

### Multigraf - L'excellence en finition de documents !

#### La nouvelle dimension du rainage et du pliage - Eurofold TOUCHLINE CF 375.

#### Le rainage et le pliage intégrés dans une seule machine.

La nouvelle génération TOUCHLINE offre plus de flexibilité et d'automatisation que toutes les autres machines de la même classe. La raineuse-plieuse TOUCHLINE CF375 peut gérer des grammages jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup>.

Le dispositif de rainage comporte le système exclusif Multigraf Swingbar pour éliminer la cause du papier. Le papier passe sans s'arrêter pendant le processus de rainage. Le réglage de la profondeur du rainage est entièrement automatisé et c'est un autre point fantastique de la TOUCHLINE CF375.

Le dispositif de pliage de la TOUCHLINE CF375 est équipé du système à couteaux breveté Multigraf Pro-Knife. Il permet non seulement d'obtenir un pli parfait mais évite les marques sur les feuilles. En utilisant cette technologie, TOUCHLINE CF375 marche à une vitesse appréciable de 6 000 feuilles A5 par heure, indépendamment du nombre de pliage et rainage.

TOUCHLINE est équipé d'un margeur haute pile utilisant un système d'aspiration, lame soufflante pour une séparation de feuilles parfaite; contrôle de double feuille et mise en route très simple. Aucun compresseur n'est nécessaire, ce qui réduit énormément les émissions de bruit. Le format maximum est de 375 x 660 mm. Avec une rallonge de table en option est un format de feuille de jusqu'à 375 x 1 050 mm possible !

La sortie comporte deux niveaux. Si les documents sont rainés et pliés ils sortent sur le tapis électrique du haut. Si les feuilles sont uniquement rainées ou perorées elles sortent dans le bac de réception du bas. Les feuilles ne passent pas par les rouleaux de pliage. Un dispositif de perforation est disponible. TOUCHLINE est très compacte et montée sur roulettes. Les dimensions sont seulement 1 830 x 600 mm.

#### Utilisation très simple.

Derrière le nom TOUCHLINE, Multigraf SA cache la philosophie de sa nouvelle génération "Appuyez sur une touche et on y va !". Les informations nécessaires sont programmées par des symboles sur un écran tactile couleur.

Le reste est automatiquement réglé par la machine, pratiquement aucun réglage manuel n'est nécessaire. La touche multifonctionnelle, positionnée d'une manière ergonomique, au centre de la machine, contient les commandes nécessaires pour une production efficace.



#### Ecran tactile couleur.

L'écran tactile intuitif offre un accès direct et facile à tous les éléments de commande de la TOUCHLINE CF375.



#### Opération par une touche.

Pour entrer en production il existe une seule touche multifonctionnelle, positionnée d'une manière ergonomique, au centre de la machine. Vous allez apprécier !



#### Margeur haute pile à aspiration.

Le margeur vous étonnera. Système à tapis d'aspiration, et lame soufflante pour une séparation de feuilles parfaite, contrôle double feuille et mise en route très simple. Ne vous inquiétez pas, ce margeur va gérer tous vos grammages.

Système du margeur	Tapis d'aspiration, haute pile
Capacité du margeur	180 mm
Format minimum	105 x 148 mm
Format maximum	375 x 660 mm 375 x 1 050 mm avec rallonge de table
Grammage	80 à 400 g/m <sup>2</sup> ou maximum 0,4 mm*
Tableau de commande	Ecran tactile couleur
Contrôle double feuille	Ultrasonique
Système de rainage	Multigraf Swingbar
Types de rainage	2
Profondeur du rainage	3, réglage automatique pour chaque type
Nombre de rainages	20
Distance entre 2 rainages	30 mm
Système de pliage	Multigraf Pro-Knife
Nombre de plis	2
Longueur du pli minimum	30 mm
Longueur du pli maximum	500 m
Tapis de sortie	820 mm
Capacité bac de réception	120 mm
Vitesse	En fonction de l'application Jusqu'à 6 000
Dimensions	1 860 x 600 x 1 320 mm
Poids	168 kg
Alimentation	100-240 VAC, 50/60 Hz



**Contrôle double feuille.**

Le contrôle de double feuille est une application particulière pour laquelle les détecteurs ultrasoniques ont été spécialement conçus. Dans cette application issue du domaine de l'imprimerie, les épaisseurs de papier ou de feuille sont mesurées à l'aide de détecteurs ultrasoniques.



**Sortie supérieure et inférieure.**

Tapis de sortie avec églage automatique. Tous les produits pliés sont déposés sur cette sortie à haute capacité. Si les feuilles sont uniquement rainées, elles sortent dans le bac de réception du bas et ne passent pas par les rouleaux de pliage.



**Dispositif de perforation.**

Un dispositif de perforation est disponible pour la sortie inférieure. TOUCHLINE offre plus de flexibilité grâce aux opérations supplémentaires online.



Eurofold TOUCHLINE CF375 permet les plis les plus fréquents :



Les cadences de production indiquées ont été relevées dans des conditions de fonctionnement optimales. Elles sont donc susceptibles de varier en fonction des supports et de l'environnement de production. Les caractéristiques techniques peuvent changer à tout moment.

Max Size 375 x 1050mm	Min Size 105 x 148mm	80- 400 gsm	2 Folds	Max Crosses 20	Speed 5000 A4/hour	Speed 6000 A5/hour
-----------------------------	----------------------------	-------------------	---------	-------------------	--------------------------	--------------------------