



# GRAPHTEC

## CE7000 Serie



### Klassenbester des Weltmarktführers



Barcodemanagement



All inclusive Paket



Der Textilveredler



Bis 1524mm Breite



Offline Arbeiten

[www.medacom-graphics.de](http://www.medacom-graphics.de)



## Viel Platz für Ihre Projekte

Die maximale Medienbreite beträgt 162 cm, sodass Sie die volle Breite Ihres LFP-Systems ausnutzen können. Auch die effektive Arbeitsbreite von 152 cm bietet großzügigen Freiraum für tausende unterschiedliche Materialien.



## Exzellente Materialführung

Nur Graphtec bietet eine derart genaue Materialführung, somit beträgt der Bereich für die garantierte Schneidegenauigkeit bei Rollen bis 1504 mm ca. 5 m bei Verwendung des optionalen Auffangkorbs.



## Weltbeste Schnitt-Qualität

Bislang ungeschlagen, liefert der Schneideplotter mit intelligentem Tangentialschnitt nach wie vor absolut saubere und makellose Schnittergebnisse. Fein aufeinander abgestimmte Technik ermöglicht kleinste Schriften und filigrane Grafiken in Rekordgeschwindigkeit.



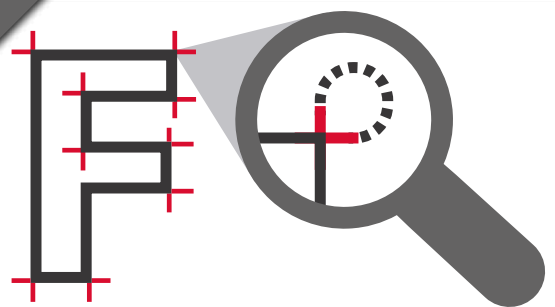
## Barcode-Management

Schnell und selbstständig arbeitet der Graphtec auch in Ihrer Abwesenheit dank einem smarten Barcode-Management. Der Graphtec CE7000 liest den mitgedruckten Barcode und zieht sich automatisch die passende Datei aus Ihrem Netzwerk oder vom USB-Stick.



## Clever Stanzen

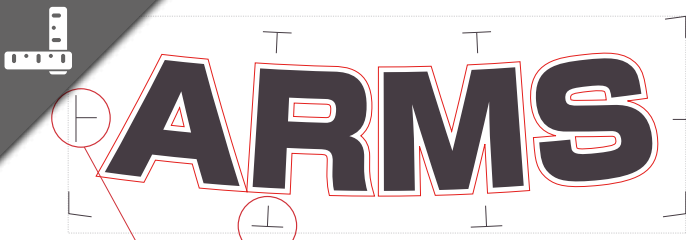
Hoch produktiv bei der Herstellung von Aufklebern und Etiketten. Durch An- oder Perforationsschnitt in einem Arbeitsgang erhöhen Sie Ihre Produktivität. Clever dabei ist, dass Graphtec über eine Perfo-Schnitt-Einstellung verfügt und so das Wechseln teurer Schneideleisten verhindert werden kann.



## Tangentialschnitt-Modi

Garantiert saubere Ecken durch intelligenten Tangentialschnitt. Die Klinge wird automatisch für die nächste Schneideoperation ausgerichtet. Diese exklusive Technologie von Graphtec ermöglicht die komplette Eliminierung von Verzerrungen, abgerundeten oder angehobenen Ecken.

# CE7000 Serie



Die mittleren Markierungen in Richtung der X- und Y-Achse sind einstellbar.

## Passermarken ARMS

Zuverlässig und genau arbeitet das Graphtec eigene Passermarken-Erkennungs-System ARMS. Dank Segmentierung der Plotaufträge schafft der Graphtec passgenaue Konturschitte auch auf sehr langen Strecken. Passen Sie einfach die Marken Ihrer Anwendung an.



## Der Textilveredler

Seit Jahren ist die CE-Serie die Schneideplotterserie für Textilveredler im Bereich Flex- und Flockfolien. Dank absoluter Präzision sind 3–4mm kleine Schriften auf Flockfolien möglich. Der CE7000 macht das Entgittern kinderleicht.



Designer



Einfache Verarbeitung!



Operator

## Offline Arbeiten

Dank integrierter USB- Schnittstelle können Schnitt-daten für eine spätere Verarbeitung auf einem USB-Stick abgespeichert werden. Das innovative Barcodemanagement verhindert hier die Verwendung falscher Schnitt-daten



## All Inclusive Paket

Software für WIN und MAC, Filzschreiberhalter, Filzschreiber, Messerhalter, Messer sowie eine Lupe zum Einstellen des Messers gehören zum Lieferumfang. Profitieren Sie außerdem von 24 Monaten Herstellergarantie.



## Plug In für Corel und Illustrator

Geben Sie Schnittdateien mit dem Cutting Master 4 Plug In direkt aus Corel Draw oder Adobe Illustrator auf Ihrem Schneideplotter aus. Hierdurch können fehleranfällige Ex- und Importe vermieden werden.



## Eigene Grafiksoftware

Nutzen Sie Graphtec Pro Studio für Windows oder Graphtec Studio für Mac und erstellen Sie schnell und unkompliziert eigene Entwürfe ohne zusätzliche Kosten für ein Grafikprogramm.

# Technische Daten CE7000-Serie

Modell	CE7000-40	CE7000-60	CE7000-130	CE7000-160
Konfiguration	MicroGritroll™ Schneideplotter mit digitalem Servoantrieb			
Max. Schneidefläche (W x L)	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1270 mm x 50 m	1524 mm x 50 m
Bereich für garantierte Schneidegenauigkeit (Mit opt. Auffangkorb)	355 mm x 2 m	583 mm x 2 m (583 mm x 5 m)	1250 mm x 2 m (1250 mm x 5 m)	1504 mm x 2 m (1504 mm x 5 m)
Medienbreite Min.	50 mm			
Medienbreite Max.	484 mm	712 mm	1372 mm	1626 mm
Max. Mediengewicht	5 kg	9 kg	17 kg	20 kg
Max. Schnittgeschwindigkeit	600 mm/s Alle Richtungen	900 mm/s (45°)	1000 mm/s (45°)	
Beschleunigung	Max. 21,2m/s <sup>2</sup> Diagonal 45°		Max. 13,9 m/s <sup>2</sup> Diagonal 45°	
Schneidekraft	Max. 4,41 N (450g)			
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		4 (Erweiterbar)	
Anzahl der nutzbaren Werkzeuge	1			
Messer	Superstahl			
Stifte	Öl-basierender Kugelschreiber, Wasserbasierender Filzschreiber			
Medientypen	Selbstklebende Vinylfolie, fluoreszierende Folie, Amberlith™, Rubylith™, Fenster-Schutz- und Tönungsfolie, hochreflektierende 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 bis 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. (inkl. Auffangkorb und Standfuß)	772 x 292 x 313 mm	1005 x 582 x 1092 mm (1005 x 936 x 1092 mm)	1704 x 811 x 1215 mm (1704 x 1148 x 1215mm)	1916 x 811 x 1215 mm (1916 x 1148 x 1215 mm)
Gewicht (mit Stand) ca.	13 kg	23 kg (25,2 kg)	51 kg (54,9 kg)	55 kg (59,5 kg)
Prüfzeichen	PSE, UL/cUL, CE mark			
EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark			



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 12/2019**

\* Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung.  
 Aktuelle Info siehe Webseite.

Ihr autorisierter medacom Vertriebspartner

