

Erhältlich mit zwei exklusiven Software Programmen

Professionelle Software für Werbetechniker

Fine Cut 8

Fine Cut 8, ein Plug-in für Adobe Illustrator CS5 und CorelDRAW enthalten. Es unterstützt Anwender bei komplexen Aufgaben wie Konturschnitt, dem Anlegen von Schneidekonturen aus einer Grafik-Datei, dem Zerteilen großer Motive (Tiling) sowie dem platzsparenden Verschachteln (Nesting). Bei Schneidplottern mit Schnittmarkenerkennung stellt die Software sicher, dass Siegel, Aufkleber und andere Applikationen besonders exakt ausgeschnitten werden.



CF2 Series

Spezifikationen

Item		CF2-0912	CF2-1218
Effektiver Schneidebereich	X	1,170 mm (46.1")	1,770 mm (69.7")
	Y	1,200 mm (47.2")	1,800 mm (70.9")
Antriebssystem		X, Y, Z, Ø 4 Achsen DC Servomotoren	
Maximale Schneidegeschwindigkeit		50 cm (19.7") /s	
Maximale Beschleunigung		0.5G	
Auflösung (mechanisch)		X: 0.00234 mm Y: 0.003125 mm Ø: 0.05625	
Auflösung (ansteuerbar)		0.025 mm (0.001") / 0.01 mm (0.0004") (einstellbar am Bedienpanel)	
Statische Genauigkeit ¹	Wiederholgenauigkeit	± 0.1 mm (0.004")	
	Längengenauigkeit	± 0.1 mm (0.004") oder ± 0.1% je nachdem was größer ist	
	Ursprungs- Wiederholgenauigkeit	± 0.1 mm (0.004")	
Maximale Materialdicke		TD : 25 mm (1") RC : 20 mm (0.8")	
Materialfixierung		mittels Vakuum	
Speichergröße		1MB	
Befehlssprache		MGL-lic3 (Unterstütz MGL-lic) ²	
Schnittstelle		RS-232C	
Betriebsbedingung	Temperatur	5 – 40°C	
	Luftfeuchtigkeit	35 – 75 % rel. Luftfeuchte (nich kondensierend)	
Spannungsversorgung		Plotter: 50 Hz AC 100/120/220/240V Vakuumeinheit nicht enthalten	
Leistungsaufnahme		Plotter: 300VA Vakuumeinheit nicht enthalten	
Gewicht		140 kg (308 lbs)	180 kg (397 lbs)
Abmessungen (W x D x H)		1760 x 1600 x 1100 mm (69.3" x 63" x 43.3")	2360 x 1900 x 1100 mm (92.9" x 74.8" x 43.3")

¹ Genauigkeit wurde mit einem Stift mit wenig Andruck ermittelt. Garantierter Temperaturbereich ist 20 bis 25°C
² Die Befehlssprachen basiert auf HP-GL.

Beispiele für verarbeitbare Materialien

	TD	RC
Wellpappe (E bis b Kehle)*	●	●
Wellpappe (Ab Kehle)*		●
Beschichteter verpackungskarton*	●	●
Vinyl für verpackung	●	●
Plastik-Wellplatte	●	●
Vinyl für beschilderung	●	●
Reflexfolie	●	●
Sandstrahlfolie	●	●
Industrieller gummi (3mm oder weniger)	●	●
Pattern rapport	●	●
Teflon (1.0 bis 5.0 mm)	●	●

●: Mit Standardzubehör zu schneiden
 Note) Da die Materialeigenschaften stark vom Hersteller abhängen, dienen die oben gemachten Angaben nur der Orientierung. Es wird stets empfohlen, die eigenen Materialien vorab zu testen.
 Note) * Material auf der nur geriffelt gezeichnet werden kann

Optionales Zubehör / Standardzubehör

Artikel	Best. Nr.	TD	RC	Anmerkung
Schleppmesser-Halter	SPA-0001	■	●	1 Stück / Set ohne Messer
Messer für vinyl	SPB-0001	■	●	3 Stück / Set
Messer für kleine Schriften	SPB-0003	●	●	3 Stück / Set
Messer für Sandstrahlfolie	SPB-0005	●	●	3 Stück / Set
Messer für Reflexfolie	SPB-0006	●	●	2 Stück / Set
Messer für Fluoreszenzfolie	SPB-0007	●	●	3 Stück / Set
Messerhalter Typ 4N	SPA-0053	■	●	Für Materialien bis 5 mm Dicke
Messerhalter Typ 2N	SPA-0113	■	●	Für Materialien bis 2 mm Dicke
Hochgesch.-Stahl 30°	SPB-0043	■	■	40 Stück *5 / Set
Hartmetall 30°	SPB-0045	■	■	1 Stück *3 / Set
Titanbeschichtet 30°	SPB-0047	●	●	1 Stück / Set
Hochgesch.-Stahl 45°	SPB-0044	●	●	40 Stück *5 / Set
Hartmetall 45°	SPB-0046	●	●	1 Stück *3 / Set
Titanbeschichtet 45°	SPB-0008	●	●	1 Stück / Set
Messerhalter Typ 7N	SPA-0054	●	●	Für Materialien bis 7 mm Dicke
Hochgesch.-Stahl 30° 7 mm	SPB-0048	●	●	15 Stück *5 / Set
Messerhalter Typ 10N	SPA-0077	●	●	Für Materialien bis 10 mm Dicke
Hartmetall 30°	SPB-0051	●	●	3 Stück / Set
Messerhalter Typ RN	SPA-0055	●	●	
Titanbeschichtet, zweiseitig	SPB-0009	●	●	1 Stück / Set Für Reflexmaterial
Messerhalter Typ JN	SPA-0061	●	●	
Hartmetall, zweiseitig	SPB-0031	●	●	2 Stück / Set Für Dichtungsmaterial
Messerhalter Typ 07	SPA-0114	■	●	
Os. Messer Standard	SPB-0055	■	●	10 Stück / Set Für Wellpappe
Hartmetall 17°	SPB-0065	■	●	5 Stück / Set Für AB Wellpappe
Rillwerkzeug DN	SPA-0056	■	●	Für E Wellpappe dünner als 1mm
Rillwerkzeug CN	SPA-0057	■	■	Für beschichtete Tafeln
Rillwerkzeug PN	SPA-0058	●	●	Für dicke Materialien (3-5mm Riefen)
Rillwerkzeug EN	SPA-0067	●	●	Für E/B Wellpappe
Rillwerkzeug YN	SPA-0124	●	■	Für Wellpappe, Stegplatte
Stifthalter	SPA-0068	■	■	1 Stück / Set
Vacuumeinheit	OPT-C0199	●	●	120V, 0.51/0.7kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0200	■	■	220V, 0.51/0.7kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0201	●	●	240V, 0.51/0.7kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0205	●	●	120V, 0.51kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0206	●	●	220V, 0.25/0.38kw, Filter separat erhältlich
Vacuumeinheit	OPT-C0207	●	●	240V, 0.25/0.38kw, Filter separat erhältlich
Einstellwerkzeug	OPT-C0030	●	●	Für Tangential-Werkzeug mit Skalierung
Einstellwerkzeug	OPT-C0066	●	●	Für Schleppmesser mit Skalierung

■: Standard Zubehör ●: Optional

Der vielfältigste Flachbett-Schneide Plotter aller Zeiten...

Einige der Beispiele in dieser Broschüre sind Zeichnungen • Die angegebenen Spezifikationen und Dimensionen in dieser Broschüre können vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung geändert werden (beispielsweise bei technischen Verbesserungen etc.) • Die verwendeten Firmen- und Produktnamen, die in dieser Broschüre erwähnt werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Produkt- bezeichnungen ihrer entsprechenden Eigentümer. Druckirrtümer vorbehalten.

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Niederlande Tel: +31 (0)20 4627640



SIGN & GRAPHICS



INDUSTRIAL PRODUCTS

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



the power to

create...



Ein sehr vielfältiger Flachbett-Schneide Plotter für Ihren industriellen Anspruch

Der CF2 Flachbett-Schneide Plotter bietet Ihnen Industrie Schneide-Qualität zu einem erschwinglichen Preis. Die Vielfältigkeit ermöglicht dem Benutzer ein großes Spektrum an verschiedenen Materialien zu bearbeiten. Von Beschilderungen, über Verpackungen bis hin zu Gummi und Plastik – alles ist möglich.

CF2 Serie bietet ...

- Verlässliches Einsteigermodell für Medien bis zu 25 mm dicke
- Zwei Schneideköpfe mit einer großen Auswahl an Messern und Werkzeugen
- Konturgenaues schneiden mit Mimaki's patentierte Farb-Foto-Sensor
- Mimaki's eigene Half-Cut-Funktion für präzise Ergebnisse
- Eine stärke Saugluft Anwendung um das Medium an seinem Platz zu halten
- In zwei Größen erhältlich: 90 x 120 cm und 120 x 180 cm
- Einzigartige Passmarkenerkennung
- Sehr guter Druckausgleich
- Geeignet auch für Prototyp-Herstellung und kleine Produktionen
- Ideale Druck- und Schneidelösungen in Kombination mit dem UJV-160 Hybrid UV LED Drucker

CF2 series

- FLACHBETT-SCHNEIDE PLOTTER
- IN ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTICH
- OSZILLIERENDES- UND TANGENTIALMESSER
- SCHLEPPMESSER UND RILLWERKZEUGE
- GENAUES KONTURSCHNEIDEN
- HALF-CUT FUNKTION
- SCHNEIDET FAST ALLES BIS ZU 25MM DICKE



Erstellen Sie ... POS Displays, Musterverpackungen, Werbetafeln, Beschichtete Schilder, Hohlkammerplatten, Mini - Produktionen und alle Arten von industriellen Medien...

TECHNISCHE BESONDERHEITEN ...

ZWEI WERKZEUGKÖPFE STEHEN ZUR AUSWAHL ...

TD Kopf oder RC Kopf

Die beiden Werkzeugköpfe für die CF2-Serie (TD und RC) können mit verschiedensten Messern oder Werkzeugen, abhängig von dem zu verarbeitenden Material, bestückt werden.

Tangential Schneider

Der motorisch gesteuerte Tangential-Schneider führt das Messer, so wie geschnitten werden soll. Hierbei wird für einen Richtungswechsel das Messer angehoben und entsprechend gedreht. normales und perforiertes Schneiden ist möglich. Harte wie auch weiche Materialien bis zu einer Dicke von 10mm können geschnitten werden.

Oszillierendes Messer

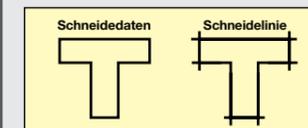
Ein oszillierendes Messer unterstützt das Schneiden durch die Auf- und Abwärtsbewegung des Messers mit bis zu 7000 Hüben pro Minute. Die Messersteuerung erfolgt wie bei dem Tangential-Schneider. Es eignet sich besonders für das Schneiden weicher Materialien wie Wellpappe, Schaumstoffe oder Verbundplatten bis zu einer Materialdicke von 20mm.



HILFREICHE ZUSATZ-FUNKTIONEN FÜR DAS PERFEKTE SCHNEIDEN ...

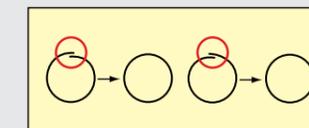
Korrektur von Start- und Endpunkt

Für sauber geschnittene Ecken kann ein Überschneid am Start- und Endpunkt eingestellt werden. Es ist ein Bereich von 0 bis 2.5mm wählbar.



Kreis Ø Korrektur

Eine Abweichung von Start- und Endpunkt eines Kreises, verursacht durch die Härte oder Dicke des Materials, kann korrigiert werden. Ein geschlossener Kreis kann so geschnitten werden.



Rückseitiges Schneiden

Rückseitiges Schneiden ist durch die Verwendung von Hilfsmarkern möglich, wodurch ein eventueller Überschneid auf der Vorderseite nicht mehr sichtbar ist.

Verschiedenen Werkzeugeinstellungen

Einstellwerte wie Geschwindigkeit, Andruck, korrektur von Start- und Endpunkt, kreiskorrektur etc. können abgespeichert werden.

Andruck-Korrektur

Der Werkzeugandruck wird korrigiert, um komplettes Durchschneiden zu gewährleisten.

Mehrfachschnitt

Der CF2 kann einen Schnitt, in bis zu 5 Durchgängen, wiederholt mit weniger Andruck schneiden, wodurch auch dicke Materialien sauber verarbeitet werden.