



# FC-500VC / 700VC

## Flachbett-Schneideplotter

### THE BEST IN DIGITAL FINISHING

Die Welt des Digital Finishings entwickelt sich stetig weiter und damit wachsen die Möglichkeiten, die fortschrittlichen Technologien gewinnbringend zu nutzen.

Die Produkte von Vulcan setzen neue Maßstäbe im Digital Finishing und ermöglichen - dank einer optimalen Preis-Leistungs-Verhältnisses - auch kleinen und mittelständischen Unternehmen die Anschaffung hochprofessioneller und präziser Maschinen.

Etiketten und Aufkleber lassen sich mit den Flachbettplottern FC-500 VC oder 700 VC ohne teure Stanzformen schnell und in jeder individuellen Form schneiden. Sowohl Produktkennzeichnungen, Warn- und Typenschilder

in Kleinstauflagen als auch individuelle Umverpackungen können mit dem Standgerät hergestellt werden. Höchste Präzision bei (Kontur-)Schnitten oder Falzkanten ist dabei das Hauptmerkmal der Vulcan-Produkte. Neben der Produktion von kleinen bis mittleren Auflagen können auch Designmuster flexibel und effizient hergestellt werden - denn mit Vulcan arbeiten Sie bereits ab Stückzahl eins wirtschaftlich!

Dank der einfachen und intuitiven Bedienung sind die Vulcan-Maschinen schnell in Betrieb genommen und auch von ungeschultem Personal problemlos zu bedienen.



Besuchen Sie unseren YouTube-Channel und erfahren Sie noch mehr über die Vulcan Produkte!

Die Flachbett-Schneideplotter Vulcan FC-500VC und 700VC eignen sich hervorragend für die Weiterverarbeitung und das Konturschneiden von Drucksachen und schneidbaren Materialien aus dem technischen Bereich.

Sowohl der Vulcan FC-500VC als auch der größere 700VC zeichnen sich durch eine schnelle und hochauflösende Kamera mit intelligenter QR-Code-Erkennung, manuelle Bedienung über ein benutzerfreundliches Touch-Display und präzises Konturschneiden aller Materialien aus und bieten die Möglichkeit zum Perforieren, Stanzen, Kiss-Cut und Rillen. Alle Vulcan-Geräte verfügen über LAN- und USB-Schnittstellen sowie Hotfolder-Abfrage.

## SPEZIFIKATIONEN



### HOCHAUFLÖSENDE CCD KAMERA

- Einsparung Produktionszeit durch Scan von vier Marken in weniger als 3 Sek.
- Erkennung von 5 mm Registriermarken
- Lesbarkeit auf farbigen & transparenten Materialien
- Materialersparnis und Kostensenkung durch platzsparende Registriermarken



### INTUITIVES TOUCH- SCREEN

- Steuerung Vakuuman-saugung für stabiles Halten oder Austauschen des Mediums
- Einfaches Umschalten der Schnittgeschwindigkeit
- Exakte Positionierung durch Setzen des Ursprungs
- Perfekte Reproduzierbarkeit durch Re-cut-Taste



### PRÄZISER SCHNITT

- Kompensation von Druck- oder Positionierungsschräglagen
- Schnitttiefe von 1,75 mm (abhängig von Material und Messerlänge)
- Abtasten von 4 Markierungen zur präzisen Durchführung von Größen-, Neigungs- und Verformungsanpassungen



### USB-SCHNITTSTELLE

- Direkter Anschluss an Computer per USB-Stick, mit mitgelieferten SignCut Lifetime Lizenz, die auf vier PCs/ MACs gleichzeitig installiert werden kann
- Speicherung der PLT-Daten auf USB-Stick oder -Festplatte zur Verwendung ohne Computer



### GLEICHZEITIGES SCHNEIDEN & RILLEN

- Gleichzeitiges Schneiden und Rillen spart Zeit und Kosten
- Messer schneidet entlang von eingefärbten Konturlinien
- Rillwerkzeug ermöglicht rissfreies Falzen oder dekoratives Prägen



### QR CODE-SYSTEM

- QR-Codes ermöglichen automatischen Abgleich von Druck und Schnittdateien



### AUSGEREIFTE KOMMUNIKATION

- QR-Code vereinfacht Abruf der gewünschten Motive in Ordner auf Firmennetzwerk
- Stabile Kommunikation auch über lange Distanzen
- Mehrere Geräte von einem Computer aus steuerbar
- Von mehreren Computern aus einen Vulcan Bogenschneideplotter steuern



### SERVICE & SUPPORT

- Kostenloser Telefon-Support
- Kostenlose Remote-Hilfe
- Auf Wunsch vor Ort Schulung
- Persönliche Betreuung
- 24 Monate Garantie



# START A FIRE WITH VULCAN



Der Vulcan FC-500VC/700VC Flachbetschneideplotter vereint höchste Präzision, intuitive Bedienung und modernes Design mit erstklassigem Qualitätsstandard - ein Gerät, das seinesgleichen sucht.

Egal ob zum Start in die Selbstständigkeit oder als Erweiterung des vorhandenen Equipments - die Vulcan Produkte zeigen sich universell einsetzbar:

## MATERIAL



- Papier
- Pappe / Kraftpapier
- Folie
- Kunststoff / PPE bis 0,7 mm
- Schaumkunststoff
- Leder
- Holzfurnier
- Balsaholz
- Wellpappe - Einlagig bis 600g/qm
- Magnetfolie
- Dichtungsmaterial
- Moosgummi
- Zellkautschuk

## ANWENDUNGSBEISPIELE



- Produktkennzeichnungen
- Warn- und Typenschilder
- Aufsteller
- POS-Displays

- Umverpackungen
- Etiketten
- Aufkleber
- Hang-Tags

- Hobby
- Grußkarten
- Modellbau
- Stencil Art

# TECHNISCHE DATEN FC-500VC / 700VC

<b>Maschinentyp</b>	Digitales Servosystem, Flachbett
<b>Media Hold Down Methode</b>	Vakuumsaugung
<b>Max. Schnittgeschwindigkeit</b>	700 mm/s
<b>Anpressdruck</b>	Werkzeug1: Max.5.88N(600 gf) Werkzeug 2: Max. 5,88 N (600 gf)
<b>Max. Arbeitsbereich</b>	480 x 660 mm / 775 x 1060 mm
<b>Maximale Mediengröße (Y-Achse)</b>	640mm / 940mm
<b>Min. Schnittgröße</b>	5 mm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Auflösung</b>	0.005 mm (5µm)
<b>Programmierbare Auflösung</b>	HP-GL: 0.025 mm
<b>Reproduzierbarkeit</b>	0,1 mm
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 (volle Geschwindigkeit) / USB-Stick /Ethernet
<b>Speicherkapazität</b>	32 MB
<b>Befehlssatz</b>	HP-GL
<b>Anzahl der Werkzeuge</b>	2 Werkzeuge
<b>Werkzeug-Typen</b>	Kugelgelagertes Schleppmesser, Plotstift zur Kalibrierung , Rillwerkzeug
<b>Kontrolle</b>	Hintergrundbeleuchtetes 4,3-Zoll-Touch-LCD-Display
<b>Stromverbrauch</b>	Max. 150W (maschine), Max.550W (vacuum pump)
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 35 Grad C (35 bis 95 Grad F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	35 – 75 % RH (nicht kondensierend)
<b>Abmessungen</b>	981(Y) x 977(X) x 1047(H)mm / 1420(Y) x 1212(X) x 1050(H)mm
<b>Abmessungen der Verpackung</b>	115 x 110 x 61 cm (Maschine) 44,5 x 43 x 37 cm (Vakuumpumpe) / 168 x 153 x 61 cm (Maschine) 78 x 67 x 72 cm (Vakuumpumpe)
<b>Gewicht</b>	105 kg / 77 kg (Maschine), 23 / 20 kg (Vakuum)
<b>Kompatibles Betriebssystem</b>	Windows und Mac

## Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen



**Oliver Tiedemann**  
General Manager

M: +49 176 10592193  
P: +49 8442 95840-22  
E: oliver.tiedemann@nepata.de



**Greta Faßbender**  
Key Account Manager

M: +49 178 1199295  
P: + 49 8442 95840-57  
E: sales@vulcancopro.eu



[www.vulcancopro.eu](http://www.vulcancopro.eu)