SCHNEIDEPLOTTER

FXII neu Serie

CG-75FXII CG-130FXII CG-160FXII

Mimaki

- Exakte Passermarkenerkennung für perfekte Konturschnitte
- Mimaki's Half-Cut Funktion: Perforationsschnitt für die professionelle Stickerproduktion
- Automatischer Medienabschneider für unbaufsichtigtes Arbeiten
- Bedienerfreundliche Schneidesoftware FineCut als PlugIn für PC & MAC

Auffangkorb kein Standardzubehör

CG-75FXII (Max. Breite 76cm) CG-130FXII (Max. Breite 130cm) CG-160FXII (Max. Breite 160cm)

Mit Mimaki machen Sie den besten Schnitt

SCHNEIDEPLOTTER VON MIMAKI, GARANT FÜR HÖCHSTE GENAUIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Inklusive Schneidesoftware PlugIn
FineCut 7
für Illustrator und Coreldraw

Print & Cut Combo

mit der JV33-Serie

Die optimale Ergänzung für das perfekte Print & Cut-System. Die preisgekrönte JV-33 Druckerserie mit Druckbreiten von 130 cm oder 160 cm.

JV33 Serie + FXII neu Serie

Für "kleinere" Jobs oder den mobilen Einsatz

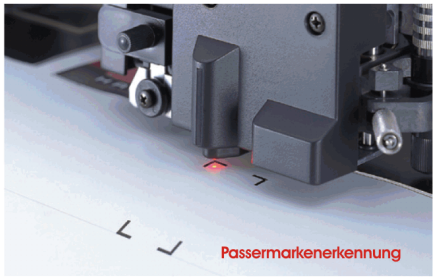
Fortlaufende Passermarkenerkennung und Mimaki's eigene HalfCut-Funktion für den genauen Kontur-Schnitt.

CG-60SL* CG-60SR

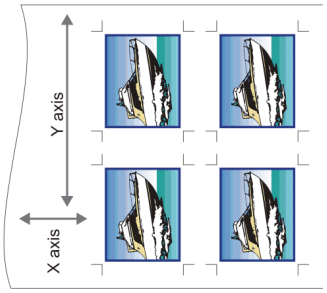
*Keine optische Passermarkenerkennung

Unternehmenschancen durch Innovation erweitern

Fortlaufende High Speed Passermarekenerkennung



Ein opto-elektronischer Sensor ermöglicht die automatische Erkennung von Passermarken, welche mit dem Motiv mitgedruckt werden. Dabei wird eine eventuelle Schieflage des Mediums, eine Längendifferenz oder eine trapezförmige Verzerrung erkannt und korrigiert, wodurch ein höchst präziser Konturschnitt erzielt wird.

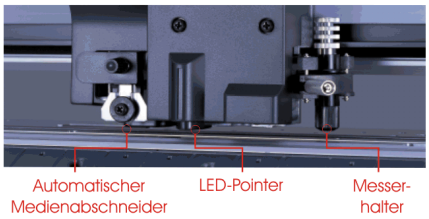


Ein sehr viel genaueres Schneideergebnis wird erzielt, wenn bis zu 4 Passer eingelesen werden. Fortlaufend können beliebig viele weitere Kopien in x- oder y-Richtung eingelesen werden. FineCut benötigt für die erste Erkennung nur eine Marke.

※ Diese Funktion wird nicht von allen Softwarepaketen unterstützt

Komplett neu entwickelte Kopfeinheit mit OverCut-funktion

Der automatisch arbeitende Medienabschneider leistet gute Dienste. Angesteuert wird dieser Abschneider entweder automatisch per Software oder manuell über das Panel.



Mit MIMAKI's eigener "HALF CUT"-Funktion fällt der Einstieg in die perfekte Sticker-produktion besonders leicht.

A = Die Folie und der Träger werden komplett geschnitten.
B = In diesem Bereich wird nur die Folie geschnitten. Ein Steg mit definierter Breite bleibt bestehen.

Alle Mimaki Schneideplotter aus der CG-Serie unterstützen die HalfCut-Funktion. Das Material wird dabei perforiert und die Sticker können leicht komplett herausgelöst werden. Auch andere Materialien ohne Träger können so über die HalfCut-Funktion geschnitten werden.

Spezifikationen

Modell		CG-75FX	CG-130FX	CG-160FX
Materialbreite (Blatt)		90mm~1040mm	90mm~1580mm	90mm~1880mm
Materialbreite (Rolle)		Rolle < ϕ200mm, max. 18kg		max. 22kg
Effektiver Schnittbereich※1		760mm x 51m	1300mm x 51m	1600mm x 51m
Breite Medienabschneider		870mm	1425mm	1720mm
Schnittgeschwindigkeit max.		100cm/s		
Verfahrgeschwindigkeit max.		140cm/s		
einstellbarer Geschwindigkeitsbereich※3		1-10cm/s: 1cm Schrittweite 10-50cm/s: 5cm Schrittweite 50-100cm/s: 10cm Schrittweite		
Auflösung (mechanisch)		0.005mm		
Auflösung (ansteuerbar)		0.025mm oder 0.01mm		
Wiederholgenauigkeit※6		±0.2mm (thermischer Verzug des Materials ausgeschlossen)		
Andruck maximal		400g		
Andruck	Messer	10~20g (2g step), 20~100g (5g step), 100~400g (10g step)		
	Stanzen	10~20g (2g step), 20~100g (5g step), 100~400g (10g step)		
	Stift	10~20g (2g step), 20~100g (5g step), 100~150g (10g step)		
Verwendbare※2 Materialien		Vinyl bis 0.15mm, fluoreszierendes Vinyl, reflektierendes Material		
Materialstärke Stanzen※4		Mediendicke 0,06 ~ 0.13mm		
Verwendbare Werkzeuge※5		Messer, Stifte auf Wasser- oder Ölbasis, Stanzwerkzeug		
Sprache		MGL-II c2		
Schnittstelle		USB, RS-232		
Speichergröße		30MB Standard (20MB mit Sortierfunktion)		
Betriebs-bedingung	Temperatur	5 ~ 35 °C		
	Luftfeuchte	35 ~ 75% nicht kondensierend		
Spannungsversorgung		AC 100V ~ 240V		
Leistungsaufnahme max.		130VA oder weniger		
Gewicht inkl. Standfuß		50kg	60kg	69kg
Abmessungen LxBxH(mm)		1285x700x1217	1825x700x1217	2125x700x1217

※ Wir behalten es uns vor, diese Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern

● Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber

Schneidesoftware FineCut für PC&MAC

Im Lieferumfang ist bereits die Vollversion der Schneidesoftware FineCut enhalten. Dieses PlugIn nutzt die Systemumgebung von CorelDraw oder Adobe illustrator und beinhaltet neben den Standardfunktionen auch spezielle Funktionen für die Gestaltung eines perfekten Print&Cut Jobs.

Optionales Zubehör und Verbrauchsmaterial

	CG-75FX	CG-130FX	CG-160FX
Hartschneideleiste	SPC-0358	SPC-0353	SPC-0381
Softschneideleiste	SPC-0359	SPC-0354	SPC-0382
Rollenset FX	OPT-C0185	OPT-C0183	OPT-C0187
Auffangkorb	OPT-C0184	OPT C0182	OPT-C0186

Verfügbare Messer

- für normales Vinyl SPB-0030
- für reflektierendes Vinyl SPB-0006
- für fluoreszierdes Vinyl SPB-0007
- für Vinyl und Papier SPB-0001
- für sehr kleine Schriften SPB-0003
- für Sandstrahl-&Flockfolie SPB-0005

Allgemeines Zubehör

- Messerhalter SPA-0090
- Messer für Abschneider SPA-0119
- Stanzset (Halter&Dorn) OPT-C0095

Systemvoraussetzung

Leistungsfähiger PC oder MAC mit passender Software

Lieferumfang

Schneideplotter der FX-II-Serie
Schneidesoftware PlugIn FineCut
Kabelverbindungen
Standfuß
Handbuch

※1: Max. Vorschublänge ist abhängig von der verwendeten Software & Material
※2: Spezialmesser sind erforderlich:
-für fluoreszierendes Vinyl (SPB-007)
-für reflektierendes Viny (SPB-0006)
※3: Abhängig von Medienbreite
※4: Stanzwerkzeug (OPT-C0095) erforderlich
※5: Bedingt durch unterschiedliche Stiftdurchmesser kann keine Genauigkeitsgarantie gegeben werden
※6 Bezogen auf max. Schneidebreite auf 10m Länge. Bestimmte Randbedingungen sind einzuhalten.

Mimaki nbn

Mimaki-nbn GmbH
Gewerbestraße 11
D-82211 Herrsching
fon +49 (0) 8152 92 22 - 0
fax +49 (0) 8152 92 22-77
info@mimaki.de
www.mimaki.de

Ihr Mimaki-Fachhändler

MIMAKI Engeneering CO., LTD.
TKB Gotenyama Bldg. 5-9-41 Kitashinagawa Shinagawa,
Tokyo 141-0001, Japan Tel. +81-3-5420-8671
Trading@mimaki.jp www.mimaki.co.jp

MIMAKI USA, INC.
150 Satellite Boulevard, suite A, Suwanee, Georgia 30024, U.S.A
Atlanta +1-888-530-3988 Boston +1-888-530-3986
Los Angeles +1-888-530-3987 Chicago +1-888-530-3985
www.mimakiusa.com

MIMAKI Europe B.V.
Joan Muyskenweg 42-44
1099CK Amsterdam, Netherlands
Tel: +31-20-4627-640
www.mimakieurope.com