

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.

APRES IMPRESSION



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

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



Outil 600 gf
1 600 gf

Outil
FORCE
DE
DECOUP
E

MAX.



L 975 mm
H 657 mm

SURFACE DE
DECOUPE MAX.



DONNÉES SUR CLE USB & FONCTION CODE-BARRES

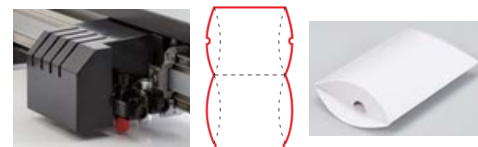
Les données de découpe et d'impression créées à l'aide de Cutting Master 5 ou de Graphtec Studio 2 sont sauvegardées sur une clé mémoire USB. Depuis le panneau de contrôle de la table FCX4000, le fichier correspondant est sélectionné et traité par la table sans être connectée à un poste informatique. 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	Lames 45° / 30° Stylo feutre Outil à rainer / embosser
Force de découpe	Outil 1 : 600 gf Max. - Outil 2 : 600 gf Max	Perpendicularité	FCX4000-50ES : 0.3 / 430 mm FCX4000-60ES : 0.4 / 610 mm
Précision	Max. 0.2% de la distance parcourue ou 0.1 mm selon la valeur la plus grande (en mode tracé)*	Poids	FCX4000-50ES : 29 kg - FCX4000-60ES : 38 kg
Répétabilité	Max. 0.1 mm (en excluant les déformations du média, modes découpe ou tracé)* *selon les conditions et médias spécifiés par Graphtec.	Environnement	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.)
Interface	USB2.0 / Ethernet / RS-232C	Certifications	UL/cUL, Marquage CE - VCCI Classe A, FCC Classe A, CE : EN55032, autres
Langage graphique	GP-GL™, HP-GL® / Auto (détection automatique GP-GL™ et HP-GL®)	Systèmes compatibles	Windows 10/8.1/8/7, Mac 10.7 à 10.13.1
Ecran / affichage	Ecran graphique LCD de 3,7" (identique FCX2000)	Alimentation	100-240 V AC - 50/60 Hz - Max.120 VA
Logiciels inclus	Graphtec Pro Studio (Windows), Graphtec Studio 2 Plug-in Cutting Master 2(Windows et Mac)	MEDIA COMPATIBLE	
Options	Graphtec Pro Studio Plus: OPS682-PLS Pour FCX4000-60ES : Support sur roulettes ST0113	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 / boîtes Film adhésif à haute réflexion (signalisation routière)	
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 ».	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.	

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.

