

Schneideplotter CE6000-40/60/120 Plus

CE6000 Plus Serie

Die besten CE Schneideplotter aller Zeiten!



**Modellreihe mit verbesserter
Software inklusive**

- Bestes Preis-Leistungsverhältnis in seiner Klasse
- 2 Jahre Herstellergarantie
- Inklusive leistungsstarker und bedienerfreundlicher Software
- Wartungsfreie Hardware für viele Jahre produktive Arbeit
- Digitaler Servomotor für ein angenehm leises Arbeiten



**Zuverlässige Schneidequalität
Intuitive Bedienung - absolut anwenderfreundlich!**

Schneideplotter CE6000-40/60/120 Plus

CE6000 Plus Serie

Preis-Leistungs-Führer!

Erweitert Ihre Palette der möglichen Schneideanwendungen



Schaufensterbeschriftung (Innenbereich) Fahrzeugbeschriftung Hinweisschilder (Aussenbereich) Textilveredelung (Heißtransfer) Aufsteller/Displays Etiketten/Aufkleber (Print & Cut)

Zuverlässige Qualität und konstante Leistung

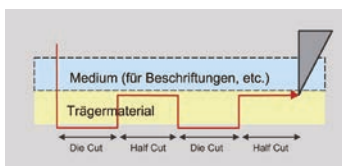
Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten aufgrund der höheren Schneidekraft von 4.9 N (500g)

Wenn das Messer unten steht, wird eine Kraft von 4.9 N (500g)* unterstützt. Hierdurch erweitert sich die Auswahl der zu schneidenden Medien.

*garantierte max. Schneidekraft beträgt 4.41 N (450g)

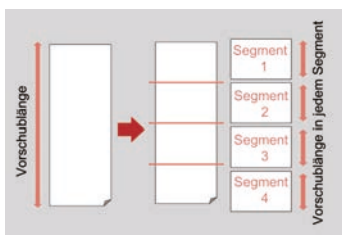
Unterstützt Perforationsschnitte

Der Perforationsschnitt wird durch das Regeln der Schneidekraft anstelle einer Auf- und Abbewegung des Messers ausgeführt. Diese Funktion ist ideal für das Schneiden von z.B. Falzlinien von Aufstellern oder von Separationslinien zum Herauslösen von Etiketten.



Automatische Segmentaufteilung

Die automatische Segmentaufteilung ist eine neue Funktion zum Splitten langer Plots in kleinere Teilbereiche, welche dann aufeinanderfolgend, ohne Lücken geschnitten werden. Der Medientransport wird auf das kürzere Schneidesegment begrenzt, wodurch die Genauigkeit und Laufweite des Plots deutlich verbessert wird. Das Ergebnis ist ein perfekt nahtloser langer Plot.



Zuverlässiges Spurhalten bei langen Plots

Die neue Rollenhalterung gewährleistet einen präzisen Medientransport.

Ein eingebautes Stoppersystem verhindert das unkontrollierte Abrollen der Medien. Darüber hinaus unterstützt es das korrekte Einlegen von schwerem Rollenmaterial.

Bei dem Modell CE 6000-120 Plus verfügen die mittleren Push-Roller über 2 Andruckeinstellungen, passend für alle Medien. Er verhindert so das Anheben des Mediums ohne dabei eine Andruckspur auf dem Medium zu hinterlassen. Dies sichert präzise Plots großer Länge.



Medienstopper an Rollenhalterung



Umschalten des Push-Roller-Andrucks (CE6000-120 Plus)



Fangkorb (optional) für CE6000-60/120 Plus

Intuitive Bedienung und absolute Anwenderfreundlichkeit

Großes LCD Display vereinfacht Menüeinstellungen



Über das große LCD Display (240x128 Pixel) und das Tastenfeld am Bedienteil können die Einstellungen des CE6000 Plus mühelos vorgenommen werden. Die verständlichen Icons des Displays machen die Menüführung intuitiv.

Vereinfachtes Plotten im „Simple“ Betriebsmodus



Je nach Anwender kann zwischen zwei Betriebsmodi gewählt werden.

Simple Modus: Basismenü mit einer vereinfachten Displaydarstellung zur leichteren Bedienung
Normal Modus: Vollständiges Displaymenü mit allen Funktionen

Autoerkennung der Kommandosprache

Diese Funktion wählt automatisch die korrekte Kommandosprache der jeweils genutzten Software-Anwendung (HP-GL/GP-GL).

Speichern von Schnitteinstellungen

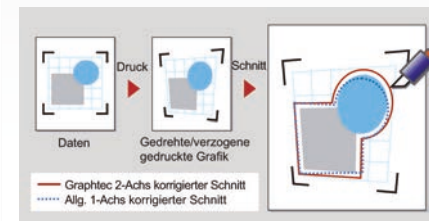
Bis zu 8 verschiedene Schnitteinstellungen für verschiedene Medien können im CE6000 Plus gespeichert werden.

Die CE6000 Plus Serie setzt neue Standards im Bereich der High Performance-Low Cost Schneideplotter. Ausgestattet mit professionellen Funktionen wie Passermarkenerkennung und Perforationsschnitt für die Produktion von Falzlinien in Aufklebern oder Verpackungsmustern. Die hoch entwickelten Funktionen der CE6000 Plus Serie steigern Ihre Effektivität und Produktivität.

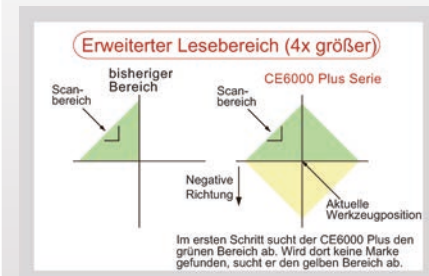
Weiterentwickelte Funktionen für höhere Produktivität

Verbessertes ARMS 5.0 für hochpräzise Schnitte

4 4-Punkt-Achsenkorrektur
Durch diese exklusive Graphtec Funktion werden Verzerrungen in der X- und Y- Achse korrigiert. Dies führt zu einer präziseren Erfassung der Marken und optimiert die Genauigkeit von Print & Cut Projekten.



auto Automatische Passererkennung
Die erste Passermarken wird automatisch in einem größeren Bereich als bisher gescannt, so dass ein mühsames manuelles Positionieren des Sensors in direkter Nähe der Marke unnötig wird. Alle folgenden Marken werden automatisch gelesen, wodurch die Erkennung beschleunigt wird.



M Mehrfach Markenerkennung
Informationen zum Layout werden zusammen mit den Schneidedaten für die gedruckten Designs zum Plotter geschickt. Marken und Konturschnitt werden in jede Kopie dupliziert. ARMS erkennt die Anordnung und liest die Marken jeder Kopie ein. Das verringert den Zeitaufwand deutlich und erhöht die Produktivität.

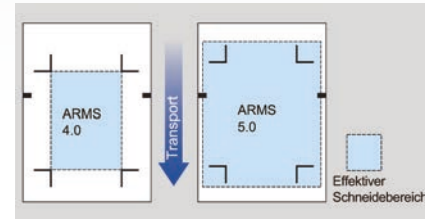
A Segment-Korrektur
Die Zwischenmarken werden in Transportrichtung gelesen und die 4-Punkt-Korrektur für jedes Segment durchgeführt. Dies führt zu höherer Präzision bei langen Print & Cut-Aufträgen.

Adjust Automatische Sensorempfindlichkeit
Die Empfindlichkeit des Sensors wird automatisch anhand der Reflektionsstärke der Marken und des Hintergrunds justiert. Bei ausreichendem Kontrast der Marken zum Hintergrund können somit auch farbige Medien gelesen werden. So können zum Beispiel auch weiße Marken auf farbigem Hintergrund gelesen werden.



ARMS Advanced Registration Mark sensing System

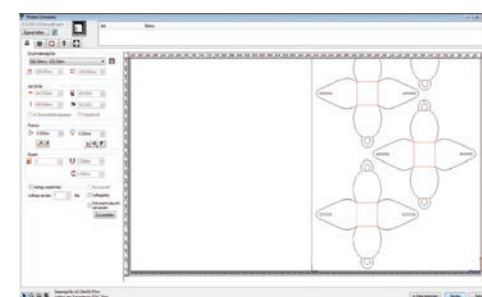
Erweiterter effektiver Schneidebereich
Die fünfte Generation des ARMS erweitert den Schneidebereich auf die gesamte Fläche in der die Passermarken liegen. Durch die entsprechende Reduzierung des Verschnitts kann die Effizienz eines Auftrages somit deutlich gesteigert werden.



C Kopieren mit ARMS
Die neue COPY Taste auf dem Bedienfeld ermöglicht die beliebige Vervielfältigung des eingelesenen Schneideauftrags. Somit ist die Wiederholung eines Print & Cut Auftrages inklusive Einlesen der Passermarken von mehreren Druckbögen ohne PC möglich.



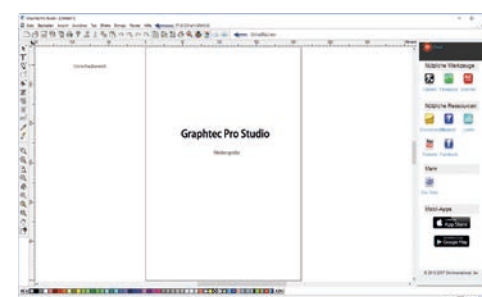
Inklusive verbesserter Anwendersoftware



Plug-In für Adobe Illustrator und CorelDRAW **NEU** Cut & Plot | CuttingMaster 4

Cut & Plot ermöglicht das direkte Schneiden aus der Grafikanwendung heraus. Für höhere Produktivität erstellen Sie Grafik oder Text direkt in Adobe Illustrator oder CorelDRAW und geben sie einfach direkt auf den Plotter aus. Cutting Master 4 ermöglicht Ihnen eine effektive Verwaltung und Ausgabe Ihrer Plotaufträge.

- Haupteigenschaften**
- Direkte Ausgabe aus der Grafikanwendung Cut & Plot
 - Datenverwaltung und Ausgabe über Cutting Master 4
 - Ausgabe nach Layer / Farbe
 - Vorabkontrolle der Schneidelinien im Vorschaufenster
 - Mehrfaches Überschneiden ist möglich
 - ARMS kann von der Software gesteuert werden
 - Zentrieren, Drehen, Spiegeln für ein einfaches Layout
 - Matrix-Kopien für höhere Produktivität
 - Automatisches Verschmelzen gleicher Farben



Grafikanwendung **NEU** Graphtec Pro Studio (Win)

Mit dieser intuitiven Grafikanwendung erstellen Sie, dank der vielseitigen Funktionen wie z.B. Texteingabe, Formen/Figuren zeichnen, Formen schmelzen, Offset für Formen, Import von Fotos und Erstellen von Umrissen, Ihre eigenen Entwürfe schnell und unkompliziert. Sämtliche Einstellungen und die Ausgabe auf den Plotter erfolgen direkt über Graphtec Pro Studio. Für alle MAC-User bieten wir zusätzlich Graphtec Studio für MAC.

- Haupteigenschaften**
- Erstellen von Schnitt-Designs mit automatischen Schnittformen, unterschiedlichen Linientypen (Schnitt, Perforation) etc.
 - Bearbeiten von Schriften und Motiven z.B. Drehen, Spiegeln, Verschmelzen, Offset uvm.
 - Erstellen von Umrissen importierter Bilder (bmp, tif, jpg, u.a. Bildformate)
 - Anschluss und Kontrolle mehrerer Plotter gleichzeitig möglich



Plotter Controller Software Plotter Controller

Diese Anwendung ermöglicht die direkte Kontrolle einer Vielzahl der Funktionen des CE6000 vom PC aus. Zum Beispiel die Schnittgeschwindigkeit, den Andruck, die Stiftbewegung und die Passermarkenerkennung ARMS. Diese Möglichkeit der Plotterkontrolle vom PC aus steigert direkt Ihre Effizienz.

- Haupteigenschaften**
- Einstellung der Schneidebedingungen
 - Testschnitt
 - Positionieren
 - Rotieren
 - Nullpunkt setzen
 - Passermarken einstellen
 - Automatisches Lesen der Marken
 - Größe und Abstand der Marken vorgeben

Spezifikationen CE6000 Plus Serie

Modell	CE6000-40 Plus	CE6000-60 Plus	CE6000-120 Plus
CPU	32-Bit CPU		
Konfiguration	MicroGritRoll™ Schneideplotter		
Antriebssystem	Digital Servomotor		
Max. Schneidefläche (B x L)	375 mm x 50 m ^{*1} 14.8 in x 164 ft ^{*1}	603 mm x 50 m ^{*1} 23.7 in x 164 ft ^{*1}	1213 mm x 50 m ^{*1} 47.7 in x 164 ft ^{*1}
Bereich für gar. Schneidegenauigkeit (B x L) (mit Fangkorb)	356 mm x 2 m ^{*1}	584 mm x 2 m ^{*1} (584 mm x 5 m) ^{*1}	1194 mm x 2 m ^{*1} (1194 mm x 5 m) ^{*1}
Medienbreite	Max. 484 mm Min. 50 mm	Max. 712 mm Min. 50 mm	Max. 1346 mm Min. 120 mm
Anzahl Push-Roller	2		
Max. Schneidegeschwindigkeit	600 mm/s (in alle Richtungen)		
Max. Beschleunigung	21,2 m/s ² (45° Richtung)		
Max. Schneidekraft (garantiert)	4.41 N (450 g) in 38 Stufen		
Kurzzeitige max. Schneidekraft (ungarantiert)	4.9 N (500 g)		
Kleinste Buchstabengröße	ca. 5 mm alphanumerisch (variiert je nach Schriftart und Material)		
Mechanische Auflösung	0,005 mm		
Ansteuerbare Auflösung	GP-GL: 0,1 / 0,05 / 0,025 / 0,01 mm, HP-GL: 0,025 mm		
Wiederholgenauigkeit	Max. 0,1 mm / 2 m ^{*1}		
Werkzeuge	Akzeptiert 1 Werkzeug (Schneidemesser oder Zeichenstift)		
Schneidmessertyp	Superstahl		
Zeichenstifttyp	Ölbasierende Kugelschreiber und wasserbasierende Filzstifte		
Medientypen	Selbstklebende Beschriftungsfolien bis 0,25 mm Stärke: Vinyl, fluoreszierend, reflektierend (ausgenommen hoch reflektierend) / Polyesterfolie bis 0,25 mm Stärke (Genauigkeit ungarantiert)		
Perforationsschnitt	Ja (gesteuert durch Schneidekraft)		
Schnittstellen	RS-232C, USB2.0 (Volle Geschwindigkeit)		
Speicher	2 MB		
Kommandosprache	GP-GL / HP-GL (Autoerkennung oder manuell über Bedienfeld oder Controller wählbar)		
Display	Grafisches LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung (240 x 128 Pixel), unterstützt 10 Sprachen		
Passererkennungs-System	Scannen der Passermarken durch optischen Sensor (ARMS 5.0), Segment-Korrektur und mehrfach Markenerkennung, 4-Punkt-Achse		
Spannungsversorgung	100 bis 120, 200 bis 240 V AC, 50 / 60 Hz (automatische Einstellung)		
Leistungsaufnahme	120 VA		
Betriebsbedingungen	+10° C bis +35° C, Luftfeuchte 35% bis 75% (nicht kondensierend)		
Betriebsbedingungen für garantierte Genauigkeit	+16° C bis +32° C, Luftfeuchte 35% bis 75% (nicht kondensierend)		
Abmessungen (B x T x H)	ca. 672 x 338 x 266 mm	ca. 900 x 593 x 1046 mm	ca. 1541 x 736 x 1250 mm
Gewicht	ca. 10,5 kg	ca. 21 kg (inkl. Stand 8,1 kg)	ca. 40,5 kg (inkl. Stand 16,4 kg)
Software inklusive ^{*2}	Windows Treiber, Plotter Controller, Graphtec Pro Studio (Win), Graphtec Studio (Mac) und PlugIn Cutting Master 4		
Kompatible Betriebssysteme ^{*2}	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, Mac OS 10.6.8 bis 10.12		
Prüfzeichen	Sicherheit: cUL, CE Zeichen, Energie: VCCI Klasse A, FCC Klasse A, EN55022 Klasse A		

^{*1} Beim Betrieb gemäß Graphtec-Bedingungen mit Graphtec-Medien, für lange Plots mit Fangkorb

^{*2} Für mehr Informationen zu kompatiblen Betriebssystemen oder Anwendersoftware, besuchen Sie bitte unsere website www.medacom-graphics.de

HP-GL ist ein Warenzeichen der Firma Hewlett-Packard

Optionen

Artikel	Bestellnummer	Beschreibung
Standfuß	GT0653002	Standfuß für CE6000-60 Plus
Fangkorb	GT0653006	Fangkorb für CE6000-60 Plus
	GT653007	Fangkorb für CE6000-120 Plus

Zubehör

Artikel	Bestellnummer	Beschreibung
Messerhalter	GT1101070	1 Halter PHP33-CB09N-HS für 0,9mm Stahlklingen
	GT1101071	1 Halter PHP31-CB15N-HS für 1,5mm Stahlklingen
Messerklinge 45°	GT1101072	Satz mit 5 Stk. der 0,9mm Stahlklingen CB09UB-5
60°	GT1101073	Satz mit 5 Stk. der 0,9mm Stahlklingen CB09UB-K60-5 für feine Details
45°	GT1101004	Satz mit 5 Stk. der 1,5mm Stahlklingen CB15U-5
45°	GT1101051	Satz mit 2 Stk. der 1,5mm Stahlklingen CB15UB-2 für feine Details
Wasserbasierende Filzstifte	GT0901012	Schwarz x 10
	GT0901013	Rot x 10
	GT0901014	Blau x 10
Ölbasierende Kugelschreiberminen	GT1101069	Schwarz x 10
Halter für Filzstifte	GT0905007	Für o.a. Filzstifte
Halter für Kugelschreiber	GT0905004	Für o.a. Kugelschreiber
Schneideunterlage DIN A3	GT1901012	2 Stk. Schneideunterlage für CE6000-40 Plus
Ersatzschneideleiste	GT0653003	Teflonschiene für CE6000-40 Plus
	GT0653004	Teflonschiene für CE6000-60 Plus
	GT0653005	Teflonschiene für CE6000-120 Plus

Zubehör im Lieferumfang

	Anzahl
Netzkabel	1 Stück
USB-Kabel 2,9m Länge	1 Stück
Bediener-Anleitungen DVD	1 Stück
Schnellstart-Anleitung und Sicherheitshinweise	1 Stück
Lupe für Messereinstellungen PM-CT-001	1 Stück
Messerhalter PHP33-CB09N-HS	1 Stück
Messerklinge 0,9mm Stahl 45° CB09UB-5	1 Stück
Medienschneider	1 Stück
Halter für Filzstifte	1 Stück
Wasserbasierender Filzstift schwarz	1 Stück
DIN A3 Schneidematte (bei CE6000-40 Plus)	1 Stück
Rollenhalter (bei CE6000-40 Plus, CE6000-60 Plus ^{*3})	1 Paar
Standfuß (bei CE6000-60 Plus ^{*3} , CE6000-120 Plus)	1 Stück

^{*3} Je nach Bestellung sind beim CE6000-60 Plus die Rollenhalter **oder** der Standfuß enthalten.

Ihr autorisierter medacom Vertriebspartner



R.-Samesreuther-Str. 25 ■ 35510 Butzbach
Tel. +49 603374 888-67 ■ Fax +49 6033 4649
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 07/2017