



SC-350

Bogen Schneideplotter

THE BEST IN DIGITAL FINISHING

Mit der Weiterentwicklung der digitalen Finishing-Technologie wachsen die Möglichkeiten, und gerade jetzt, in wirtschaftlich schwierigen Zeiten, bieten Ihnen die Digital Finishing-Produkte von Vulcan ungeahnte Möglichkeiten. Der Bogenschneideplotter SC-350 von Vulcan schneidet automatisch konturgenaue Aufkleber und ähnliche Objekte aus Bögen bis zu einer maximalen Größe von 350mm x 500mm. Der SC-350 schneidet automatisch und zuverlässig einzelne Bögen aus einem Stapel von bis zu 300 Bögen - auch aus unterschiedlichen Materialien.

Es können verschiedene bedruckbare selbstklebende Materialien verwendet werden. Zum Beispiel Fotopapier, T-Shirt-Transferpapier, Inkjet-Karten in Fotoqualität, Aufkle-

ber, Hochglanzpapier, transparente Folien.

Dank der hochempfindlichen CCD-Kamera ist das Lesen von Passermarken extrem schnell und ermöglicht eine sehr hohe Produktivität. Außerdem können Sie dank der Möglichkeit, den QR-Code zu scannen, mit verschiedenen Schnittmustern arbeiten, ohne jedes Mal einen neuen Auftrag starten zu müssen. Nach dem Lesen des QR-Codes erkennt die Maschine automatisch den zum jeweiligen QR-Code gehörenden Schneidepfad. Das spart viel Zeit und erhöht die Produktivität. Bögen mit unterschiedlichen Schneidaufträgen können so gemischt werden. Ein Benutzereingriff ist nicht erforderlich. Die professionelle Steuerungssoftware Draw Cut ist im Lieferumfang enthalten.



Vulcan SC-350 Bogenschneideplotter -

die ideale Lösung für das automatische Schneiden von Aufklebern und jeder anderen Art von Etiketten - extrem schnell und präzise. Der Bogenschneider Vulcan SC-350 ist die perfekte Maschine für die zuverlässige und automatische Produktion von konturgeschnittenen Aufklebern und Etiketten, für Produktetiketten, Büroanwendungen und vieles mehr. Eine präzise und ultraschnelle Maschine, die sich bestens für die Produktion von Etiketten in kleinen und mittleren Serien eignet.

MAKE YOUR IDEAS COME TRUE



KAMERA-SYSTEM

Der SC-350 verwendet eine hochauflösende Kamera zur genauen Erkennung von Passermarken (bis zu 5 mm klein) und kann diese sowohl auf farbigen als auch auf transparenten Materialien erkennen. Die Fähigkeit, kleine Passermarken zu scannen, spart Material und senkt somit die Produktionskosten. Die Möglichkeit vier Passermarken innerhalb von weniger als 3 Sekunden zu scannen, spart Produktionszeit und senkt die Kosten noch weiter.



MODERNES TOUCHSCREEN

Mit dem professionellen Design der Benutzeroberfläche hat VULCAN das Touchscreen-System entwickelt und integriert, das die Bedienung bequemer und noch benutzerfreundlicher macht.



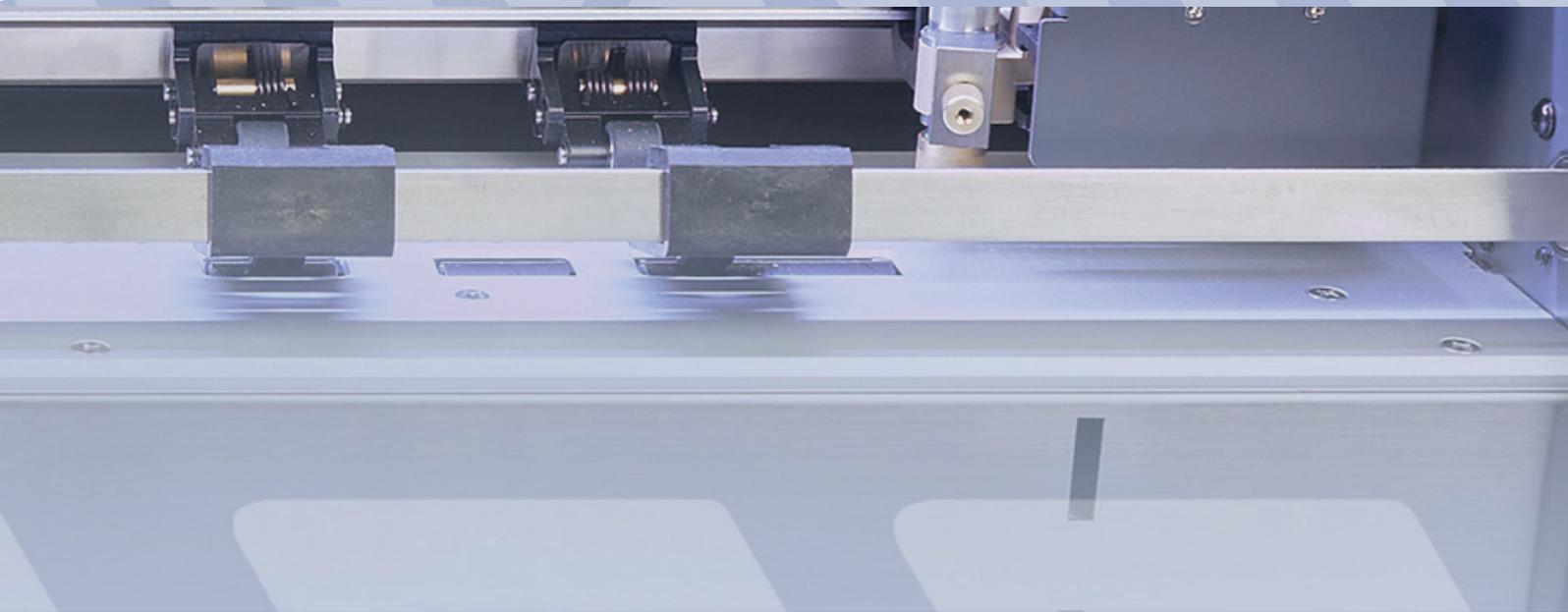
SPEZIALSCHLITTEN

Mit hochwertigen Rohstoffen, insbesondere Aluminiumabdeckung, bietet der Schlitten des SC-350 eine längere Lebensdauer, kürzere Korrespondenzzeit und bessere Wärmeabgabe. Hocheffizienter Arbeitsmodus, nur 2 Sekunden für die Papierzufuhr und 3 Sekunden für das Scannen von Markierungen. Ein Kreis mit einem Durchmesser von 60 mm kann in nur 23,5 Sekunden in 24 Teile geschnitten werden.



AUTOMATISCHES EINZUGSSYSTEM

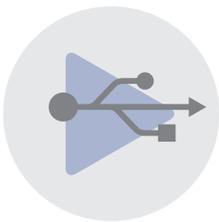
Das einzigartige Papierzuführungssystem kann nicht nur eine größere Anzahl von Materialien aufnehmen, sondern auch bis zu 300 Blatt A4-Papier auf einmal einlegen. Geeignet für mehrere Blattgrößen (A4, A3, A3+), dies vermeidet auch das Verrutschen des Papiers und gewährleistet mehr Präzision. Papiereinzugszeit innerhalb von 3 Sekunden!



Der Vulcan Vulcan SC-350 Schneideplotter - ein absolut fantastisches Gerät.
Hier erleben Sie formschönes Design und präzise Bedienung in perfekter Kombination.



SPEZIFIKATIONEN



USB-FUNKTION

PLT-Dateien, die auf USB-Sticks (U-Disk) gespeichert sind, können für die direkte Ausgabe verwendet werden. Das bedeutet, dass der SC-350 auch ohne Anschluss an einen Computer verwendet werden kann.



QR-CODESYSTEM

Der SC-350 liest QR-Codes auf dem gedruckten Medium und ermöglicht so den automatischen Abgleich von Druck- und Schnittdateien. Dadurch wird die Produktion beschleunigt und die Gefahr von fehlerhaften Dateien ausgeschlossen.



NETZWERKSCHNITTSTELLE

A, Stabile Kommunikation über große Entfernungen
B, Steuerung eines Bogen-Schneideplotters von mehreren Computern aus
C, Steuerung verschiedener Bogen-Schneideplotter von einem Computer aus



EINFACHER ZUGANG ZUR WARTUNG

Die Seitenteile des SC-350 lassen sich zur einfacheren Wartung leicht abnehmen. Drei Sensoren im Inneren erleichtern die Fehlersuche und Wartung.

TECHNISCHE DATEN

Marke	Vulcan
Konfiguraion	Automatisch einziehender Bogenschneider
Mediengröße	B:185 to 350 mm. L:150 to 500 mm A4, A3, SRA3, A3+
Maximale Schnittgeschwindigkeit	1200 mm/s (10 bis zu 1200 mm/s)
Anpressdruck	400g
Minimale Zeichengröße	ca. 5 mm ²
Papiergrammatur	350 g/m ²
Einzugszeit	2 Sekunden
Maschinelle Auflösung	0.01254 mm
Standardschnittstellen	USB2.0 (Full Speed) / U-Flash / Ethernet
Befehlsätze	HP-GL
Bedienbildschirm	4.3-inch touch LCD
Stromversorgung	100 to 240 V AC, 50/60 Hz (Auto switching)
Leistungsaufnahme	60W
Operating environment	Temperature: 10 to 35 degree, Humidity: 35 to 75% RH (non-condensing)
Abmessungen (mm) (W x D x H)	Ausgabefach: 406 x 462 x 186 mm Ausgabefach + Schneidegerät + Medienträger Fach:1109 x 747 x 594 mm
Gewicht	33 kg/ 36kg
Verpackungsgröße	870 x 550 x 580 mm / 0.28 cbm



NEPATA SYSTEMS GMBH
Hochstatt 6 - 8
85283 Wolnzach
Germany

CONTACT US
+49 8442 95840-0
www.vulcantecpro.eu
info@vulcantecpro.eu