

# GRAPHTEC

## SERIE FCX4000

PRECISE • RAPIDE • DECOUPE PLEINE CHAIR



### Graphtec FCX4000

est un outil abordable pour la réalisation de travaux à la demande ou en petite série. La matière est maintenue par un plateau électrostatique. Le modèle 60ES accepte 4 x formats A3, pour plus de productivité. Utilisation intuitive, écran LCD de 90 mm, Lecture de code-barres et de repères imprimés. Logiciels de pilotage inclus pour Windows & Mac OS.



Outil 1 600 gf  
Outil 2 600 gf

FORCE DE  
DECOUPE **MAX.**



L 975 mm  
H 657 mm

SURFACE DE  
DECOUPE **MAX.**

#### APRES IMPRESSION

1



Raine et Découpe des médias imprimés.  
Adapté pour la production à la demande.

2



POP, emballages, étuis, pochettes,  
cartes, pièces techniques.....



[www.ankersmit.fr](http://www.ankersmit.fr)

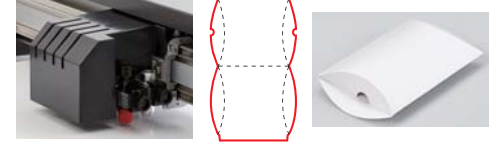
## DONNÉES SUR CLE USB & FONCTION CODE-BARRES

Les données de découpe et d'impression créées à l'aide de Cutting Master 4 ou de Graphtec Pro Studio sont sauvegardées sur une clé mémoire USB. Depuis le panneau de contrôle de la table FCX4000, le fichier correspondant est sélectionné et traité par la table sans être connectée à un poste informatique. La lecture du code-barre par la table chargera le fichier correspondant et les conditions de découpe puis lancera le travail.



## TÊTE DE DÉCOUPE EQUIPÉE DE 2 OUTILS

**Tête à deux outils :** rainage et découpe en une seule opération  
**Outil à rainer :** rainage sur courbe pour certains emballages



## SYSTÈME ARMS 6.0

Nouveau système Graphtec ARMS 6, avec de nouvelles fonctions pour de meilleurs résultats de découpe après impression - incluant des matières très brillantes ou hautement réfléchives.

	FCX4000-50ES	FCX4000-60ES
Surface de découpe utile	660 x 488 mm	976 x 660 mm
Encombrement (hors support optionnel)	L 1089 x P 897 x H 204 mm	L 1405 x P 1069 x H 204 mm

## Caractéristiques

Vitesse Max.	750 mm/sec. ajustable : 40 pas	Types d'outils Perpendicularité Poids Environnement Certifications	Lames 45° / 30°   Stylo feutre   Outil à rainer / embosser FCX4000-50ES : 0.3 / 430 mm   FCX4000-60ES : 0.4 / 610 mm FCX4000-50ES : 29 kg - FCX4000-60ES : 38 kg Temp. +10 à +35 °C, humidité : 35 à 75 RH (sans cond.) Plage de précision : temp. +16 à +32 °C et 35 à 70 RH (s/c.) UL/cUL, Marquage CE - VCCI Classe A, FCC Classe A, CE : EN55032, autres
Force de découpe	<b>Outil 1 :</b> 600 gf Max. - <b>Outil 2 :</b> 600 gf Max		
Précision	Max. 0.2% de la distance parcourue ou 0.1 mm selon la valeur la plus grande (en mode tracé)*		
Répétabilité	Max. 0.1 mm (en excluant les déformations du média, modes découpe ou tracé)* *selon les conditions et médias spécifiés par Graphtec.		
Interface	USB2.0 / Ethernet / RS-232C	Systèmes compatibles	Windows 10/8.1/8/7, Mac 10.7 à 10.13.1
Langage graphique	GP-GL™, HP-GL® / Auto (détection automatique GP-GL™ et HP-GL®)	Alimentation	100-240 V AC - 50/60 Hz - Max.120 VA
Ecran / affichage	Ecran graphique LCD de 3,7" (identique FCX2000)	<b>MEDIA COMPATIBLE</b>	
Logiciels inclus	Graphtec Pro Studio (Windows), Graphtec Studio (Mac) Plug-in Cutting Master4 (Windows et Mac)	Films adhésifs de marquage (vinyle, fluo, réfléchif) Cartonnette (pour étuis, emballages, pochoirs, etc) Films synthétiques à base de polycarbonate Films de sablage fins et épais Micro cannelure (F/G) Films transparents pour emballages / boites Film adhésif à haute réflexion (signalisation routière)	
Options	Graphtec Pro Studio Plus: OPS682-PLS Pour FCX4000-60ES : Support sur roulettes ST0113	A noter : pour les matières ne pouvant être tenues par le système électrostatique, il sera nécessaire d'utiliser les films « cling » ou feuilles adhésives double face, en option.	
Nouvelles fonctions	Double configuration, rainage sur courbe, découpe pleine chair, lecture de code-barres, découpe depuis une clé mémoire USB, découpe au verso, mode brouillon. En mode copie : compensations multiples en lisant un seul repère. Support des hirondelles « Illustrator ».		

## Accessoires

Accessoires inclus en standard	Documents imprimés: guide de démarrage rapide et fiche de consignes de sécurité Lames: CB15U-1 (1 pc) Porte-outil: PHP35-CB15-HS Loupe: PM-CT-001, pour ajuster la profondeur de coupe Stylo feutre: KF700-BK (Noir) & PHP31-FIBER (adaptateur) Feuilles de protection*: PM-CR-002 pour FCX4000-50ES, PM-CR-003 pour FCX4000-60EA, Vinyle transparent d'épaisseur 0.3 mm
* Protège le plateau électrostatique lorsque l'on découpe des matières en totalité ou sans liner. La fixation électrostatique est efficace même à travers la feuille de protection.	
Autres lames	CB09UB-5, CB15U-5, CB15U-K20-2SP, CB15U-K30-5, CB15UA-5, CB15UA-K30-5

## Autres accessoires

Porte-lame PHP33-CB09N-HS, PHP33-CB15N-HS, PHP35-CB09-HS, PHP35-CB15-HS
Stylos feutre KF700-BK (noir), KF700-RD (rouge), KF700-BL (bleu)
Porte-stylo PHP31-FIBER, pour la série KF700
Outil à rainer CP-001: pointe sèche dia. 1 mm - PM-CT-002: bille sertie dia. 1.5 mm
Loupe PM-CT-001 pour ajuster le dépassement de la lame
Tapis Cling PM-CM-001: 660 x 488 mm, pour films synthétiques   PM-CM-002 660 x 488 mm pour papiers
Tapis adhésif CM-0003-R1A, feuille adhésive double face - 0.545 m x 20 m (rouleau)
Tapis martyre PM-CR-002 pour FCX4000-50ES, PM-CR-003 pour FCX4000-60ES : vinyle transparent d'épaisseur 0.3 mm

• Les noms des marques et des produits mentionnés dans cette brochure sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.  
 • Les spécifications et détails sont sujets à modification sans préavis et non contractuels. Pour de plus amples informations, consultez notre site web ou contactez votre représentant local.

### Priorité à la sécurité

- Avant toute utilisation, veuillez lire le mode d'emploi afin d'utiliser le matériel conformément à la description.
- Pour éviter tout dysfonctionnement ou choc électrique, veuillez à ce que le branchement électrique soit conforme aux normes en vigueur.