GRAPHTEC

FC9000 Serie

Das Flaggschiff des Weltmarktführers

- Barcodemanagement
- All inclusive Paket
- Roll to Roll System
- Netzwerkfähigkeit
- Offline Arbeiten

www.medacom-graphics.de

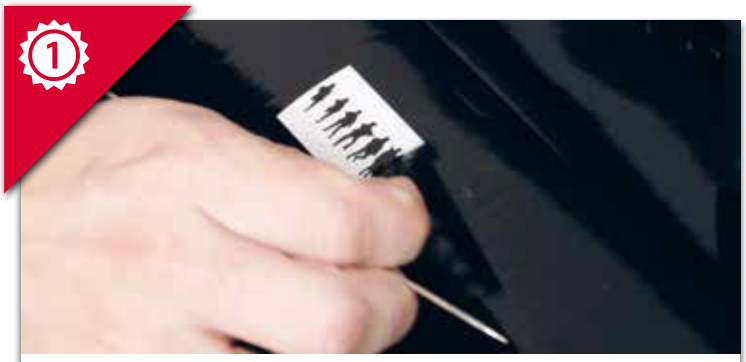
GRAPHTEC
SCHNEIDEPLOTTER

Viel Platz für Ihre Projekte

Die maximale Medienbreite beträgt 185 cm, sodass selbst Car Wrapping Folien hier ihren Platz finden. Auch die effektive Arbeitsfläche von 162 cm bietet großzügigen Freiraum für tausende unterschiedliche Folien.

Exzellente Materialführung

Nur Graphtec bietet eine derart genaue Materialführung, somit beträgt der Bereich für die garantierte Schneidegenauigkeit bei Rollen bis 1607 mm ca. 10 m und bei Rollen bis 762 mm sogar 15 m.



Weltbeste Schnitt-Qualität

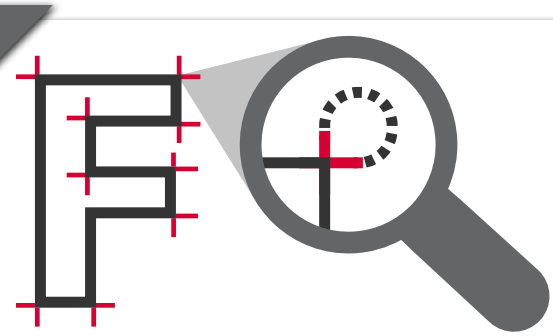
Bislang ungeschlagen, liefert der Schleppmesser-Schneideplotter mit intelligentem Tangentialschnitt nach wie vor absolut saubere und makellose Schnittergebnisse. Fein aufeinander abgestimmte Technik mit einer mechanischen Auflösung von 0,005 mm ermöglicht kleinste Schriften und filigrane Grafiken in Rekordgeschwindigkeit

Barcode-Management

Schnell und selbstständig arbeitet der Graphtec auch in Ihrer Abwesenheit dank einem smarten Barcodemanagement. Der Graphtec FC9000 liest den mitgedruckten Barcode und zieht sich automatisch die passende Datei aus Ihrem Netzwerk oder vom USB-Stick.

Clever Stanzen

Hoch produktiv auch bei der Herstellung von Aufklebern und Etiketten. Durch Anschnitt oder Perforationsschnitt in einem Arbeitsgang sparen Sie Zeit und erhöhen somit Ihre Produktivität. Clever dabei ist, dass Graphtec über eine extra Perfo-Schnitt-Einstellung verfügt und Sie somit das Wechseln teurer Schneideleisten verhindern können.



Tangentialschnitt

Garantiert saubere Ecken durch einen wählbaren Überschnitt. Ein Sensor für die Werkzeughöhe erkennt, wenn die Spitze der Klinge auf dem Medium aufsetzt. Die Klinge wird für die nächste Schneideoperation ausgerichtet. Diese exklusive Technologie von Graphtec ermöglicht die komplette Eliminierung von Verzerrungen, abgerundeten oder angehobenen Ecken.

FC9000 Serie

Passermarken ARMS

Immer auf dem neuesten Stand arbeitet das Graphtec eigene Passermarken-Erkennungs-System zuverlässig und präzise mit einer breiten Auswahl an Medien. Ob hochreflektierende oder eingefärbte Folien, Sie können einfach die Marken Ihrer Anwendung anpassen.

Im Netzwerk oder offline Arbeiten

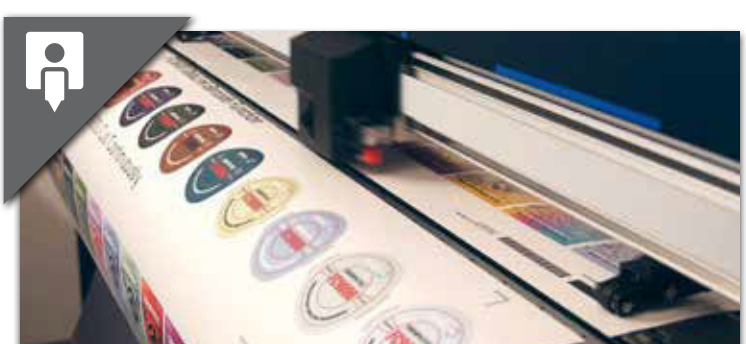
Integrieren Sie den FC9000 ganz einfach in Ihr Netzwerk und steuern diesen von jedem Gerät innerhalb dieses Netzwerks an. Außerdem können Daten mit oder ohne Barcode direkt vom USB Datenspeicher übertragen werden.

Automatisches Roll to Roll System

Die automatische Aufwickeleinheit von Graphtec arbeitet mit einem Materialsensor der das Aufwickeln der Folie zuverlässig sicherstellt. In Zeiten in denen Trägermaterial immer dünner wird und die Folien immer anfälliger für ungewollte Knicke und Falten, lohnt sich diese optional erhältliche Erweiterung immer.

All Inclusive Paket

Entscheiden Sie sich mit dem Kauf eines Graphtec FC9000 für Ihr persönliches rundum sorglos Paket. Software für WIN und MAC können Sie jederzeit kostenfrei downloaden und aktualisieren. Standfuß, Auffangkorb, Filzschreiberhalter, Filzschreiber, Messerhalter, Messer sowie eine Lupe zum Einstellen des Messers gehören zum Lieferumfang. Profitieren Sie außerdem von 39 Monaten Herstellergarantie.



Cross Cut

Das integrierte Cross Cut Messer ermöglicht einen sauberen Abschitt des bereits verarbeiteten Materials. Job für Job wird somit zuverlässig abgearbeitet und landet sicher in dem Auffangkorb Ihres FC9000 Schneideplotters. In Kombination mit dem neuen Barcodemanagement verschafft Ihnen die produktive Arbeitsweise des Schneideplotters mehr Zeit für andere Projekte.

Software Paket

Geben Sie Ihre erstellten Schnittdateien mit dem Cutting Master 4 Plug In direkt aus Corel Draw oder Adobe Illustrator auf Ihrem Graphtec Schneideplotter aus. Ihre grafischen Daten bleiben immer im Originalformat, ohne zusätzliche Im- oder Exporte. Oder nutzen Sie Graphtec Pro Studio und erstellen Sie schnell und unkompliziert eigene Entwürfe auch ganz ohne Grafikprogramm.

Technische Daten FC9000-Serie

Modell	FC9000-75	FC9000-100	FC9000-140	FC9000-160
Konfiguration	MicroGritroll™ Schneideplotter mit digitalem Servoantrieb			
Max. Schneidefläche (W x L)	762 mm × 50 m	1067 mm × 50 m	1372 mm × 50 m	1626 mm × 50 m
Bereich für garantierte Schneidegenauigkeit	742 mm × 15 m	1047 mm × 10 m / 762 mm × 15 m	1352 mm × 10 m / 762 mm × 15 m	1607 mm × 10 m / 762 mm × 15 m
Medienbreite Min.	50 mm			
Medienbreite Max.	920 mm	1224 mm	1529 mm	1850 mm
Mediendurchmesser	76 bis 200mm (160mm bei mit optionalem Mdienflansch OPH-A21)			
Max. Mediengewicht	12 kg	16 kg	20 kg	24 kg
Breite der Aufnahmerolle	-		200 bis 1372 mm	200 bis 1626 mm
Max. Gewicht der Aufnahmerolle	-		20kg	
Max. Breite für Querabschneider	762 mm	1067 mm	1372 mm	1626 mm
Max. Schnittgeschwindigkeit	1485 mm/s			
Beschleunigung	Max. 39.2 m/s2			
Schneidekraft	Max. 5.88 N (600g)			
Min. Zeichengröße	Ca. 3 mm alphanumerisch (abhängig von Schriftart und Medium)			
Mechanische Auflösung	0.005 mm			
Ansteuerbare Auflösung	GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 HP-GLTM: 0.025 mm			
Wiederholgenauigkeit	Max. 0.1 mm / 2 m (ohne Expansion oder Kontraktion des Mediums)			
Anzahl Andruckrollen	2	3	4 (Erweiterbar auf 5)	
Anzahl der nutzbaren Werkzeuge	1 (optionale Erweiterung um 2. Stifthalter)			
Messer	Superstahl			
Stifte	Öl-basierender Kugelschreiber, Wasserbasierender Filzschreiber			
Medientypen	Selbstklebende Vinylfolie, fluoreszierende Folie, Amberlith™, Rubylith™, Fenster-Schutz- und Tönungsfolie, hoch reflektierende Folie, Lackschutzfilm bis zu 0,25 mm Stärke, Sandstrahlfolie bis zu 1 mm Stärke usw.			
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung (240 pt x 128 pt), Unterstützt 10 Sprachen			
Schnittstellen	USB 2.0 (Full Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX			
Speicher	2 MB			
Kommandosprachen	GP-GL / HP-GL™ Emulation (per Menü oder Kommando wählbar oder automatische Auswahl)			
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10/8.1/7 Mac OS X 10.6 ~ 10.11 / macOS 10.12 ~ 10.14 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.14, Cutting Master 4: 10.7 - 10.14)			
Unterstützte Software	Graphtec Pro Studio(Windows), Graphtec Studio(Mac), Cutting Master 4, Windows Treiber			
Spannungsversorgung	100 V to 240 V AC, 50 / 60 Hz			
Leistungsaufnahme	Max. 120 W			
Betriebsbedingungen	Temperatur: +10° C bis +35° C / Luftfeuchte: 35 % bis 75 % (nicht kondensierend)			
Betriebsbedingungen für gar. Genauigkeit	Temperatur: +16° C bis +32° Luftfeuchte: 35 % bis 70 % (nicht kondensierend)			
Abmessungen (B x T x H) ca.	1360 x 1151 x 1232 mm	1665 x 1151 x 1232 mm	1970 x 1151 x 1232 mm	2224 x 1151 x 1232 mm
Gewicht mit Stand ca.	49 kg	56 kg	64.0 kg (inkl. Aufwickel-vorrichtung 80.9 kg)	70.0 kg (inkl. Aufwickelvorrichtung 88.5 kg)
Prüfzeichen	PSE, UL/cUL, CE mark			
EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark			

medacom graphics

medacom graphics – Eine Division der medacom GmbH
R.-Samesreuther-Str. 25 · 35510 Butzbach
Tel. +49 (60 33) 74 888-67 · Fax +49 (60 33) 46 49
info@medacom.de · www.medacom-graphics.de

**Marken- oder Produktnamen, die hier genannt werden, sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der jeweiligen Besitzer.
Änderungen der technischen Spezifikationen vorbehalten.
Stand 10/2019**

Ihr autorisierter medacom Vertriebspartner

MOD Systemtechnik Eichhorn

Thorsten Eichhorn
Nienstadtstraße 9
24768 Rendsburg

0431 - 435 2016

www.mod-systemtechnik.de
info@mod-systemtechnik.de