

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques indiquées peuvent changer à tout moment.

	DCM-52	DCM-75
Margeur manuel	■	■
Margeur à succion	■	■
Margeur haute pile	■	■
Sortie à nappe (optionnel)	■	■
Sortie haute pile	■	■
Réglage de la pression des arbres de rainage	■	■
Laize maxi	520 mm	750 mm
Laize mini	100 mm	100 mm
Nombre d'arbres de rainage	4	4
Diamètre d'arbre	35 mm	35 mm
Vitesse	jusqu'à 30.000 feuilles A4 / h	jusqu'à 30.000 feuilles A4 / h
Poids du module de rainage	65 kg	80 kg
Alimentation	230 V, 50 Hz / 115 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz / 115 V, 60 Hz
Dimensions	1200 x 700 mm (margeur manuel) 1300 x 700 mm (margeur à succion) 2300 x 750 mm (margeur haute pile)	1300 x 910 mm (margeur manuel) 2300 x 1000 mm (margeur haute pile)

Outils CPU de Multigraf

Pour les machines de rainage DCM, Multigraf a développé les outils CPU. Avec ces outils, tous les travaux suivants sont possibles :

- Rainage simple
- Rainage double
- Rainage de couvertures
- Micro-perforation
- Coupe mi-chair
- Couper

Veuillez trouver les informations dans le prospectus particulier.

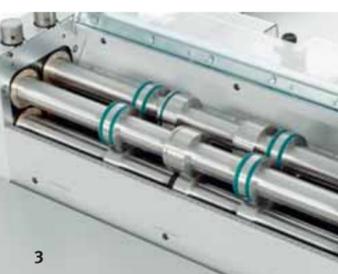
Multigraf SA
Machines Graphiques
Grindelstrasse 26
CH-5630 Muri
Tél. +41 56 675 58 00
Fax +41 56 675 58 60
mail@multigraf.ch
www.multigraf.ch



fournitures et matériels pour l'imprimerie
et l'impression grand format
02.31.75.06.06 - infos@dmba.fr

Machine à rainer et micro-perforer

DCM-52 & 75



1 + 2 | Sorties

En supplémentaire de la sortie standard une sortie a haute pile et une sortie à nappe sont disponible.

3 | Le cœur de la raineuse DCM

Les raineuses DCM sont équipées de deux paires d'axes d'un diamètre de 35 mm. Ceci offre diverses possibilités supplémentaires en production. Différentes opérations peuvent être effectuées lors d'un même passage: rainer, micro-perforer, couper, coupe mi-chair.

4 | Les solutions pour compter et contrôler

Deux compteurs (systèmes de contrôle) sont disponibles pour les machines DCM. Pour les applications standard, le modèle simple EF-110, est recommandé.

Le compteur EF-2100 offre encore plus de confort. Il inclut aussi la fonction de synchronisation des feuilles (réglage de la distance entre deux feuilles).

Le contrôle double feuille est disponible comme option.



Rainage simple



Rainage double



Rainage de couvertures



Micro-perforation



Coupe mi-chair



Couper



MACHINE À RAINER ET MICRO-PERFORER

Multigraf, pour plus de flexibilité en production!

Machine à rainer et micro-perforer DCM-52 & 75

La Multigraf DCM-52 & 75 est une solution industrielle et de haute performance pour rainurer et micro-perforer. Le principal argument réside dans l'équipement de la machine avec deux paires d'axes qui offrent une plus grande flexibilité en production. La DCM est d'une construction très solide, pour que des produits difficiles puissent être gérés. Les axes sont d'un diamètre de 35 mm. Les doubles axes ne permettent pas seulement de rajouter des outils en plus grande quantité mais aussi de pouvoir ap-

pliquer des lignes de rainage et de perforation très proches les unes des autres. Des produits difficiles peuvent être rainés deux fois dans le même passage ce qui autorise des grammages pouvant aller jusqu'à 500 g/m².

Deux modèles différents sont disponibles, la DCM-52 (laize de 520 mm) et la DCM-75 (750 mm). Comme tous les produits de Multigraf, ces modèles peuvent être équipés avec des margeurs différents. En entrée de gamme, un margeur manuel est disponible. Nous offrons des margeurs professionnels: pour le modèle DCM-52

un margeur à succion avec prise par dessous et pour les deux modèles un margeur haute pile pour une production élevée.

Toutes les machines sont équipées d'usine avec une réception simple. Pour augmenter la capacité de réception, divers tapis, ainsi qu'une sortie haute-pile sont disponibles.

Le système modulaire Multigraf permet à tous les modèles DCM d'être configurés on-line avec un système de pliage à poches ou à couteau. La combinaison avec des plieuses d'un autre fabricant est aussi possible.

Deux margeurs professionnels à haute performance permettent de tourner à une vitesse de production jusqu'à 30.000 feuilles par heure. Comme standard, le margeur à succion avec prise par dessous est proposé. Pour des gros volumes, et des grands formats, le margeur haute pile est conseillé. Le système modulaire permet l'évolution de la machine à tout moment.

1 | Des applications online:

Avec les différents dispositifs de transfert comme la table de rectification, la DCM peut être couplée online avec diverses machines. Les feuilles seront donc reprises directement de la machine précédente.

2 | La DCM est aussi capable d'être utilisée online avec un système de pliage. Pour tous les systèmes de pliage Multigraf il existe des transferts de feuilles pour pouvoir répondre aux différentes exigences. L'utilisation online avec une plieuse d'un autre fabricant et toujours possible.



Les différentes solutions de margeurs:

1 | Margeur manuel

Les deux modèles peuvent être équipés avec un margeur manuel. Ceci permet un investissement raisonnable pour un moyen de production professionnel. Une extension est possible à tout moment.

2 | Margeur à succion

Pour la DCM-52 il existe un margeur à succion avec prise par dessous pour une utilisation professionnelle et haute vitesse de production (ne pas livrable pour la DCM-75).

3 | Passage des feuilles, grand format

Pour assurer la rectification parfaite d'une feuille, un transfert spécial est disponible pour les deux modèles. Il peut gérer des formats comme un trois volets A4 (630 x 297 mm) avec une excellente qualité.

4 | Margeur haute pile

Pour des volumes élevés, le margeur haute pile est recommandé. Il peut gérer des feuilles jusqu'à 500 g/m².

