

# SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

## DocuCreaser 35 / 52

Rainage maximum (vers butée) 35 mm : L 360 mm x l 350 mm

Rainage maximum (vers butée) 52 mm : L 520 mm x l 520 mm

Rainage minimum (vers butée) : L 25 mm

Grammages max. 400 g/m<sup>2</sup>, y compris supports laminés

## ElectroCreaser 36 / 52

Rainage maximum (vers butée) 36 mm : L 435 mm x l 365 mm

Rainage maximum (vers butée) 52 mm : L 520 mm x l 520 mm

Rainage minimum (vers butée) : L 30 mm

Grammage max. 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

## DigiCreaser

Cadences jusqu'à 4000 feuilles par heure  
(alimentation en continu)

Format de feuille maximum 630 mm x 330 mm

Grammage max. 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

Jusqu'à 9 rainures par feuille

Distance min. rainages répétitifs : 1 mm

Perforation en standard - perforation transversale en option

## AutoCreaser Pro 33

Cadences jusqu'à 8500 feuilles/h (A4), 11 000 feuilles/h (A5)

Format de feuille maximum : 700 x 330 mm

(900 x 330 mm avec table d'extension en option)

Grammage max. 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

Jusqu'à 16 rainures par feuille

Distance min. rainages répétitifs : 1 mm

Perforation en standard - perforation transversale en option

## AutoCreaser Pro 50

Cadences jusqu'à 8500 feuilles/h (A4), 11 000 feuilles/h (A5)

Format de feuille maximum : 700 mm x 500 mm

(900 mm x 500 mm avec table d'extension en option)

Grammage max. 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

Jusqu'à 16 rainures par feuille

Distance min. rainages répétitifs : 1 mm

Perforation en standard - perforation transversale en option

## AutoCreaser Pro 385

Cadence jusqu'à 8500 feuilles/h (A4)

Format de feuille max. : 700 mm x 385 mm min. :

210 mm x 140 mm

Grammages jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

Rainures par feuille 16

Lames de rainage 2

Applications programmées : max. : 50

Distance rainages répétitifs : min. : 1 mm (selon grammage)

Distance min. rainure/bord d'attaque : 2,5 mm

Distance min. rainure/bord queue : 2,5 mm

## AutoFold Pro

Format de feuille maximum 674 mm x 365 mm

Nombre maximum d'applications programmées : illimité

Grammages jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> (0,4 mm)

Nombre maximum de plis par feuille : 2

Cadence max. 6240 feuilles par heure

## DigiFold Pro

Cadences jusqu'à 6000 feuilles par heure (A4 en deux)

Format de feuille maximum : 700 mm x 385 mm

(900 mm x 385 mm avec table d'extension en option)

Grammage max. 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

Jusqu'à 9 rainures par feuille

Distance min. rainages répétitifs : 40 mm

Perforation en standard

## DigiFold Pro 385

Cadences jusqu'à 6000 feuilles par heure (A4 en deux)

Format de feuille maximum 700 mm x 385 mm

Grammage max. 400 g/m<sup>2</sup> (0,4mm), y compris supports laminés

Lames de rainage : 2

Applications programmées : max. : 50

Distance rainages répétitifs : min. : 70 mm (selon grammage)

Distance min. rainure/bord d'attaque : 2,5 mm

Distance pli/bord d'attaque : min. : 50 mm (selon grammage)

Distance min. rainure/bord queue : 2,5 mm

Distance pli/bord queue : min. : 50 mm (selon grammage)

Longueur du pli : min : 70 mm

## Options

Lame de rainage étroite

Lame de perforation transversale

LES NOUVELLES PLIEUSE NUMÉRIQUE DIGIFOLD 385 ET RAINEUSE AUTOMATIQUE PROFESSIONNELLE AUTOCREASER PRO DES SYSTÈMES MORGANA et sur l'illustration la liaison au module Morgana Autofold Pro.



Nouvelle génération de la plieuse numérique professionnelle DigiFold Pro et de la raineuse automatique professionnelle AutoCreaser Pro proposant une productivité plus élevée et des options d'outils. Nouveau margeur haute pile avec paramétrage papier automatique des grandes séries.

## RAINEUSES | PLIEUSES



LA DERNIÈRE GÉNÉRATION DES RAINEUSES/PLIEUSES

# RAINEUSES

## La gamme de rainage Morgana

La plupart des impressions numériques présentent des craquelures de toner, en particulier sur les supports couchés ou de fort grammage, surtout en cas d'impression sur un pli. Une raineuse vient à bout de ce problème par une rainure haute pression qui permet le pliage du papier avec peu de craquelures ou sans craquelures.

La gamme Morgana de rainieuses offre des performances, une productivité, une facilité d'utilisation et une rentabilité inégalées et témoignent de la stratégie de Morgana de développer des solutions de premier ordre aux problèmes de finition des documents.

Toutes les rainieuses sont dotées de la même lame et enclume de rainage haute qualité pour garantir la qualité des rainures.

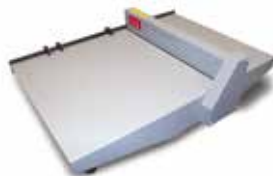
### DocuCrease 35/52

Ces rainieuses manuelles de 35 cm et 52 cm de large sont destinées aux applications de faible volume. La raineuse DocuCrease possède deux butées réglables pour la réalisation de rainages multiples sur la même couverture ou de travaux répétitifs (butée supplémentaire en option). Configuration rapide, simple avec échelles indiquant clairement la position des rainures.



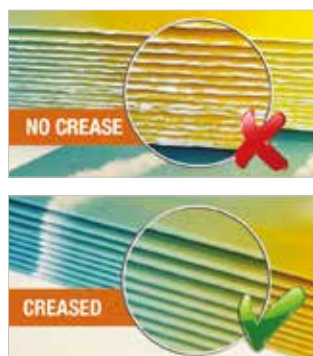
### ElectroCreaser 36/52

La raineuse semi-automatique existe en deux modèles, 36 ou 52 cm et constitue l'unité idéale pour les imprimeurs qui ont besoin d'un système plus rapide qu'une raineuse manuelle.



La raineuse électrique ElectroCreaser est idéale pour les petites imprimeries ou les imprimeries intégrées. La raineuse à table compacte est rapidement mise en service et se caractérise par sa simplicité d'utilisation. Comme tous les autres produits Morgana, elle recourt à un rainage par lame et enclume qui, contrairement au rainage traditionnel, ne cause aucun dommage du substrat et produit un rainage superbe sur tous les types de papier jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur, soit 300 g/m<sup>2</sup> environ.

Déclenchement du rainage par pédale électrique pour plus de productivité et de précision.



L'illustration montre ici l'avantage du rainage avant le pliage.

### DigiCreaser

Entièrement automatique, hormis l'alimentation, le système DigiCreaser de Morgana est une raineuse rapide, polyvalente qui peut être livrée comme modèle de table ou montée sur roulettes en option. Simple, dotée d'un affichage tête haute pour solliciter l'opérateur, la raineuse DigiCreaser utilise un rainage par lame et enclume pour une qualité optimale et propose les fonctions de comptage et de perforation dans l'équipement de série. Elle peut stocker neuf programmes de travaux répétitifs.



### AutoCreaser Pro 33/50

La raineuse automatique professionnelle AutoCreaser Pro est le modèle qui offre la plus grande productivité, en produisant jusqu'à 8500 feuilles par heure avec alimentation entièrement automatique.

La machine est contrôlée par notre Morgana SmartScreen, écran tactile simple à base d'icônes pour saisir les détails du travail. Il suffit de sélectionner le format papier et le type de pliage. La machine calcule exactement la position des rainures nécessaires. Les formats papier courants sont préprogrammés. Par ailleurs, il est possible de mémoriser des formats papier et des formats de travaux spécifiques pour pouvoir les rappeler en cas de travaux répétitifs.

La raineuse automatique professionnelle AutoCreaser Pro propose la fonction de perforation dans l'équipement de série. L'unité de perforation transversale est disponible en option pour des applications détachables spécifiques.



# PLIEUSES

## La gamme de raineuses/ plieuses Morgana

### La raineuse automatique professionnelle AutoCreaser Pro 385

La raineuse AutoCreaser Pro 385 apporte la solution complète au problème des craquelures lors du pliage de documents issus de procédés numériques. Elle est tout aussi efficace avec des supports cartonnés, laminés ou texturés imprimés de manière conventionnelle.

La raineuse AutoCreaser Pro 385 est dotée de la toute dernière technologie pour permettre la configuration automatique de travaux, y compris le réglage de toutes les fonctions de chargement. Il suffit de sélectionner un petit nombre de paramètres simples sur le panneau de commande à écran tactile SmartScreen de Morgana. Le nouveau margeur haute pile permet l'empilage jusqu'à 450 mm de hauteur pour les longues séries et est équipé d'une table SmartStep pour le chargement rapide de petites séries.

### Principales caractéristiques du produit

- Rainage sans craquelures
- Commande intuitive sur écran tactile SmartScreen
- Support jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur (environ 400 g/m<sup>2</sup>)
- Format de feuille maximum 385 mm x 700 mm
- Système d'alimentation à succion par le haut
- Margeur pile haute d'une capacité de 450 mm
- Table de réception SmartStep
- Jusqu'à 16 rainures par feuille
- Lame et enclume de rainage garantis à vie
- Deux lames de rainage
- 8500 feuilles par heure
- Perforation en ligne en standard
- Perforation transversale disponible en option



### L'unité de pliage automatique Morgana AutoFold

La plieuse automatique professionnelle Morgana AutoFold Pro est une unité indépendante qui peut être connectée à toute autre raineuse Morgana ou d'autres fabricants pour bénéficier d'une solution de pliage utilisant notre technologie à couteaux mobiles brevetée. Les couteaux mobiles associés à des rouleaux de grand diamètre ont été spécialement conçus pour éviter les marques et éraillures des supports à impression numérique.

La plieuse AutoFold Pro est simplement rajoutée à la raineuse et son convoyeur à vide réglé à la hauteur de sortie de l'unité. Le format papier et le type de pliage sont entrés simplement sur l'écran Morgana SmartScreen, avec des cadences de production allant jusqu'à 6000 feuilles par heure.

Si vous possédez déjà une raineuse et que vous devez augmenter votre productivité en incluant des feuilles pliées, la plieuse AutoFold Pro est la solution idéale. Destinée spécifiquement aux imprimeurs numériques ou lithographes professionnels pour le rainage et le pliage de supports à impression numérique, de fort grammage ou texturés. La plieuse AutoFold Pro utilise notre unité de pliage à couteaux mobiles brevetée pour apporter une solution compacte, robuste au problème inesthétique des craquelures toner sur papier.



### Principales caractéristiques du produit

- Commande par écran tactile SmartScreen
- 6000 feuilles/h
- Support jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur (environ 400 g/m<sup>2</sup>)\*
- Mémoire alphanumérique
- Système d'alimentation PosiFeed
- 900 mm x 385 mm avec table d'extension disponible en option
- Rainage et pliage sans craquelures
- Perforation comprise

# RAINEUSES | PLIEUSES

## Raineuse plieuse DigiFold Pro

La DigiFold Pro est une machine de rainage et pliage automatique, destinée spécifiquement aux imprimeurs numériques ou lithographes professionnels pour le rainage et le pliage de supports à impression numérique, de fort grammage ou texturés. La machine DigiFold Pro combine notre technologie de rainage unique à notre unité de pliage à couteaux mobiles brevetée pour apporter une solution compacte, robuste au problème inesthétique des craquelures papier et toner.

### Principales caractéristiques du produit

- Commande par écran tactile SmartScreen
- 6000 feuilles/h
- Support jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur (environ 400 g/m<sup>2</sup>)\*
- Mémoire alphanumérique
- Système d'alimentation PosiFeed
- 900 mm x 385 mm avec table d'extension disponible en option
- Rainage et pliage sans craquelures
- Perforation comprise
- Perforation transversale



## La raineuse plieuse DigiFold Pro 385

La nouvelle DigiFold Pro 385, toute dernière et quatrième génération de la série DigiFold, offre des niveaux supplémentaires d'automatisation pour répondre aux applications complexes d'aujourd'hui. Elle est dotée de la toute dernière technologie qui permet la configuration automatique de travaux, y compris le réglage de toutes les fonctions de chargement et les réglages des rouleaux de pliage. Il suffit de sélectionner un petit nombre de paramètres simples sur le panneau de commande à écran tactile SmartScreen de Morgana. Le nouveau margeur haute pile permet l'empilage jusqu'à 450 mm de hauteur pour les longues séries. Il est équipé d'une table de réception SmartStep pour le chargement rapide de petites séries.

L'alimentation papier est contrôlée par un nouveau tambour d'alimentation par le haut capable de changer de type et d'épaisseur de papier parmi une large gamme disponible, avec peu d'intervention de l'opérateur.

La DigiFold Pro 385 est équipée d'une lame et enclume DynaCrease pour permettre la cadence maximum pendant le rainage et le pliage et d'une lame et enclume fixes en mode rainage uniquement. Les opérateurs peuvent ainsi sélectionner une très large gamme d'applications de production sur l'écran tactile SmartScreen, toutes les autres fonctions étant configurées automatiquement.

Le système DynaCrease unique intègre les rainures sur le support avec une précision de +/- 0,1 mm. Ce système permet d'atteindre une production de 6000 feuilles par heure.

### Principales caractéristiques du produit

- Rainage et pliage de feuilles jusqu'à 0,4 mm d'épaisseur sans craquelures
- Commande intuitive sur écran tactile SmartScreen
- Système d'alimentation à succion par le haut
- Margeur pile haute d'une capacité de 450 mm
- Table de réception SmartStep
- 6000 feuilles par heure
- Mode rainage simple grande vitesse dans réceptacle de sortie dédié
- Mécanisme de pliage à couteaux mobiles breveté
- Format de feuille max. - 385 mm x 700 mm
- Lame et enclume de rainage garantis à vie
- Perforation en ligne en standard
- Perforation transversale disponible en option

La DigiFold Pro 385 peut être utilisée comme raineuse/plieuse intégrée pour effectuer les deux fonctions en une seule passe, comme raineuse indépendante si le pliage n'est pas requis ou comme perforieuse lorsque le rainage et le pliage ne sont pas requis. L'unité peut contenir jusqu'à 5 outils de perforation sur la largeur de la feuille.

