

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

1



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

2



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



Outil 1 600 gf
Outil 2 600 gf

FORCE DE
DECOUPE **MAX.**



L 975 mm
H 657 mm

SURFACE DE
DECOUPE **MAX.**



DONNÉES SUR CLÉ 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.

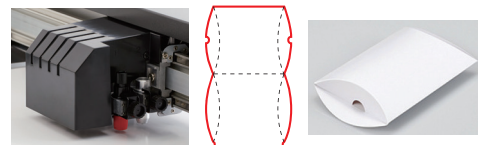
La lecture du code-barre par la table chargera le fichier correspondant et les conditions de découpe puis lancera le travail.



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 Perpendicularité Poids Environnement	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	Outil 1 : 600 gf Max. - Outil 2 : 600 gf Max		
Précision	Max. 0.2% de la distance parcourue ou 0.1 mm selon la valeur la plus grande (en mode tracé)*	Certifications	Windows 10/11, Mac OS 10.13 (High Sierra) à 15 (Sequoia)
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	Alimentation	100-240 V AC - 50/60 Hz - Max.120 VA
Langage graphique	GP-GL*, HP-GL* / Auto (détection automatique GP-GL* et HP-GL*)	MEDIA COMPATIBLE	
Ecran / affichage	Ecran graphique LCD de 3,7" (identique FCX2000)	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)	
Logiciels inclus	Graphtec Studio 2 (Windows et Mac) Plug-in Cutting Master 5 (Windows et Mac)	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.	
Options	Pour FCX4000-60ES : Support sur roulettes ST0113		
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

- 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.

Consommables

Lames	CB09UB-5, CB15U-5, CB15U-K20-2SP, CB15U-K30-5, CB15UA-5, CB15UA-K30-5
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
Outils à rainer	PM-CT-002: bille sertie dia. 1.5 mm
Loupe	PM-CT-001 pour ajuster le dépassement de la lame
Tapis Cling	CM-0004 : 435 x 610 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	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.

