

Duplo

DC-F100

Plieuse en ligne pour systèmes multi-finitions



WWW.DUPLOFRANCE.FR

DÉCOUVREZ UN MONDE DE POSSIBILITÉS

Duplo

ÉTENDEZ LES CAPACITÉS DE VOTRE SYSTÈME MULTI-FINITIONS

- **Massicotage, refentes, rainage, micro-perforation et pliage en un seul passage**
- **Solution rentable : Opération de pliage en temps masqué**

Les supports doivent normalement être envoyées vers un massicot, puis vers une raineuse-plieuse. Cela nécessite non seulement plusieurs machines, mais aussi plus de personnel et plus de temps, tout en constituant une cause potentielle de gaspillage et d'erreurs.

La plieuse en ligne DC-F100 a été conçue pour étendre les capacités en ligne du système de coupe/refente/rainage DC-618 ou DC-648. Vous pouvez désormais réaliser une finition complète de différents supports, à savoir le pliage de documents tels que des cartes de vœux, des dépliants, le tout en un seul passage.

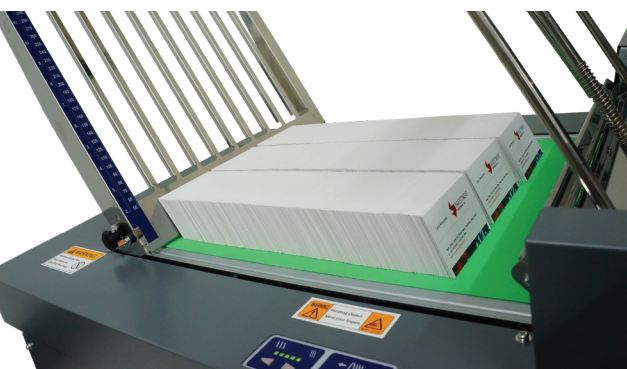
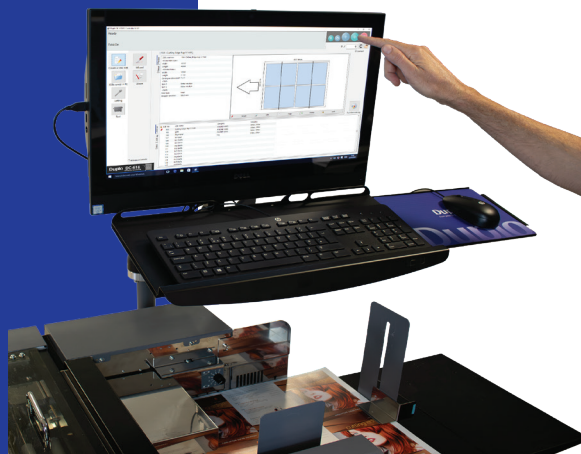
Cette approche permet d'automatiser intégralement et de manière centralisée le calage des travaux, ce qui réduit les manipulations, les erreurs et la gâche. La finition d'une application en un seul passage permet des économies considérables en matière d'équipement, de temps et de main-d'œuvre.

Le capteur CCD intégré, un classique de la gamme de systèmes de refente/coupe/rainage de Duplo, permet de rappeler toutes les tâches enregistrées en mémoire par simple lecture du code-barres imprimé et effectue les changements automatiquement. Il peut également lire les marques de repérage et corriger le décalage d'image feuille à feuille, dans le sens horizontal et vertical à une vitesse pouvant atteindre 19 feuilles/min, ce qui assure en permanence une finition de précision.

Remplissez vos objectifs de production grâce à nos systèmes de coupe/refente/rainage automatisés avec pliage en ligne. Contactez-nous pour vous aider à déterminer la solution la plus adaptée à vos besoins.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Interface utilisateur simple assistant l'opérateur pas à pas pour permettre une programmation intuitive et un réglage précis de la machine.
- Identification des travaux par numéro de tâche sous forme de code-barres.
- Configuration automatique de tous les modules.
- Mémorisation, consultation et modification des travaux sur écran tactile PC.
- Prise en charge par un logiciel de flux de production leader du marché (*voir page suivante*).



BASCULEZ FACILEMENT ENTRE VOS DIFFÉRENTS TRAVAUX

- Le système à 2 couteaux permet de réaliser des pliages standards et personnalisés.
- Les rouleaux de pliage s'adaptent aux différents grammages de papier.
- Les cartes de visite peuvent être produites alors que la DC-F100 est toujours connectée à l'équipement.
- Utilisez l'empileur de cartes ou pour les longs tirages, passez par la plieuse et utilisez la capacité totale de 400 mm du convoyeur.

DES APPLICATIONS RENTABLES

- Cartes de vœux.
- Chevalets.
- Dépliants.
- Menus.
- Cartes de visite simples ou pliées.
- Le système accepte des feuilles d'une longueur maximale de 1 mètre, ce qui le rend adapté aux applications 3 volets (A4, A4 à l'italienne).

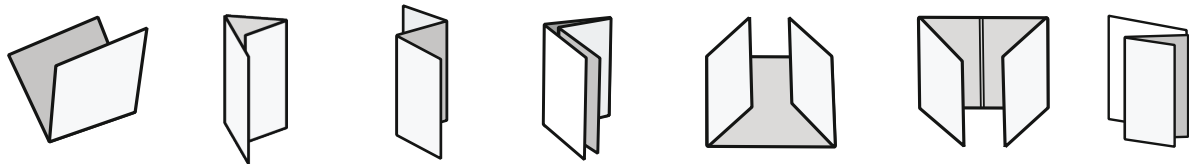


Duplo

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES *

PLIEUSE EN LIGNE	DC-F100
Modèles compatibles	Duplo DC-618 et DC-648
Types de pli	V (haut/bas), C, Z, pli double parallèle, pli fenêtre
Grammages acceptés	110-400 g/m ² (pliage double parallèle 110-230 g/m ²)
Largeur produit fini	48 mm minimum, sinon comme dispositif DC
Longueur produit fini	Sans pli 50-1 000 mm Avec pli 85-500 mm
Capacité d'empilage	Conveyeur supérieur du DC-F100 400 mm Bac de réception inférieur 100 mm Empileur de cartes de 60 mm L'empileur du DC-648 se connecte uniquement au DC-648

VITESSES (feuilles/min)	A4 > 2 COUPES, PLI EN V	SRA3 > 4 POSES, PLI EN V	SRA3 > CARTES DE VISITE 21 POSES
DC-618	21,7	13,1	9,4
DC-618 + DC-F100	21,5	12,7	9,4
DC-648	43,1	25,7	13,4
DC-648 + DC-F100	43,1	23,9	13,4



* Certaines caractéristiques font référence à un maximum ou à un minimum lorsque des kits supplémentaires sont inclus. Pour plus de détails, voir les fiches techniques des différents systèmes.

INTÉGRATION DES FLUX DE PRODUCTION

L'automatisation de la finition commence par l'imposition

Ultimate Imposstrip® Pro

- Solution logicielle qui supprime les points de contact manuels, réduit les goulets d'étranglement tout au long du flux de production et permet à un imprimeur de gérer l'automatisation de post-presse en même temps que le prépresse, atteignant ainsi un plus grand niveau d'efficacité.
- Face à la demande croissante de tirages plus courts et de délais d'exécution plus rapides, Ultimate Imposstrip® a été conçu dans un souci de productivité. Facile à utiliser et extrêmement polyvalent, il automatise la création d'impositions complexes afin d'éliminer les goulets d'étranglement croissants dus à l'augmentation du nombre de petits tirages.

Fiery Impose avec moteurs d'impression Fiery Driven™

- Réduisez les délais d'exécution en automatisant les étapes du prépresse jusqu'à la finition.
- Réduisez jusqu'à 70 % le temps de calage en automatisant la préparation des tâches et en éliminant les saisies de données manuelles, grâce à Fiery Impose® dans les environnements d'impression Fiery Driven™. L'intégration entre Fiery Impose et les systèmes DC de Duplo permet un gain de temps dans les flux de production, qui peut être appliqué aux tâches de mise en page courantes et personnalisées.