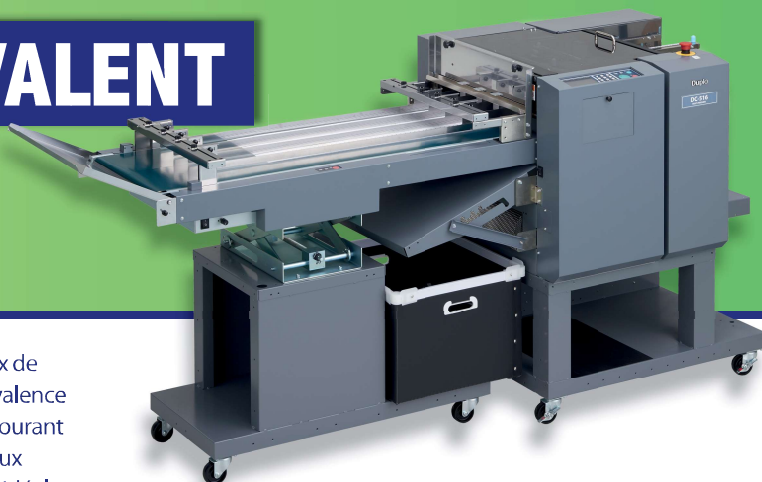


# LE MODULE DE FINITION POLYVALENT

## MASSICOT/RAINEUR DC-516



La vitesse du **Duplo DC-516** lui permet de traiter les travaux de finition manuels ou les pointes de production, avec la polyvalence nécessaire pour rationaliser les sources d'irritation dans le courant de votre flux de production. Sa capacité de finition de travaux différents avec efficacité et régularité en fait le compagnon idéal des environnements d'impression numérique exigeants.

Sa souplesse de conception lui permet de s'adapter à vos besoins et dans tous les cas, le DC-516 peut être utilisé comme système de refente et de découpe, comme système de rainage, ou comme système de microperforation. Il permet également de sélectionner une combinaison de deux fonctions. Il peut être utilisé comme solution dédiée pour une application clé, ou sélectionné parmi plusieurs modules et réorienté sur différentes applications afin de faire face à des pics saisonniers de la demande, en secours en cas de défaillance d'un autre équipement, ou pour répartir la production et résoudre les goulets d'étranglement au cours de la journée.

### RECOMMANDÉ POUR

- Imprimantes numériques moyen et grand volume
- Passage facile d'un tirage long à un autre différent
- La presse numérique near-line

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

#### Productivité

- Plateau d'alimentation grande capacité et empileur de réception avec séparation automatique des travaux
- = Tirages plus rapides et plus longs sans interruptions

#### Précision

- « Paramétrage une fois pour toutes » pour les travaux de même format, le lecteur suit le déplacement de l'image et compensation de l'étirement de l'image
- = Qualité régulière de la production avec moins de gâche

#### Polyvalence


- Installez exactement les options dont vous avez besoin
- = Passage rapide d'un travail à un autre totalement différent
- Spécialisé mais flexible = Permet de rationaliser et d'équilibrer les charges de votre flux de production et de respecter vos délais

\* La précision varie en fonction du type de papier et du grammage utilisé.

 Jusqu'à 30 coupes, 30 rainages et 10 refentes

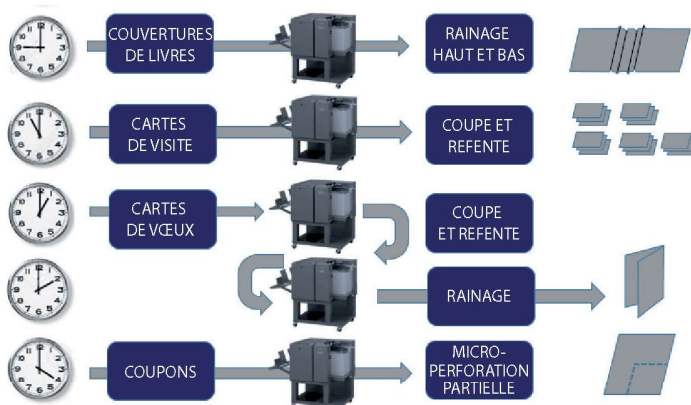
 Rainage jusqu'à 6 000 feuilles à l'heure

 Capacité de chargement de 360 mm

 Convoyeur d'empilement pour les applications petit format

### POLYVALENCE

Le DC-516 permet de respecter tous vos délais.



**Duplo**

## TABLEAU COMPARATIF

| Fonction  | DC-646i PRO        | DC-516                                   | DC-746             |
|---|--------------------|--|--------------------|
| Vitesse : Cartes de visite 21 poses SRA3 (par min)          | 7,5                | 11                                       | 18                 |
| Vitesse : Dépliants A4 à A5 (rainage) (par min)             | 25                 | 100                                      | 35                 |
| Vitesse : Cartes de vœux 4 poses SRA3 (par min)             | 14                 | Découpe @ 23, puis rainage @ 100         | 30                 |
| Longueur de feuille max. (mm)                               | 670 (999,9*)       | 670, 1 000 avec bac papier long (1 600*) | 670 (999,9*)       |
| Largeur de feuille max. (mm)                                | 370                | 370                                      | 370                |
| Format de finition min. (mm), l x L                         | 48 x 49L (28L*)    | 48 x 49L (42L*)                          | 48 x 49L (28L*)    |
| Grammage papier min. (g/m <sup>2</sup> )                    | 110                | 110                                      | 110                |
| Grammage papier max. (g/m <sup>2</sup> )                    | 350                | 350 découpe / 400 rainage                | 350                |
| Coupes max.   | 30                 | 30                                       | 30                 |
| Nb max. de rainages   | 20                 | 30                                       | 20                 |
| Refentes max.   | 6                  | 10                                       | 10                 |
| Réglage de la profondeur de rainage                         | Bouton poussoir    | Bouton poussoir                          | Bouton poussoir    |
| Position de microperforation                                | Automatique        | Manuel                                   | Automatique        |
| Perforation partielle (séquentielle/partielle)              | Oui                | Oui                                      | Oui                |
| Microperforation : Grammage papier max. (g/m <sup>2</sup> ) | 350                | 350                                      | 350                |
| Changement sans outils pour microperforation                | Oui                | Non                                      | Oui                |
| Capacité de chargement (mm)                                 | 100                | 360                                      | 150                |
| Réglage de soufflerie sans outils                           | Oui                | Oui                                      | Oui                |
| Détection de double alimentation                            | Ultrasons          | Ultrasons                                | Ultrasons          |
| Programmation   | PC contrôleur      | Écran tactile                            | PC contrôleur      |
| Mémoire (travaux)   | 250 + PC           | 250                                      | 250 + PC           |
| Rappel automatique des travaux par code-barres              | Oui                | Non                                      | Oui                |
| Détection de repérage d'image                               | Transversal et Bas | Bas                                      | Transversal et Bas |
| Compensation du rétrécissement de l'image                   | Oui                | Oui                                      | Oui                |
| Capacité de l'empileur de cartes de visite                  | 500 cartes         | 500 cartes (avec convoyeur 1 600)        | 700 cartes         |
| Pause pour l'empileur de cartes de visite                   | Oui                | Oui                                      | Oui                |
| Système de pliage intégré (IFS)                             | Oui                | Non                                      | Oui                |
| Poids net (kg)**  | 285                | 169 (avec convoyeur 74)                  | 555                |

\* Fonction étendue

\* La précision varie en fonction du type de papier et du grammage utilisé.

Duplo applique une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve le droit de modifier les informations fournies sans avis préalable.

# Duplo