

Mit der FineCut8-Software für maximale Produktivität



Plug-ins für Adobe Illustrator CC2014 und CoreDRAW im Preis inbegriffen

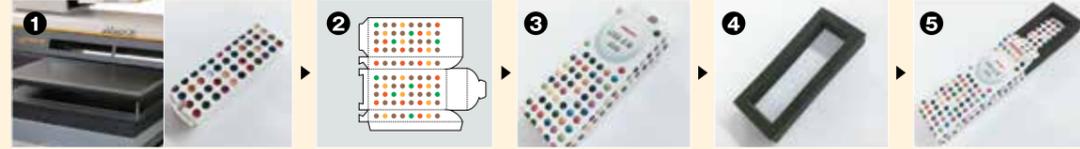
Im Zusammenspiel von FineCut8 mit dem Sensor für die Passermarken wird eine eventuelle Schiefelage des Mediums oder eine eventuelle Größen-differenz erkannt und korrigiert, so dass der Plotter besonders exakt schneidet. Lange Konturschnitte werden unterteilt und einzeln ausgeführt, das hilft Fehler zu vermeiden. Die „Split Cut“-Funktion verhindert auch, dass das Messer über den Endpunkt hinaus in das Substrat einschneidet.

Einfach direkt aus Adobe Illustrator und CoreDRAW Schneidaufträge losschicken

- Mit der „Multiple Cut“-Funktion kann der Schneidplotter dieselbe Kontur mehrfach mit unterschiedlichen Werkzeugen abfahren.
- Keine Schnitte mehr über den Endpunkt hinaus dank „Split Cut“-Funktion.

Herstellung eines USB-Sticks mit passender Verpackung

WORKFLOW MIT DEM UJF-6042 → WORKFLOW MIT DEM CFL-605RT



1. Direktdruck des Motivs auf den Flash-Drive
2. Druck auf beschichteten Karton
3. Ausschneiden des beschichteten Kartons für die Verpackung
4. Zurechtschneiden des Polstermaterials
5. Und schließlich: Alle Teile zusammensetzen!

Datenblatt

		CFL-605RT
Antrieb		X/Y/Z/θ - 4 Achsen mit Gleichstrom-Servomotor
Materialfixierung		Ansaugung mit Vakuum
Maximale Mediengröße		630 mm x 530 mm
Effektive Schneidefläche		610 mm x 510 mm
Maximale Geschwindigkeit		XY: 423 mm/s (45° Grad), Z: 30 mm/s
Maximaler Anpressdruck		Schlepp-Messer: 1.000 g/Tangentialmesser und Rillwerkzeug: 1.500 g
Maximale Substrathöhe		Oszillierendes Messer: 10 mm/Tangentialmesser: 2 mm
Maximales Plattengewicht		20 kg (keine Punktlast)
Statische Genauigkeit	Reproduzierbarkeit	± 0,2 mm (Schrumpf bzw. Dehnung durch Folientemperatur bleiben unberücksichtigt)
	Distanzgenauigkeit	Max. Weg mal ±0,2% oder ±0,1 mm oder weniger, der größere Wert gilt
	Wiederholgenauigkeit	Bis 0,1 mm
Einheit A		Montierbare Werkzeuge: Schlepp-messer, Stift
Einheit B		Montierbare Werkzeuge: Oszillierendes und Tangentialmesser, Rillwerkzeug
Befehlssatz		MGL-II c3
Schnittstelle		USB2.0, RS-232C, Ethernet
Stromanschluss		Einphasiger Wechselstrom 100-120 V/200-240 V, 50/60Hz
Geräuschpegel		Bis 70 db (Größte Lautstärke bei Nutzung der Blaufunktion des Vakuumschises oder des oszillierenden Messers)
Energieverbrauch		500 W
Maße (W x D x H)		1.320 mm x 1.045 mm x 1.100 mm
Gewicht		Bis 109 kg (inklusive Vakuumeinheit mit 20 kg)
Garantie		1 Jahr
Zertifikate		VCCI Klasse A, CE-Zeichen (Maschinen- und RoHS-Richtlinie), CB-Zertifikat, UL 60950-1, REACH, FCC Klasse A

Verbrauchsmaterial und Ersatzteile

Bestell-Nr.	Produkt	Anzahl pro Packung/ Kompatible Maschinen	Bemerkung
SPA-0183	Stifthalter für Mitsubishi-Stift	1	CG/CF-Serie Eine Ersatzmine inbegriffen Ersatzminen: SPC-0726
SPC-0726	Ersatzminen für Mitsubishi-Kugelschreiber	10	CG/CF-Serie Passender Halter: SPA-0183
SPB-0086	Superharte Klinge 2" x 10 mm	5	CFL Eine Klinge ab Werk inbegriffen
SPA-0260	Messerhalter 07L	1	CFL Standard-Zubehör
SPB-0043	Hochgeschwindigkeitsklinge Stahl 30°	200	CF-Serie Standard-Zubehör
SPB-0045	Hartmetallklinge 30°	3	CF-Serie
SPA-0261	Halterung für Tangentialmesser 2N α	1	CFL Standard-Zubehör
SPA-0259	Halterung für Schneide-Messer C	1	CFL Standard-Zubehör
SPB-0085	Schneide-Messer C	3	Alle Schneidplotter Eine Klinge ab Werk inbegriffen. Passende Halter: SPA-0001/ SPA-0090/SPA-0259
SPC-0785	Filzmatte 605	1	CFL Standard-Zubehör
SPC-0786	Schneidmatte 605	1	CFL Standard-Zubehör
SPC-0787	Ansaugefolie	1	CFL 100 m pro Rolle
SPA-0262	Halterung für Rillwerkzeug L	1	CFL Standard-Zubehör
SPB-0087	Rillwerkzeug ø9	1	CFL Standard-Zubehör
SPB-0030	Spezialmesser für PVC mit geringem Anpressdruck	3	Alle Schneidplotter
SPB-0006	Spezialmesser für reflektierende Folie	2	Alle Schneidplotter
SPB-0007	Spezialmesser für fluoreszierende Folie	3	Alle Schneidplotter
SPB-0001	Spezialmesser für PVC	3	Alle Schneidplotter
SPB-0003	Spezialmesser für kleine Buchstaben	3	Alle Schneidplotter
SPA-0001	Adapter für Klinsen	1	Alle Schneidplotter
SPA-0090	Adapter für Klinsen	1	Alle Schneidplotter Standard-Zubehör
OPT-S1005	Werkzeug zur Klinsenmontage	1	Alle Schneidplotter Lupe
OPT-C0066	Werkzeug zur Klinsenmontage	1	Alle Schneidplotter Drehknopf
SPA-0163	Schmiermittel	1	Alle Schneidplotter Standard-Zubehör

- Manche Beispielfiguren in diesem Prospekt sind Renderings.
- Spezifikationen, Abmessungen und Designs können ohne Ankündigung geändert werden, wenn dies dem technischen Fortschritt dient.
- Firmen- und Markennamen, die in diesem Prospekt genannt werden, verbleiben bei ihren jeweiligen Eigentümern.
- Fehler und Irrtum vorbehalten.

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E, 1112AA Diemen, Niederlande
Tel. +31 (0)20 462 7640
www.mimakieurope.com
info@mimakieurope.com
@MimakiEurope

Mimaki Deutschland GmbH
Gewerbestr. 11, 82211 Herrsching
Tel. +49 (0) 8152 9222-0
Fax. +49 (0) 8152 9222-77
www.mimaki.de
sales@mimaki.de

Mimaki Deutschland GmbH
Bandstahlstr. 2, 58093 Hagen
Tel. +49 (0) 2331 37755-0
Fax. +49 (0) 2331 37755-29

CFL-605RT



Der kompakte Flachbett-Schneideplotter...



INDUSTRIAL PRODUCTS

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



the power to

create...



Der kompakte Flachbett-Schneideplotter, mit dem Ihre Ideen grandiose Wirklichkeit werden

Lassen Sie sich nicht von den kompakten Maßen täuschen: Der Mimaki-Schneideplotter CFL-605RT bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zum Schneiden und Rillen. Damit ist er die perfekte multifunktionale Lösung für die Produktion von Verpackungsmustern und Kleinserien – idealerweise in Kombination mit einem kleinen UV-LED-Flachbettdrucker von Mimaki.

Der CFL-605RT bietet Ihnen ...

- Verschiedene Werkzeuge, zum Beispiel:
 - Ein Schleppmesser für beschichteten Karton
 - Ein Tangentialmesser für dickere Materialien, beispielsweise Wellpappe, reflektierendes Vinyl und PET
 - Ein oszillierendes Messer für Leichtschaumplatten und Schaummaterial bis 10 mm Höhe*
- Ein Rillwerkzeug
- Adapter für Kugelschreiber zum Zeichnen
- Besonders präzise Kontur-Schnitte dank Passermarkenerkennung
- Eine saugstarke Vakuum-Einheit, die das Material beim Schneiden zuverlässig fixiert
- Anpressdruck bis 1.500 g
- Maximale Schneidefläche 610 x 510 mm
- Professionelles Plug-in zum effektiven Schneiden im Preis inbegriffen

- KOMPAKTER SCHNEIDETISCH**
- VIELE SCHNEIDEFUNKTIONEN**
- KUGELSCHREIBER-ADAPTER UND RILLWERKZEUG**
- SCHNITTMARKENERKENNUNG FÜR PRINT & CUT**
- SCHNELLE USB 2.0-SCHNITTSTELLE**
- FÜR PLATTEN BIS 10 MM***

*Maximalhöhe ist materialabhängig

CFL-605RT



Die ideale Kombination mit dem
Mimaki UJF-6042
 UV PRINTER

Das ultimative System für die Entwicklung kleinformatiger Verpackungen

- Markieren und dekorieren
- Drucken, Rillen und Schneiden in einem Workflow
- Sofort-Druck von Verpackungen
- Kurzfristig Verpackungsmuster produzieren
- Kompakte, preisgünstige Lösung für Atelier und Büro



UJF-6042
 UV PRINTER
 Der A2-Flachbett-Drucker mit LED UV-Tinten druckt direkt auf kleine Objekte und Verpackungsmaterial.

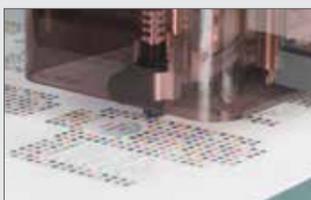
Produzieren Sie ... Verpackungsmuster und Kleinserien, Geschenkverpackungen, die wirklich etwas hermachen, Kartonagen, Folientastaturen, Einlagen für Verpackungen, Schaumstoffeinlagen, Schablonen für das Sandstrahlen, P.o.S.-Material und -Präsentationsmuster, reflektierende Grafiken und noch so viel mehr ...

DIE TECHNISCHEN HIGHLIGHTS ...

Schneiden und Rillen in einer kompakten Einheit

Schlepp-Messer
 Maximale Materialhöhe: 1 mm
 Die Materialien können mit einem frei wählbaren Anpressdruck zwischen 30 und 1.000 g geschnitten werden.

Rillwerkzeug
 Mit dem Rillwerkzeug lassen sich perfekte Verpackungen produzieren. Je nach Material kann der Anpressdruck zwischen 500 und 1.500 g gewählt werden.



Tangentialmesser für dickere Substrate

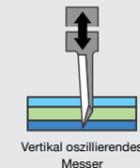
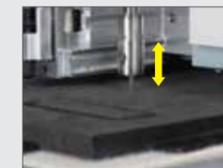
Die Klinge schneidet nicht nur zuverlässig dickere Materialien bis 2 mm Höhe, sondern dank präzise kontrollierbarem Anpressdruck auch feinste Folien.



Tangentialmesser sind optimal geeignet für beschichteten Karton, reflektierende Vinylfolie, Gummipplatten, industrielle Werkstoffe und Wellpappen mit Mini- oder Grafikkelle F/G
Anpressdruck: 500 – 1.500 g (der optimale Anpressdruck hängt vom Material ab)
Maximale Schnitttiefe: 2 mm
*materialabhängig

Oszillierendes Messer für weiches und Schaummaterial

Die Klinge oszilliert vertikal und schneidet so durch dickes Material wie etwa Schaum oder Karton. Sie kann viele unterschiedliche Materialstärken verarbeiten, denn die Klingenspitze kann ganz exakt angesteuert werden.



Bemerkung: Vor dem Schneiden Auflagefläche mit Filzmatte schützen.
Oszillierende Messer sind optimal geeignet für Karton, Leichtschaumplatten und Schaummaterialien
Vertikale Oszillation: 3.000 Auf- und Abbewegungen pro Minute
Messerweg: 5 mm
Stanzdruck: 1.500 g (unveränderlich)
Maximale Materialhöhe: 10 mm
*materialabhängig

Vakuum-Ansaugung hält das Schnittgut zuverlässig fest

Besonders leichtes Material wird beim Schneiden zuverlässig fixiert:

- Positionierung auf Vakuum-Tisch
- Ansaugfolie (SPC-0787) über dem Material sorgt für zusätzlichen Halt

Bemerkungen:
 * Bei Nutzung des oszillierenden Messers vor dem Schneiden Auflagefläche mit Filzmatte 605 (SPC-0785) schützen.
 * Substrate, die auf dem Vakuumtisch nicht zuverlässig halten, müssen an allen vier Ecken mit Klebeband gesichert werden.
 * Die Ansaugfolie (SPC-0787) ist nicht im Preis inbegriffen.

