



# FC-500VC / 700VC

## Flatbed Cutting Plotter

### THE BEST IN DIGITAL FINISHING

Mit den Fortschritten der digitalen Finishing-Technologie wachsen die Möglichkeiten, und gerade jetzt, in wirtschaftlich schwierigen Zeiten, bieten Ihnen die Digital Finishing-Produkte von Vulcan ungeahnte Möglichkeiten für Ihre Kunden.

Etiketten oder Aufkleber in jeder Form einfach und schnell schneiden? Kein Problem! Völlig unabhängig vom Design können die unterschiedlichsten Formen geschnitten werden. Produktkennzeichnung, Warnschilder, Typenschilder? Sie benötigen keine Stanzform und können auch Kleinstauflagen schnell verarbeiten. Präzises Konturschneiden,

Rillen oder Falzkanten erstellen Sie mit dem Vulcan Flachbett-Schneideplotter einwandfrei. Das Standgerät ist ideal für die Produktion von kleinen und mittleren Serien sowie Designmustern geeignet. Das bedeutet, dass auch bei der Stückzahl eins, wirtschaftlich gearbeitet werden kann.

Vom eigenen Entwurf bis zum fertigen Produkt - wann ich etwas brauche, kann der Kunde mit Hilfe unserer Produkte immer selbst entscheiden.

Maschine anschließen, einrichten und loslegen. Das ist nur mit Vulcan möglich.



Der Flachbett-Schneideplotter Vulcan FC-500VC/700VC ist ideal für leichte bis mittlere Produktions- und Designmuster. Er eignet sich ideal für Verpackungskartons, Anhänger, Karten und Etiketten. Kamerasystem, benutzerfreundlicher Touchscreen, fortschrittliches Konturschneiden, Netzwerkschnittstelle, U-Disk-Funktion und QR-Code-System zeichnen den FC-500VC aus. Perforationschnitt, Stanzschnitt, Kiss-Cut und Rillen.

## MAKE YOUR IDEAS COME TRUE



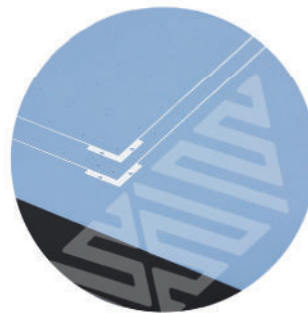
### KAMERA-SYSTEM

Der FC-500VC/700VC verwendet eine hochauflösende Kamera zur genauen Erkennung von Passmarken (bis zu 5 mm klein) und kann Reg-Marken sowohl auf farbigen als auch auf transparenten Materialien erkennen. Die Fähigkeit, kleine Passermarken zu scannen, spart Material und senkt somit die Produktionskosten. Die Fähigkeit, vier Reg-Marken innerhalb von weniger als 3 Sekunden zu scannen, spart Produktionszeit und senkt die Kosten noch weiter.



### MODERNES TOUCHSCREEN-PANEL

Einfaches Umschalten der Vakuumansaugung; EIN - schnelles/stabiles Halten, AUS - einfacher Austausch des nächsten Artikels Einfaches Umschalten der Pfeiltastengeschwindigkeiten für die Schlittensteuerung: Schnell (x10) / Langsam (x1). Ein einziger Tastendruck, um den Ursprung zu setzen oder zum Ursprung zurückzukehren - garantiert genaue Positionierung. Re-cut-Taste zur sofortigen Wiederholung des letzten Auftrages.



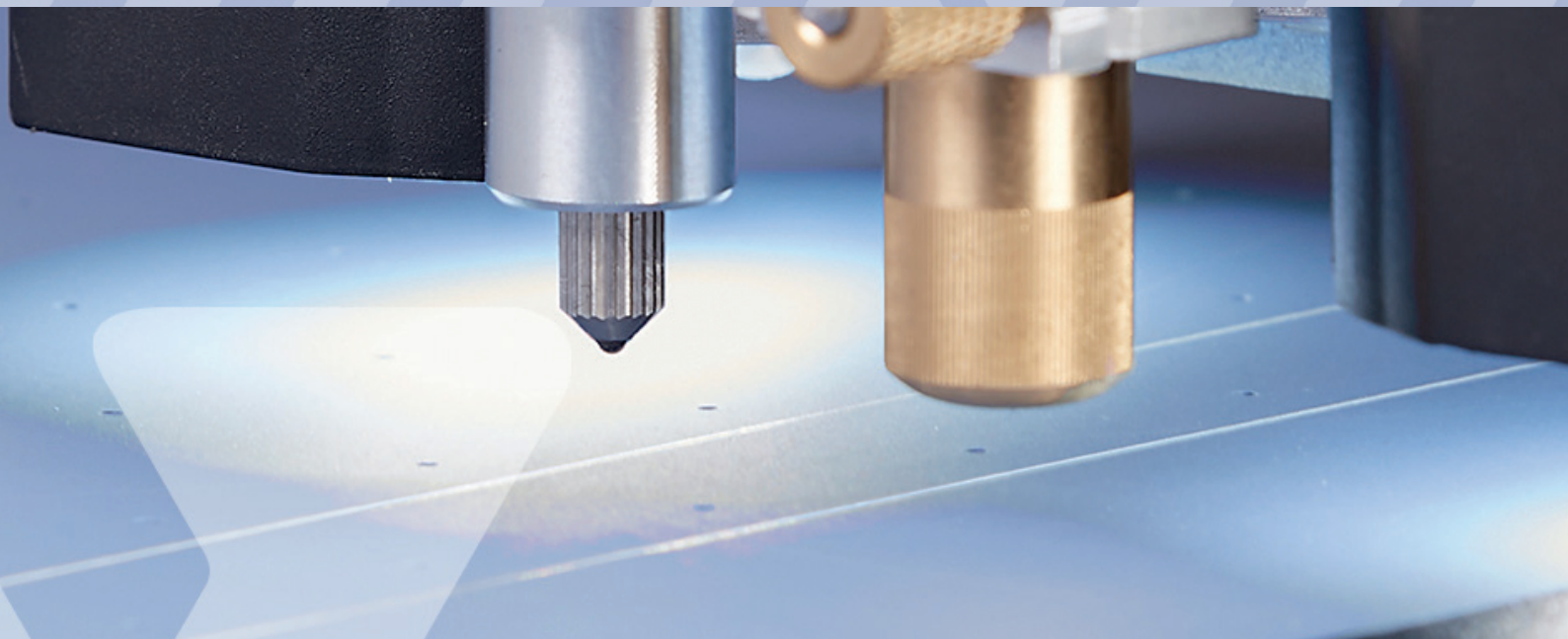
### KONTURENSCHNEIDEN

Der Vulcan FC-500VC/700VC verfügt über eine fortschrittliche Funktion zur Kompensation von Druck- oder Positionierungsschräglagen - die Vorlage wird entsprechend dem Fehler effektiv neu gezeichnet. Der Vulcan FC-500VC/700VC führt Größen-, Neigungs- und Verformungsanpassungen für den Konturschnitt durch, indem er 4 Markierungen abtastet, was präziser als andere Methoden ist.



### USB-FLASH-SPEICHER

Die Ansteuerung erfolgt wahlweise über den direkten Anschluss an den Computer per USB mit der mitgelieferten SignCut 1-Jahreslizenz oder es werden PLT-Dateien, die auf USB-Sticks (U-Disk) gespeichert sind, direkt am Gerät ausgewählt. Das bedeutet, dass der FC-500VC ohne Anschluss an einen Computer verwendet werden kann.



Der Vulcan FC-500VC/700VC Flachbettschneideplotter - ein absolut fantastisches Gerät. Hier erleben Sie formschönes Design und präzise Bedienung in perfekter Kombination.

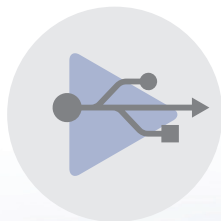


## SPEZIFIKATIONEN



### SCHNEIDEN & RILLEN

Es stehen zwei Werkzeuge zum Schneiden und Rillen zur Verfügung, d. h. zum Hinzufügen von Faltkanten zum Objekt im selben Arbeitsgang.



### U-DISK-FUNKTION

PLT-Dateien, die auf USB-Sticks (U-Disk) gespeichert sind, können für die direkte Ausgabe verwendet werden. Das bedeutet, dass der FC-500VC ohne Anschluss an einen Computer verwendet werden kann.



### QR CODE-SYSTEM

FC-500VC/700VC liest QR-Codes auf den bedruckten Medien und ermöglicht so den automatischen Abgleich von Druck- und Schnittdateien.



### NETZWERKSCHNITTSTELLE

A, Stabile Kommunikation über große Entfernungen  
B, Steuerung eines Flachbettschneideplotters von mehreren Computern aus  
C, Steuerung verschiedener Flachbettschneideplotter von einem Computer aus

# TECHNISCHE DATEN FC-500VC / 700VC

<b>Konfiguration</b>	Flachbett Schneideplotter
<b>Max. Schneidegeschwindigkeit</b>	700 mm/s
<b>Anpressdruck</b>	Werkzeug1: Max.5.88N(600 gf) und Werkzeug 2: Max. 5,88 N (600 gf) g
<b>max. Arbeitsbereich</b>	480 x 660mm / 775 x 1060mm
<b>Montierbare Medien (Richtung Y-Achse)</b>	640mm
<b>Minimale Schriftgröße</b>	5 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Auflösung</b>	0,005 mm (5µm)
<b>Programmierbare Auflösung</b>	HP-GL: 0,025 mm
<b>Repeatability</b>	0.1mm
<b>Schnittstelle</b>	USB2.0 (volle Geschwindigkeit) / U-Diskette /Ethernet
<b>Speicher</b>	32MB
<b>Befehlsätze</b>	HP-GL
<b>Anzahl der Werkzeuge</b>	2
<b>Werkzeugtypen</b>	Cuttermesser / Stift, Rillwerkzeug
<b>Bedienung</b>	hintergrundbeleuchtetes grafisches 4,3-Zoll-Touch-LCD-Display
<b>Stromversorgung</b>	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz (autom. Umschalten)
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 150VA (Maschine), Max.550W (Vakuumpumpe)
<b>Betriebliche Umgebung</b>	Temperatur: 10 to 35 °C (35 to 95 degrees F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	35 bis 75% RH
<b>Abmessungen</b>	981(Y)x977(X)x1047(H)mm / 1420(Y)x1212(X)x1050(H)mm
<b>Abmessungen der Verpackung</b>	115X110X61CM (Maschine) 47.5X43X37CM (Vakuumpumpe) / 168x153x61cm (Maschine) 78x67x72CM (Vakuumpumpe)
<b>Gewicht ohne Verpackung / Gewicht mit Verpackung</b>	77kg / 150kg (machine) 20kg / 23kg (vacuum pump)
<b>Kompatibles Betriebssystem</b>	Windows und Mac



**NEPATA SYSTEMS GMBH**  
Hochstatt 6 - 8  
85283 Wolnzach  
Germany

**CONTACT US**  
+49 8442 95840-0  
[www.vulcantecpro.eu](http://www.vulcantecpro.eu)  
[info@vulcantecpro.eu](mailto:info@vulcantecpro.eu)