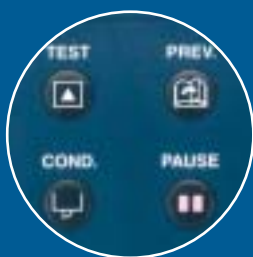


CE3000 Serie

Wettbewerbsvorteil durch Zuverlässigkeit und unvergleichliches Preis-Leistungs-Verhältnis



Vorstellung der CE3000 Serie

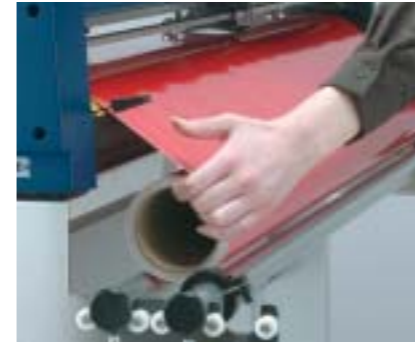
Die CE3000 Serie ist in 3 Größen verfügbar - CE3000-40, CE3000-60 und CE3000-120. Dabei beinhaltet die neue CE3000 Serie viele der fortschrittlichen Eigenschaften, die unsere High-End Schneidplotter so attraktiv für die Werbeindustrie machen. Die bemerkenswerten Innovationen beinhalten ein bedienerfreundliches Menüsystem mit Speichern für acht Einstellungen. Damit können die gespeicherten Einstellungen für wiederkehrende Aufträge auf Knopfdruck aktiviert werden und die Maschine kann sofort loslegen. Durch die drei Schnittstellen (USB, parallel und RS232) ist die CE3000 Serie kompatibel mit praktisch jeder Computerkonfiguration.

Leistungseigenschaften



Ökonomisch und effizient

Die CE3000 Serie ist ideal für junge Unternehmen im Bereich Werbung und Beschriftung. Anwendungen wo die Möglichkeit mit kleinen Investitionen einen schnellen, hohen "Return of Invest" zu erzielen kritisch für den Erfolg der Unternehmung ist. Der CE3000-40 ist ein für den Schreibtisch angepaßtes System mit kleiner Standfläche von nur 62cm x 29cm und ist ideal geeignet für kleinere Schilder, Beschriftungen und Aufkleber. Der CE3000-60 schneidet Beschriftungen bis 603mm Breite und kann - wenn benötigt - auf dem optionalen Standfuß montiert werden. Der CE3000-120 verfügt standardmäßig über einen robusten Standfuß und bietet eine ökonomische Antwort auf die Anforderungen von großformatigen Aufgaben.



Überlegene Transportgenauigkeit

Das von Graphtec entwickelte und geschützte Smartfeed-System lädt automatisch die benötigte Materiallänge von der Rolle und steigert damit die Transportgenauigkeit für lange und sich wiederholende Jobs. Die eingebaute Smart-Feed Intelligenz wickelt automatisch eine vom Anwender programmierte Länge von dem Rollenmaterial ab und lädt sie wenn die zu plottenden Daten den vorbereiteten Materialbereich überschreiten.

Der präzise gefertigte Materialversorgungssystem als integrierte Komponente des Standfußes beim CE3000-120 sichert ein akkurates Laden der Medien.

(Der Standfuß ist eine Option beim CE3000-60).

Optimale Schneidqualität und Geschwindigkeit

Die maximale Schneidgeschwindigkeit kann vom Anwender gewählt werden, bis zu 40cm/sec für den CE3000-40 beziehungsweise 60cm/sec für den CE3000-60 und 100cm/sec für den CE3000-120. Die Positioniergeschwindigkeit des Messers von einer Koordinate zur nächsten - ohne zu schneiden - kann unabhängig von der Schnittgeschwindigkeit eingestellt werden. Dadurch wird eine optimale Schnittqualität gesichert und gleichzeitig die Produktionszeit minimiert. Die Schneidkraft ist einstellbar in 31 Stufen bis zu 300g für die Modelle CE3000-40/60 und in 38 Stufen bis zu 450g für das Modell CE3000-120, damit können die Systeme einem weiten Bereich unterschiedlicher Materialien vom Vinyl bis zur reflektierenden Folie angepaßt werden.



Anwenderfreundliches Bedienpult

Das anwenderfreundliche Bedienpult mit interaktivem LCD-Menü bietet intuitive Kontrolle auch für Anwender, die das erste Mal mit dem Gerät arbeiten. Der CE3000 ermöglicht dem Anwender acht verschiedene Geräteeinstellungen mit dem LCD-Menü zu programmieren. Diese können einfach wieder abgerufen werden und minimieren somit die Einstellungszeit für unterschiedliche Jobs. Werte wie die Schnittgeschwindigkeit, Schneidkraft, Werkzeugtyp, Offset Werte und Beschleunigung (Qualität) können alle unabhängig in den acht Speichergruppen gesetzt werden. Häufig genutzte Funktionen wie sofortige Pause, Plot-Einstellung, Testschnitt und neuer Nullpunkt setzen sind direkt auf dem Bedienpult verfügbar und steigern damit die Effizienz des Bediener.

4-Punkt Passermarken Sensor

Die neue CE3000 MK2 Serie (nur CE3000-60 und CE3000-120) bieten nun als Standard die Erkennung der Passermarken. Für den CE3000-40 ist der Passermarkensensor mit einer 3-Punkt Erkennung als Option verfügbar. Die Erkennung der beim Digitaldruck mitgedruckten Passermarken sorgt für ein exaktes Ausrichten der vorgedruckten Images am internen Plotterkoordinatensystem. Damit werden sogar Verzug und Toleranzen im Material ausgeglichen und sie schneiden exakt die Konturen von Aufklebern aus. Die neue 4-Punkt Passermarkenerkennung der Modelle CE3000-60 und CE3000-120 korrigieren nun auch Trapezfehler die Digitaldrucker produzieren können.



Anschlußfreudig

Die CE3000 Serie zeigt sich mit 3 Anschlüssen (USB, parallel Interface und RS232) sehr anschlüßfreudig. Im Lieferumfang sind alle wichtigen Softwaretreiber enthalten. Zum Beispiel ein Windows kompatibler Treiber der Windows98, ME, 2000 und XP unterstützt. Weiterhin Cutting-Master PlugIn Software für die direkte Ausgabe aus den populären Grafikprogrammen auf Windows- und Macintosh-Systemen. Damit werden auch Neueinsteiger in die Lage versetzt ihr Design ökonomisch und ohne große Investitionen direkt auf dem CE3000 auszugeben.



Optionen

Fangkorb

Der optionale Fangkorb für den CE3000-60 und CE3000-120 erleichtert ein staubfreies Plotten und verbesserten Medientransport für lange Aufträge. Die zusammenklappbare Fangkörbe vorne und hinten vermeiden dass das Material den Werkstattboden berührt und sich dabei Staub und Rückstände an der Oberfläche der Plotausgabe ansammeln.



Technische Daten der CE3000 Serie

	CE3000-40	CE3000-60	CE3000-120
CPU	32-bit CPU		
Konfiguration	MicroGritRoll™ Schneideplotter		
Drive system	Schrittmotor	Digital Servomotor	
Max. Schneidefläche	375 mm x 50 m (14.7" x 164')	603 mm x 50 m (23.7" x 164')	1213 mm x 50 m (47.7" x 164')
Garantierte Schneidegenauigkeit	356 mm x 2 m (14" x 6.5')	584 mm x 5 m (23" x 16.4')	1194 mm x 5 m (47.0" x 16.4')
Mediengrößen	Minimum: 50 mm (2")	Minimum: 50 mm (2")	Minimum: 85 mm (3.3")
	Maximum: 484 mm (19")	Maximum: 712 mm (28")	Maximum: 1,346 mm (53")
Max. Mediendicke	0.25 mm (10 mil)		
Max. Geschwindigkeit	40 cm/s (16 ips)	60 cm/s (24 ips)	100 cm/s (39.4 ips)
Max. Beschleunigung	5 m/s ²	21.2 m/s ²	14.1 m/s ²
Andruck	20 to 300 g, in 31 Schritten		20 to 450 g, in 38 Schritten
Minimale Buchstabenmatrix	ca. 5 qmm (Buchstabe, variiert je nach Folie und Font)		
Mechanische Auflösung	0.0125 mm (0.0005")	0.005 mm (0.0002")	
Programmierbare Auflösung	GP-GL™ 0.1/0.05/0.025/0.01 mm		
	HP-GL® 0.025 mm (0.001")		
Wiederholgenauigkeit (*1)	0.1mm/2m (0.0039"/80") oder besser		
Anzahl Stifthalter	1 Stifthalter		
Messertyp	Messerstahl: Superstahl 0,9mm und 1,5mm		
Stifttype	Filzstift (Wasserbasis)		
Folientyp	Selbstklebende Vinylfolie, fluoreszierende Folie und reflektierende Folie, bis zu 0.25 mm Dicke		
Interface	RS-232C serial, IEEE-1284 parallel, USB (automatische Erkennung)		
Speichergröße	2 MB		
Kommandosprache	GP-GL™ und HP-GL® (über Tastatur steuerbar)		
Anzahl der Einstellungsspeicher	8 Speichergruppen, vom Anwender programmierbar		
LCD-Anzeige	16-Zeichen; in 6 Sprachen		
Spannungsversorgung	100 bis 120 VAC; 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz; automatische Einstellung		
Leistungsaufnahme	70 VA max.		100 VA max.
Betriebsbedingungen	10 bis 35° C, 35 bis 75% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)		
Garantie für Genauigkeit bei Betriebsbe.	16 bis 32° C, 35 bis 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)		
Abmessungen (mm)	ca. 623 x 285 x 223 mm	ca. 851 x 285 x 223 mm	ca. 1487 x 656 x 1188 mm (*2)
Breite x Tiefe x Höhe	(24.5" x 11.2" x 8.7")	(33.5" x 11.2" x 8.7")	(58.5" x 25.8" x 46.7") (*2)
Gewicht (ca.)	9.4 kg (20.7 lbs)	11.2 kg (24.7 lbs)	39.1 kg (86.2 lbs) (*2)
Zeugnisse	CE		

(*1) Bei Verwendung der von Graphtec spezifizierten Medien und Bedingungen (*2) Inklusive des Standfuß

Standard Zubehör

Netz Kabel, Quick Start Handbuch, Sicherheitshinweise für den Anwender, Bedienerhandbuch CD-ROM, CB09UA Schneidmesser, Messerhalter, Filzstift, Standfuß (nur CE3000-120), Rollenhalter

Optionen

Standfuß für CE3000-60
 Fangkorb für CE3000-60
 Fangkorb für CE3000-120
 Schnitmarkensensor für CE3000-40
 Lupe mit 6facher Vergrößerung

- HP-GL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company.
- Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- Weitere Firmennamen und Warenzeichen sind jeweils im Eigentum des Besitzers.
- Änderungen vorbehalten.