

TECHNISCHE DATEN FC-500VC / 700VC

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



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 Kleinauflagen 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 Konturen-schneiden 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 Flachbettschneideplotter 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