

Kleine Schneideplotter mit Passermarken-Erkennung

CraftROBO Serie

Erstellen Sie messerscharfe Designs.

Der CraftROBO unterstützt Ihre Kreativität
zu Hause, im Geschäft, im Büro, in Schule und Ausbildung.



für
Win
&
Mac



A4 Modell

für
Win
&
Mac



A3 Modell

NEU **CraftROBO**
CC200-20

NEU **CraftROBO** *Pro*
CE5000-40-CRP

Erstellen Sie eine Vielfalt kreativer Anwendungen mit den präzisen Geräten der CraftROBO Familie



Was kann ich mit dem CraftROBO machen?



Folien für die Beschriftung schneiden

Damit erstellen Sie aktuelle und individuelle Beschriftungen. Nutzen Sie den CraftROBO zur Herstellung von attraktiven Fensterbeschriftungen, Hinweistafeln, Aufklebern für Fahrzeuge mit Firmennamen und einer ganzen Anzahl weiterer Werbeanwendungen.

Papiere schneiden

Schneiden Sie Papier für Scrapbook-Titel und -Rahmen, Grußkarten und mehr. Erstellen Sie Ihr eigenes Design und schneiden Sie es mit dem CraftROBO aus. Einzigartige Scrapbook-Titel und Karten waren nie einfacher möglich. Sie benötigen keine speziellen Stanznester mehr, Ihre Kreativität hat alle Freiheiten.

Konturschnitt von Farbdrucken

Leichtes Erstellen von Aufklebern, Papierarbeiten und mehr. Mit dem CraftROBO erstellen Sie ganz einfach Namensschilder, einmalige Etiketten oder Magnetschilder mit Bildern. Weiterhin ergeben sich viele schöne Anwendungen für Papierarbeiten.

Sondermaterial schneiden
Textilbeschriftung, Magnetfolien, phosphoreszierende Folien

Individuelles Veredeln von Textilien. Durch das Aufbügeln von mit dem CraftROBO geschnittenen Logos und Texten bietet sich eine überzeugende Möglichkeit zum Herstellen von T-Shirts für Clubmitglieder und Teams, Namensschildern auf Sportbekleidung, sowie anderen Anwendungen mit Textilien.

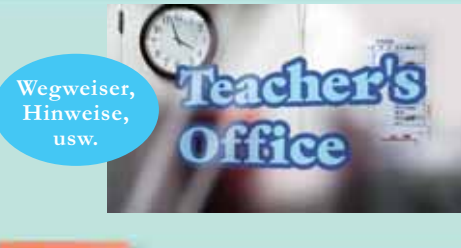
Hobby



Geschäft, Büro



Ausbildung



So nutzen Sie den CraftROBO

Einfacher Konturschnitt von digital gedrucktem Material

STEP 1 Design Erstellen Sie mit der Software Ihre eigenen Aufkleber oder öffnen Sie eine Vorlage.

STEP 2 Druck Drucken Sie Ihr Design auf dem Drucker aus.

STEP 3 Schnitt Laden Sie das gedruckte Blatt in den CraftROBO und schneiden Sie Ihre Aufkleber.

STEP 4 Aufkleben Lösen Sie die Aufkleber ab und bringen Sie sie auf dem gewünschten Objekt an. Ihre Original-Aufkleber sind somit fertig.

Einstellen der Klingenslänge für die zu schneidende Materialdicke

CraftROBO
Für einen optimalen Schnitt wählen Sie die blaue Kappe für dünnes Material, die gelbe Kappe für mittleres und die rote für dickes Material.

CraftROBO Pro
Durch Drehen an dem blauen Knopf stellen Sie die Klingenslänge ein. Der Klingenswechsel ist ebenso einfach.

Schneidmesser einsetzen
Montieren Sie einfach den Messerhalter im Schneidekopf. Wenn eine Feinjustage erforderlich ist, unterstützt Sie dabei die mitgelieferte Kontroll-Software.
Hinweis: Auf dem Foto ist das Modell CraftROBO Pro abgebildet.

Software

Das Softwarepaket **ROBO Master** ermöglicht Ihnen ein einfaches Erstellen eigener Designs und wird als Standard mit dem CraftROBO geliefert.

ROBO Master beinhaltet neben Funktionen zur einfachen Erstellung von Illustrationen auch Funktionen zur Textbearbeitung und ist als Standard im Lieferumfang des CraftROBO enthalten. Auch ungeübten Anwendern fällt die Bedienung leicht, da das Programm durch alle Schritte vom Design über das Drucken bis zum Schnitt führt. Die Software ist mit einer Vielzahl an Funktionen ausgestattet, die für die Herstellung von Aufklebern und Etiketten nützlich sind. So z.B. die automatische Konturerkennung für Logos die über einen Scanner importiert wurden.

ROBO Master Pro, enthalten beim CraftROBO Pro Modell.



Unterstützte Betriebssysteme:
Windows 2000, Windows XP
* nur USB Verbindung.

Cutting Master2 Plug-in Software für Illustrator und CorelDRAW ist auch enthalten

Diese Software unterstützt die Mac- und Windows-Versionen von Illustrator und ist damit ideal für Designer. Verkauf-Displays und Beschriftungen können nun einfach, kostengünstig und schnell im Haus erstellt werden.

* Cutting Master für ROBO, wird mit dem Craft ROBO geliefert.

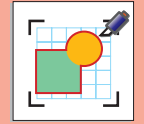
Unterstützte Betriebssysteme:
Windows 2000, Windows XP, Mac OS 9.x und Illustrator Ver. 8, 9, oder Ver. 10 verfügbar.
(nur Craft ROBO Pro)

Präzises Schneiden mit der Passermarkenerkennung

Eine automatische Passermarkenerkennung zur Bestimmung der Lage des Drucks ist eingebaut. Hochpräzises Schneiden erhöht die Effizienz bei der Herstellung von Aufklebern und Schablonen.

Beim CraftROBO Pro, bietet das ARMS*1 System noch weitergehende Korrekturen bzgl. der Passermarken.

* Der Craft ROBO unterstützt drei Passermarken.
* 1 Für weitere Details zur ARMS-Funktion beachten Sie bitte die Broschüre der CE5000 Serie.



Technische Daten der CraftRobo Serie:		
	CraftROBO (CC200-20)	CraftROBO Pro (CE5000-40-CRP)
Konfiguration	Gritrollen-Schneideplotter	
Antriebsart	Schrittmotor	Digitaler Servomotor
Max. Schneidebereich	200 mm x 1000 mm	375 mm x 50 m
Bereich garantierter Genauigkeit * 1	_____	
Blattgröße	A4-Größe wird unterstützt, max. 260 mm	max. 484 mm, min. 50 mm
Max. Schneidegeschwindigkeit	10 bis 100 mm/s	600 mm/s (in alle Richtungen)
Schneidekraft	230 Gramm	0.2 bis 2.9 N (20 bis 300 Gramm) in 31 Stufen
Min. Zeichengröße	ca. 5mm für Textzeichen (abhängig vom Medium, Font usw.)	
Mechanische Auflösung	0.05 mm	0.005 mm
Ansteuerbare Auflösung	0.05 mm	GP-GL-0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm HP-GL™ * 3 : 0.025 mm
Wiederholgenauigkeit * 1	_____	
Anzahl der montierbaren Werkzeuge	1 Werkzeug	
Kompatible Messer / Stifte	Supersteel Messer / Allgemeine Stifte (nur in Verbindung mit dem Stifthalter)	Supersteel Messer / Wasserbasierte Filzstifte
Schneidbare Medien (Auswahl)	Film-Medium : <= 0.1 mm Materialstärke (ausgenommen hochreflektierende Folien)	Film-Medium : <= 0.25 mm Materialstärke (PVC, Folien, Vinyl, ausgenommen hochreflektierende Folien)
	Kentpapier bis zu 157 g/m ²	Kentpapier bis zu 238 g/m ²
Schnittstellen	USB 2.0 (volle Geschwindigkeit)	RS-232C / USB 2.0 (volle Geschwindigkeit)
Programmiersprachen	_____	
Anzeige-Display	Kein	LCD (16 Zeichen x 1 Reihe)
Spannungsversorgung	Externes Netzteil +24V DC (2.0 A)	100 bis 240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	28 W (10 W im Standby)	100 VA
Betriebsbedingungen	5 bis 40 °C, 35 bis 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Betriebsbedingungen für Genauigkeitsspezifikationen	16 bis 32 °C, 35 bis 70 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Externe Abmessungen (B x T x H)	ca. 397 x 159 x 112 mm	ca. 623 x 285 x 223 mm
Gewicht	ca. 2.5 kg	ca. 9.4 kg
Betriebssysteme	Windows XP / 2000, MacOS 10.X * 4	Windows XP / 2000, MacOS 9.X bis 10.X * 4

* 1: Variiert in Abhängigkeit von dem von Graphtec autorisierten Film und den Schnittkonditionen

* 2: Es gibt Medien die zum Schneiden nicht oder weniger geeignet sind, dies ist abhängig vom Medium. Bitte jeweils Schnittprobe durchführen

* 3: HP-GL™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company

* 4: Bei der Verwendung von OSX 10.X ist Cutting Master 2 als ein PlugIn für Adobe Illustrator verfügbar. Für den CraftROBO Pro ist Cutting Master auch für das ältere OS 9.X verfügbar.

Standard Zubehör im Lieferumfang

CraftROBO

Externes Netzteil (mit Netzkabel)	Messerhalter (mit farbigen Justagekappen)
Stifthalter	USB Kabel (1.5 m)
CD-ROM (Treiber, ROBO Master, Craft ROBO Controller, Cutting Master 2 für Craft ROBO, Bedienerhandbuch*)	Anwender-Kurzanleitung*
Quick-Start-Instruktionen*	Medien Starterkit
Schneideunterlage	

CraftROBO Pro

Netzkabel	USB Kabel (2.9 m)
Messerhalter	Schneideunterlage A3
Messer Klinge (CB09UA)	Medienabschneider
Rollenhalter	
CD-ROM (Treiber, ROBO Master Pro, Cutting Plotter Controller, Cutting Master 2, Cutting Master, Bedienerhandbuch*)	Sicherheitshinweise
Installationsanleitung	

* Bedienerhandbücher usw. sind als PDF in Englisch auf den CDs, in deutscher Sprache stehen sie per Download zur Verfügung

- 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.

Zubehör

Bezeichnung	Bestellnummer	Beschreibung	Craft ROBO	Craft ROBO Pro
Messerset	GT1901013	1 Messerhalter mit Superstahlklinge und Justagekappen	○	
Messer Klinge	GT1101024	0.9 φ mm Superstahlklingen 5 Stück/Set		○
Messerhalter	GT1101025	für 0.9 φ mm Superstahlklingen		○
Stifthalter	GT1901010	1 Stifthalter	○	
Schneideunterlage	GT1901009	Schneideunterlage A4, 2 Blatt	○	
Schneideunterlage	GT1901012	Schneideunterlage A3, 2 Blatt		○
Schneideleiste	GT1901002	1 Schneideleiste aus Teflonmaterial	○	
Schneideleiste	GT0630002	1 Schneideleiste aus Teflonmaterial		○
Karton auf Trägermaterial	GT1901004	Karton auf Trägermaterial, bedruckbar, 10 Blatt/Pack	○	○
Karton ohne Trägermaterial	GT1901005	Karton ohne Trägermaterial, bedruckbar, 15 Blatt/Pack	○	○
Etikettenmaterial	GT1901006	Selbstklebendes Fotopapier, wasserfest, 5 Blatt/Pack	○	○
Vinyl-Klebefolie	GT1901007	Vinyl-Klebefolie farblich sortiert, 3 Blatt/Pack	○	○
Magnetfolie	GT1001008	Magnetfolie bedruckbar, 2 Blatt/Pack	○	○



Weitere Infos unter: <http://www.craftrobo.de>

Ihr Graphtec Fachhändler

GRAPHTEC

Europe

Am Helgenhaus 15-19

35510 Butzbach

Tel.: 0 60 33/74 888-50

Fax: 0 60 33/46 49

info@graphtec.de • www.graphtec-europe.de