

Specifiche tecniche

	CE6000-40	CE6000-60	CE6000-120	CE6000-120-AMO
CPU	32-bit CPU			
Massima area di taglio (W x L)	375 mm x 50 m *1	603 mm x 50 m *1	1213 mm x 50 m *1	
Area di precisione garantita (W x L) (Usando il cestello raccogliitore)	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	
Larghezza della bobina (Max e Min)	Max. 484 mm Min. 50 mm	Max. 712 mm Min. 50 mm	Max. 1346 mm Min. 120 mm	
Numero di rulli pressori	2 rulli			
Massima velocità di taglio	600 mm/s (ogni direzione)		1000 mm/s (direzione 45°)	
Massima accelerazione	2			
Pressione di taglio massima costante garantita	300 gf in 31 step			
Pressione massima istantanea (non garantita)				
Dimensione minima carattere	Circa 5 mm alfanumerico (varia in base al font scelto e al tipo di materiale)			
Risoluzione meccanica	0.005 mm			
Risoluzione programmabile	GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm, HP-GL™: 0.025 mm			
Ripetibilità	Max. 0.1 mm su lavori fino a 2 m *1			
Numero di utensili	1 utensile			
Tipo di lama	Acciaio speciale su cuscinetti, vari tipi			
Tipi di supporto	Vinile adesivo (finile, fluorescente, riflettente) esclusi i rifrangenti ad alta intensità, fino a 0,25mm di spessore. Fim di poliestere, fino a 0.25mm di spessore, carta e cartoncino fino a 250gr. (precisione non garantita)			
Tipi di comandi software	GP-GL / HP-GL™ in emulazione, con funzione di riconoscimento automatico dei comandi.			
Consumo	120 VA			
Dimensioni esterne (W x D x H)	Circa 672 x 338 x 266 mm		Circa 1541 x 736 x 1250 mm	
Peso	Circa 10,5 kg	Circa 21 kg (incluso lo stand da 8,1 kg)	Circa 40,5 kg (incluso lo stand da 16,4 kg)	
Software incluso *2	Driver Windows, Graphtec Studio, Cutting Master 3, Plotter Controller			
Sistemi operativi compatibili *2	Windows 8 / 8 Pro / 7 (esclusi Starter e Home basic) / Vista / XP, Mac OS 10.5.8 fino a 10.8			
Certificazioni	Sicurezza	cUL, marchio CE		
	EMC	VCCI Classe A, FCC Classe A, EN55022 Classe A		

*1: In condizioni di taglio e materiali specificati da Graphtec. Per la massima precisione nei tagli lunghi, è necessario usare il cestello raccogliitore.

*2: Per maggiori informazioni sui Sistemi Operativi compatibili e aggiornamenti di software, controllare il sito Graphtec.

Optional

Articolo	Codice	
	ST0100	
	PG0100	
	PG0101	Cestello per CE6000-120/120-AMO

Consumabili

Articolo			Confezione
Portalama	PHP33-CB09N-HS	Per lame da 0,9mm (serie CB09U)	1 pezzo
	PHP33-CB15N-HS	Per lame da 1,5mm (serie CB15U)	1 pezzo
Lame	CB09UB-5	lame da 0,9mm inclinate 45°	5 lame
	CB09UB-K60-5	lame da 0,9mm per film ultrasottile	5 lame
	CB15U-5	lame da 1,5mm inclinate 45° senza molla	5 lame
	CB15UB-2	lame da 1,5mm per caratteri piccoli	2 lame
Refill con punta in fibra	KF700-BK	Penne nere 0,4mm	10 penne
	KF700-RD	Penne rosse 0,4mm	10 penne
	KF700-GR	Penne verdi 0,4mm	10 penne
Portautensile per KF	PHP31-FIBER	Per refill serie KF700	1 pezzo
Refill con punta a sfera	KB700-BK	Penne nere	5 penne
Portautensile per KB	PHP34-BALL	Per refill serie KB700	1 pezzo
Foglio di trascinamento	CR09300-A3	Formato A3, per tagliare senza liner	2 fogli
Piani di taglio	CE6-CM40-2	Per CE6000-40	2 pezzi
	CE6-CM60-2	Per CE6000-60	2 pezzi
	CE6-CM120-2	Per CE6000-120	2 pezzi

Accessori in dotazione

Articolo	Q.tà	
	1	
	1	
	1	
Taglierino manuale	1	Taglierino manuale monouso
Portapenna	1	Tipo PHP31-FIBER per refill KF700 in fibra
Refill in fibra	1	KF700-BK (colore nero)
Foglio di trascinamento	1	Misura A3, 1 foglio solo nel CE6000-40
Rulliera per bobina	1	Solo per CE6000-40, e 60*
Piedistallo	1	Per CE6000-60*, CE6000-120/120-AMO
Cavo USB	1	Cavo USB, lungo 2,9m
DVD-ROM	1	Manuale utente, driver Windows Software (Plotter Controller, Cutting Master 3, Graphtec Studio)

*3: Il CE6000-60 include la rulliera o il piedistallo a seconda della versione scelta.

I nomi dei produttori dei prodotti menzionati in questa brochure sono marchi di fabbrica o marchi registrati di proprietà dei rispettivi titolari. Il produttore si riserva la facoltà di modificare le specifiche senza preavviso.

Plotter da taglio

CE6000 series

40/60/120/120-AMO



Nuove funzioni Plotter a bobina

Gamma prodotti in tre misure per soddisfare ogni esigenza di lavorazione

Nuovo sistema ARMS 5.0 con prestazioni migliorate per la stampa & taglio

Pressione di taglio aumentata a 4.41 N (450 gf) *

Nuova meccanica migliorata, per tagliare anche i lavori più lunghi

Ampio display grafico LCD retroilluminato

Taglio a fustella passante

Nuovi software applicativi per iniziare subito a lavorare al meglio (Graphtec Studio e Cutting Master 3)

* Nei CE6000-60/120/120-AMO



CE6000-120
CE6000-120-AMO

CE6000-60

CE6000-40

Qualità di taglio al top Facile utilizzo, funzioni intuitive

Il plotter serie CE6000, leader nel Prezzo e nelle Prestazioni

La serie CE6000 definisce i nuovi standard per i plotter ad alte prestazioni e costo accessibile.

Il modello è dotato di funzioni migliorate, come la lettura dei crocini ad alta velocità,

e il taglio passante per produrre di etichette prefustellate o campioni di packaging.

Le funzioni avanzate della serie CE6000 migliorano l'efficienza del lavoro e la produttività dell'investimento.



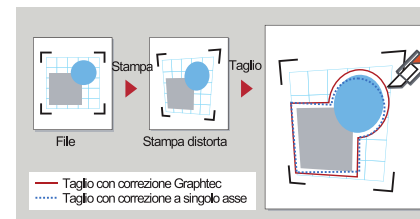
Vetrofanie (Segnaletica interna) Decorazione di veicoli Segnaletica esterna Personalizzazione indumenti (Trasferimento termico) Cartonati, packaging, cartoline Etichette, adesivi prefustellate

Sistema migliorato ARMS 5.0: tagli ad alta precisione

ARMS
Advanced Registration Mark sensing System

4 Allineamento a 4 punti

Con questa funzione si compensa ogni distorsione sia sull'asse X che Y, usando algoritmi all'avanguardia. (La correzione a due assi è una tecnologia proprietaria Graphtec). Questo consente un miglior allineamento e qualità degli scontorni.



M Lettura multipla

Utilizzando la funzione multicopia, la lettura dei crocini e lo scontorno vengono ripetuti dal plotter automaticamente. Questa opzione consente di migliorare la produttività dello scontorno*.

* Funzione disponibile utilizzando il software Graphtec Studio o Cutting Master 3.

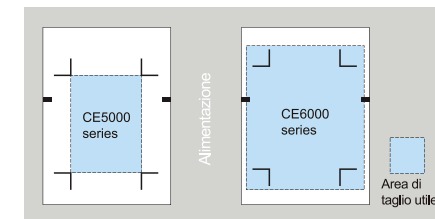
A Compensazione a segmenti

Il plotter esegue la lettura a 4 punti su ogni segmento, leggendo dei crocini intermedi posizionati alla distanza preferita dall'utente. I crocini intermedi migliorano la precisione del lavoro di scontorno anche sui file più lunghi*.

* Funzione disponibile utilizzando il software Graphtec Studio o Cutting Master 3.

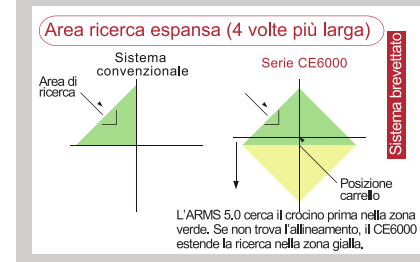
Area di taglio utile maggiorata

Il nuovo sistema ARMS di quinta generazione può gestire il taglio di oggetti anche all'esterno del perimetro dei crocini. Il plotter è quindi più efficiente, riducendo gli sfridi e i tempi di lavorazione.



auto Ricerca automatica

Il sistema ricerca automaticamente il primo crocino in una area più ampia; questo elimina la necessità di spostare manualmente il sensore per la prima lettura. I crocini successivi vengono ricercati automaticamente con una nuova logica, che riduce il tempo totale di lettura.



Sensibilità automatica

Il sensore dei crocini regola il livello di sensibilità, misurando il contrasto tra lo sfondo del materiale e il colore del crocino. La lettura è quindi possibile anche con materiali particolari, purché si mantenga un ragionevole contrasto tra la stampa e lo sfondo. Per esempio ora è possibile leggere un crocino bianco su uno sfondo blu.



C Multicopia con ARMS

Grazie all'aggiunta del bottone COPY sul pannello di controllo, ora è possibile ripetere il lavoro tagliato in maniera immediata. Il multicopia ora supporta la lettura dei crocini con l'ARMS, così si possono ripetere scontorni su fogli multipli senza dover tornare al computer.

Supporta i comandi ARMS

Il plotter supporta le istruzioni speciali per comandare il sensore di crocini (ARMS). I parametri di lettura possono essere impostati dal PC tramite il software inclusi.

Cutting Master 2, Cutting Master 3, Graphtec STUDIO, Plotter Controller

Affidabilità e performance costanti nel tempo

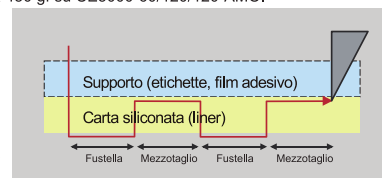
Più lavorazioni, grazie alla pressione di taglio aumentata a 500 gf*

Con una pressione fino a 500 gf* di picco, il CE6000 può tagliare una gamma più ampia di materiali, compresi rifrangenti e materiali per sabbiatura.

* Pressione massima costante garantita 450 gf su CE5000-60/120/120-AMO.

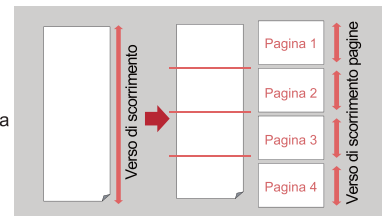
Supporta il taglio passante

Il plotter controlla il taglio passante gestendo la pressione della lama, anziché il movimento verticale. Grazie a questo sistema si aumenta la produttività, tagliando in una sola passata etichette, cartoline e linee di piega per cartotecnica.



Pannellizzazione

Il CE6000 ha una nuova funzione per suddividere automaticamente i lavori lunghi in pagine più piccole, che vengono tagliate a sezioni senza nessuna interruzione. Il risultato è un lavoro finito impeccabile. Lo spostamento del materiale è ridotto a sezioni più corte, con una migliore precisione di trascinamento.



Trascinamento affidabile su ogni distanza

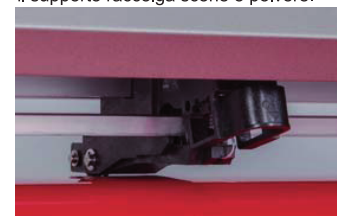
Il supporto per bobine riprogettato e rinforzato assicura un trascinamento ottimale sulle lunghe distanze. Un fermo aiuta a caricare e allineare anche le bobine più pesanti.

Sui CE6000-120 e 120-AMO, è possibile regolare su due livelli la pressione del push roller centrale, per adattarsi al tipo di media senza lasciare segni di pressione sulla superficie, ma assicurando comunque una ritenzione ottimale.

Il cestello di raccolta optional migliora la gestione del materiale, evitando che il supporto raccolga scorie o polvere.



Fermo bobine (per modelli con stand)



Pressione regolabile sul push roller centrale (CE6000-120/120-AMO)



Cestello (Optional) per 60, 120, 120-AMO

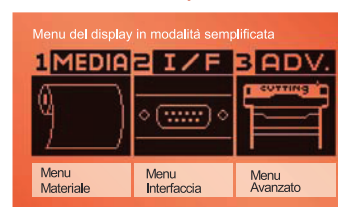
Utilizzo semplice e intuitivo

Nuovo display LCD grafico per impostazioni più facili



Le impostazioni del CE6000 vengono gestite dal grande display LCD (240 x 128 pixel) con tastiera rinforzata. Il display mostra le funzioni tramite icone grafiche e supporta 10 lingue, tra le quali l'Italiano

Modalità semplificata



L'operatore può impostare il menu in modalità Normale o Semplificata. Nella modalità semplificata, la scelta del tipo di materiale include anche la selezione delle condizioni di taglio.

Simple mode: Menu base con le operazioni fondamentali.
Normal mode: Menu per gestire tutte le funzioni disponibili.

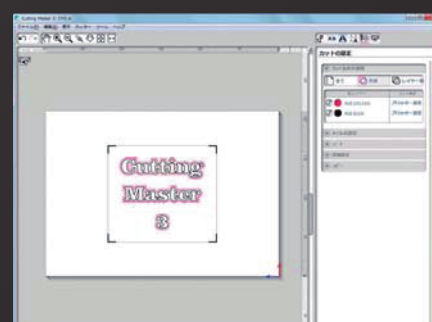
Salvataggio delle condizioni di taglio

Il CE6000 può salvare 8 condizioni di taglio per differenti tipi di materiale. Il cambio delle condizioni di taglio è facile e immediato.

Comunicazione con il computer facilitata

Il CE6000 è in grado di impostarsi automaticamente sul linguaggio impiegato dal software di taglio dell'utente. Questo rende più facile la condivisione della macchina tra software che usano comandi diversi (per esempio CAD e Grafica)

I nuovi pacchetti Software inclusi:

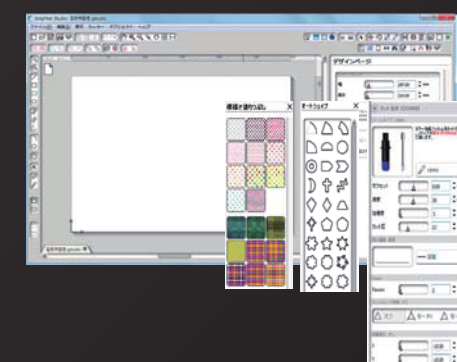


Plug-in per Illustrator & CorelDRAW Cutting Master 3

Questo plug-in serve ad inviare al plotter i percorsi creati con Illustrator o CorelDRAW, e può anche essere usato per controllare i parametri di taglio. Il plug in ha una varietà di funzioni, come la creazione dei crocini, il multicopia, il tiling, le impostazioni per la spellcolatura, le condizioni di taglio etc. E' facile da usare e consente di sfruttare tutte le potenzialità del CE6000.

- Caratteristiche principali:
- Editare la posizione, il ridimensionamento e l'allineamento del file direttamente dalla finestra di anteprima.
 - Creare il contorno del carattere, riconoscere la larghezza di una linea e gestire il sommonte.
 - Inviare il taglio per livello o colore, e aggiungere gli ausili alla spellcolatura.
 - Suddividere gli oggetti in sezioni più piccole.
 - Supporta l'impiego di più plotter sullo stesso computer.

Sistemi operativi* Windows 7/Vista/XP, Mac OS da 10.5,8 a 10,8
Software supportati* Illustrator CS6/CS5/CS4, CorelDRAW X6/X5/X4



Software di disegno Graphtec Studio

Software grafico di uso semplificato, per creare da subito i propri disegni. L'utente può disegnare facilmente usando le icone dedicate, che comandano funzioni specifiche e intuitive. Tra le altre funzioni ricordiamo: generatore di forme e ombre, o funzioni di modifica. Il programma può anche controllare le condizioni di taglio e altri parametri del plotter.

- Caratteristiche principali:
- Creare disegni con forme automatiche, varie linee e altri strumenti.
 - Modificare scritte con comandi Ruota, Specchio, Adatta, Scontorna.
 - Contorno automatico (da file bmp, tif, jpg, etc.).
 - Supporta l'impiego di più plotter sullo stesso computer.

Sistemi operativi* Windows 7/Vista/XP, Mac OS da 10.5,8 a 10,8



Software di gestione del plotter Plotter Controller

Questo programma può controllare varie funzioni del CE6000 da un PC, migliorando l'efficienza del lavoro quotidiano. Questo controller può essere avviato come un driver di stampa, e consente di gestire una serie di funzioni senza rallentare il processo produttivo.

- Caratteristiche principali:
- Configurare le condizioni di taglio.
 - Eseguire il test di taglio.
 - Impostare i parametri dell'ARMS 5.0 ed eseguire la lettura dei crocini.
 - Gestire la rotazione del file per adattarsi al materiale.
 - Muovere la posizione della lama.
 - Impostare l'origine del file.
 - Gestire i tasti di selezione rapida.

Sistemi operativi* Windows 7/Vista/XP

* Per avere più informazioni circa la compatibilità dei Sistemi Operativi e dei software, contattate il Vostro rivenditore Graphtec.