

TECHNISCHE DATEN FC-500VC / 700VC

Konfiguration	Digitales Servosystem, Flachbett
Media Hold Down Methode	Vakuumanasugung
Max. Schnittgeschwindigkeit	700 mm/s
Abtrieb	Werkzeug1: Max.5.88N(600 gf)
Werkzeug 2: Max. 5,88 N (600 gf) g	5 mm²
Max. Arbeitsbereich	480 x 660 mm / 775 x 1060 mm
Montierbare Medien (Y-Achse)	640mm / 940mm
Min. Schnittgröße	5 mm im Quadrat
Mechanische Auflösung	0.005 mm (5µm)
Programmierbare Auflösung	HP-GL: 0.025 mm
Reproduzierbarkeit	0,1 mm
Schnittstellen	USB 2.0 (volle Geschwindigkeit) / U-Disk /Ethernet
Lagerung	32 MB
Befehlsaufzeichnungen	HP-GL
Anzahl der Werkzeuge	2 Werkzeuge
Werkzeug-Typen	Schleppmesser, Kugellagermesser, Plotzstift, Rillenziehwerkzeug
Kontrolle	Hintergrundbeleuchtetes 4,3-Zoll-Touch-LCD-Display
Stromverbrauch	Max. 150VA (machine), 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

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

Graphiland
Graphiland AG
Industriestrasse 33
8304 Wallisellen
+41 44 883 38 38
info@graphiland.ch
graphiland.ch



FC-500VC / 700VC Flatbed Cutting Plotter

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 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 intel-ligenter 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 Produk-tionszeit durch Scan von vier Marken in weniger als 3 Sek.
- Erkennung von 5 mm Registriermarken
- Lesbarkeit auf farbigen & transparenten Mate-rialien
- Materialersparnis und Kostensenkung durch platzsparende Regist-riermarken



INTUITIVES TOUCH- SCREEN

- Steuerung Vakuum-ansaugung für stabiles Halten oder Austau-schen des Mediums
- Einfaches Umschalten der Schnittgeschwindig-keit
- Exakte Positionierung durch Setzen des Ur-sprungs
- Perfekte Reproduzier-barkeit durch Re-cut-Taste



PRÄZISER SCHNITT

- Kompensation von Druck- oder Positionie-rungsschräglagen
- Schnitttiefe von 1,75 mm (abhängig von Material und Messerlänge)
- Abtasten von 4 Mar-kierungen zur präzisen Durchführung von Größen-, Neigungs- und Verformungsanpassun-gen



USB-SCHNITTSTELLE

- Ansteuerung 1: Direkter Anschluss an Computer per USB-Stick, mit mitgelieferten SignCut 3-Jahreslizenz, die auf vier PCs/ MACs gleich-zeitig installiert werden kann
- Ansteuerung 2: Spei-cherung der PLT-Daten auf USB-Stick oder -Festplatte zur Verwen-dung ohne Computer



GLEICHZEITIGES SCHNEIDEN & RILLEN

- Gleichzeitiges Schnei-den und Rillen spart Zeit und Kosten
- Messer schneidet ent-lang von eingefärbten Konturlinien
- Rillwerkzeug ermöglicht rissfreies Falzen oder dekoratives Prägen



QR CODE-SYSTEM

- QR-Codes ermöglichen automatischen Abgleich von Druck und Schnitt-dateien



AUSGEREIFTE KOMMUNIKATION

- QR-Code vereinfacht Abruf der gewünschten Motive in Ordner auf Firmennetzwerk
- Stabile Kommunikation auch über lange Dis-tanzen
- Mehrere Geräte von einem Computer aus steuerbar
- Von mehreren Compu-tern 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 erst-klassigem 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