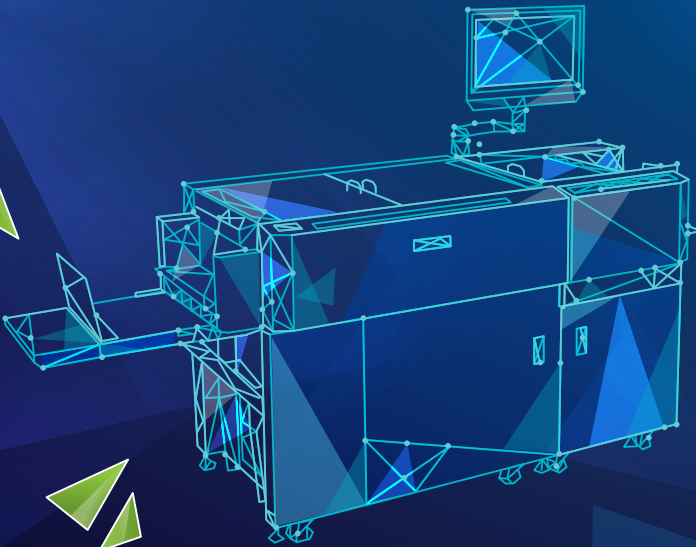


Duplo

**SYSTÈMES
MULTI-FINITIONS**



GAMME DC

Duplo DC-446

Systeme de rainage/coupe

Le DC-446 est entièrement automatisé avec jusqu'à 20 rainages en un seul passage. Avec son excellente précision, le DC-446 est parfait pour une large gamme d'applications pour l'imprimeur numérique réalisant des tirages courts à la demande.



Façonnez les cartes de vœux, les cartes postales, les dépliants et bien d'autres applicatifs grâce à une programmation entièrement automatisée et sans avoir besoin d'un opérateur expérimenté.



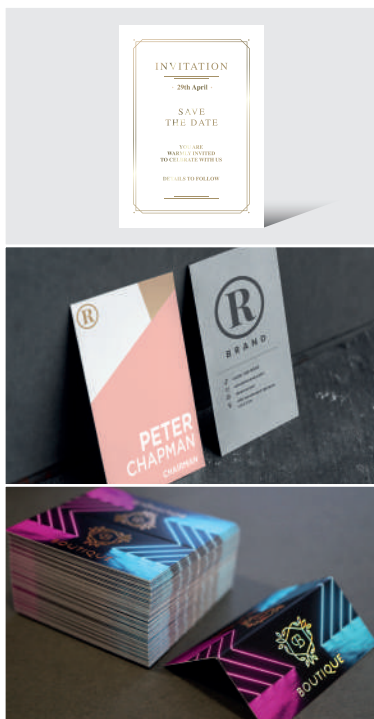
Principales caractéristiques techniques

- Jusqu'à 20 rainages par document.
- Réglage de la vitesse sur 3 niveaux.
- A4 SEF (1 rainage) à une vitesse de 3 600 feuilles/heure.
- Format papier min. : 140 mm x 150 mm.
Format papier max. : 330 mm x 670 mm.
- Grammages acceptés : de 110 g/m² à 350 g/m².

Duplo DC-618

Système de refente/ coupe/rainage/perforation

Le système multi-finitions entièrement automatisé DC-618 est la nouvelle solution de finition tout-en-un compacte et puissante de Duplo conçue pour les imprimeurs numériques modernes. Réalisez vos finitions dans des délais rapides et traitez efficacement les petits tirages grâce à une programmation automatique et à sa facilité d'utilisation. Le DC-618 produit une large gamme d'applications, des cartes de visite aux invitations, en passant par les tickets à la demande.



Principales caractéristiques techniques

- Préparation et changement automatiques des jobs.
- Intégration à Fiery Impose pour automatiser l'imposition des jobs.
- Le lecteur de codes-barres intégré pour automatiser l'appel de job.
- jusqu'à 6 refentes, 30 coupes et 20 rainages en un seul passage.
- Cartes de visite 21 poses : 550 SRA3/heure soit 11 550 cartes de visite/heure.
- Cartes postales A6 8 poses : 768 SRA3/heure soit 6 144 A6/heure.
- Format papier max. (largeur x longueur) : 330,5 mm x 1 000 mm (1 200 mm avec le plateau d'alimentation pour bannières en option).
- Grammages acceptés : de 110 à 400 g/m².
- Caméra permettant la lecture de marques repères, pour un repérage à $\pm 0,1$ mm.

Ajoutez le pliage intégré à votre DC-618 grâce à la DC-F100 !

Éliminez les goulets d'étranglement causés par l'installation d'un appareil séparé et rationalisez votre processus de finition en automatisant l'ensemble du flux de production, des feuilles non coupées jusqu'au pliage.



DC-618

Duplo DC-648

Système de refente/ coupe/rainage/perforation

Le DC-648 offre vitesse, durabilité et polyvalence. Le système multifonctions 100 % automatisé élimine les configurations fastidieuses avec sa simplicité d'utilisation. Le DC-648 produit une large gamme d'applications allant des cartes de visite aux cartes postales, en passant par les dépliants, les coupons détachables et bien plus encore.



Principales caractéristiques techniques

- Intégration à Fiery Impose pour automatiser l'imposition des jobs.
- Conforme à l'industrie 4.0 pour réduire les déchets.
- Cartes de visite 21 poses : 732 SRA3/heure soit 15 372 cartes de visite/heure.
- Cartes postales A6 8 poses : 1 200 SRA3/heure soit 9 600 A6/heure.
- Format papier max. (largeur x longueur) : 370 mm x 710 mm (999,9 mm avec les caractéristiques étendues).
- Grammages acceptés : de 110 à 400 g/m².
- Caméra permettant la lecture de marques repères, pour un repérage à $\pm 0,1$ mm.
- Gestion automatique de la déformation de l'image et du support.



Ajoutez le pliage intégré à votre DC-648 grâce à la DC-F100 !

Éliminez les goulets d'étranglement causés par l'installation d'un appareil supplémentaire et rationalisez votre processus de finition en automatisant l'ensemble du flux de production, des feuilles non coupées jusqu'au pliage.

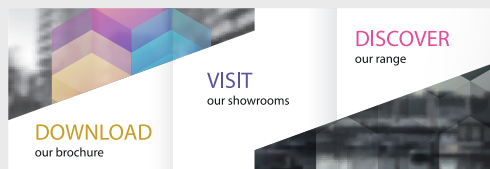
Duplo DC-746

Système de refente/ coupe/rainage/perforation

Le système multi-finitions DC-746 est la solution de Duplo pour la production à haute vitesse. Grâce à sa capacité de refente, de coupe, de rainage et de perforation, le DC-746 fournit des jobs de qualité professionnelle jusqu'à 3 000 feuilles par heure.

Le DC-746 peut produire une large gamme d'applications du papier imprimé au produit fini tout en permettant de réaliser des finitions dans des délais plus courts. Incroyablement efficace et facile à utiliser, le DC-746 est un système très polyvalent.

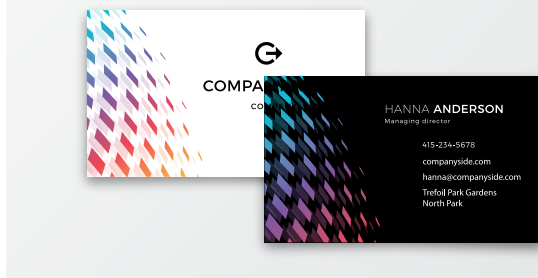




ons can bring excitement
unity into one's life. They
y growth, change, and
it in various aspects such as
relationships, or personal goals.

ew directions can lead to
g, increased confidence, and a
standing of oneself. While
the unknown can be
it is essential for personal
s progress.

in to new directions, individuals
their perspectives, challenge
i zones, and create meaningful
that enrich their lives."



Principales caractéristiques techniques

- Compatibilité JDF supprimant les erreurs de l'opérateur.
- Préparation et changement automatiques des jobs.
- Intégration à Fiery Lite pour automatiser l'imposition des jobs.
- Cartes de visite 21 poses : 1 100 SRA3/heure soit 23 100 cartes de visite/heure.
- Cartes postales A6 8 poses : 1 440 SRA3/heure soit 11 500 A6/heure.
- Format papier max. (largeur x longueur) : 370 mm x 999 mm
- Grammages acceptés : de 110 à 350 g/m² (400 g/m² max. pour la coupe).

DC-746

Duplo DC-20K B2

Système de refente/ coupe/rainage/perforation

Cette solution de coupe B2 est l'évolution parfaite de la gamme de systèmes multi-finitions automatisés Duplo. En apportant l'automatisation Duplo à la finition B2+, le système DC-20K alimente votre feuille au format directement dans le DC-746. Ce système ne nécessite pas d'intervention manuelle, il réalisera la refente, la coupe, le rainage et si nécessaire la perforation de vos cartes de visite, cartes de vœux, couvertures de livres, coupons détachables et plus encore.



Avec le système DC-20K, les clients ont simplifié leur flux de production en produisant plus de travaux, directement à partir de la presse.

Facile à utiliser et entièrement automatisé, le système DC-20K suit l'approche d'automatisation Duplo baptisée « Load It And Leave It », permettant aux opérateurs de se concentrer sur d'autres tâches.

Intelligent et intuitif, le système permet à un seul opérateur d'être rapidement formé et de faire fonctionner l'ensemble du système.

La programmation de travaux complexes est facilitée par l'interface utilisateur graphique, qui calcule la mise en page la plus efficace pour le job.

Le DC-20K s'adapte automatiquement à un large éventail de travaux, offrant la flexibilité du format B3 à la feuille B2+.



Principales caractéristiques techniques

- Passage à 64 poses à une vitesse de 21 500 cartes finies par heure.
- Cartes postales A6 16 poses à une vitesse de 7 200 cartes finies par heure.
- Format max. de feuille (largeur x longueur) : 750 mm x 750 mm.
- Grammages acceptés : de 110 à 400 g/m² (350 g/m² pour le rainage).

DC-20K

Duplo DC-F100

Plieuse en ligne

La DC-F100 rationalise votre flux de production en automatisant l'ensemble du processus, depuis les feuilles non coupées jusqu'au document plié, ce qui vous permet de gagner un temps précieux et d'économiser des ressources.

La DC-F100 est conçue pour réduire les goulets d'étranglement en éliminant le besoin de configurer un appareil séparé. Cette plieuse est optimisée pour les plis les plus courants, tout en offrant un réglage et une configuration automatiques.

Principales caractéristiques techniques

- Connexion avec le Duplo DC-618 ou DC-648.
- Pli en V (haut/bas), pli en C, pli en Z, pli double parallèle et pli fenêtre.
- Grammages acceptés : de 110 à 400 g/m².
- Largeur produit fini : 48 mm minimum, selon le système DC.
- Longueur produit fini : Sans pli de 50 à 1 000 mm
Avec pli de 85 à 500 mm.
- Capacité de réception :
 - Convoyeur supérieur de la DC-F100 : 400 mm
 - Bac récepteur inférieur : 100 mm
 - Empileur de cartes : 60 mm

L'empileur du DC-648 se connecte uniquement au DC-648.

