

FX Serie

Mimaki

CG-75FX | CG-130FX | CG-160FX
Schneideplotter | Schneideplotter | Schneideplotter

FX Series

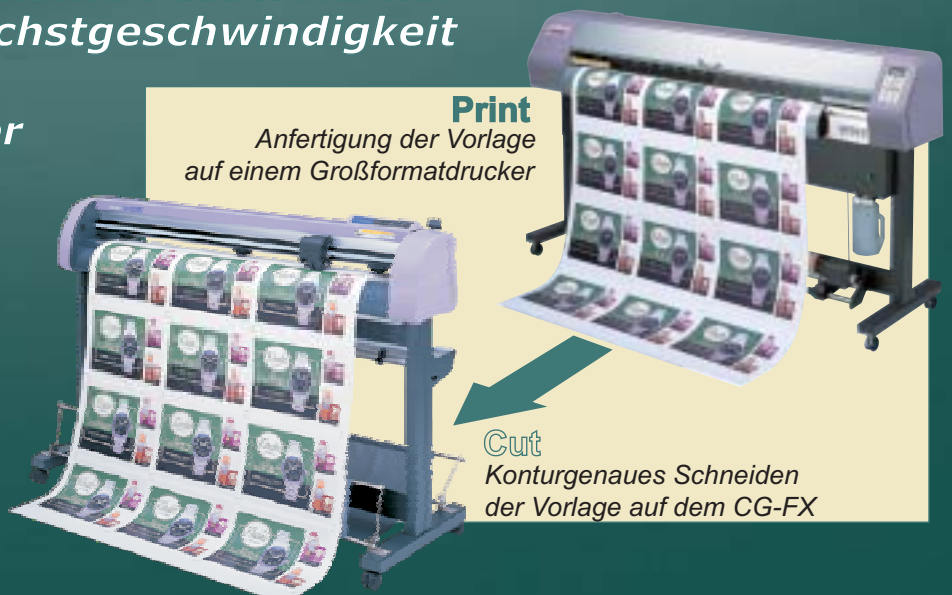


CG-75FX
Schneideplotter

CG-130FX
Schneideplotter

CG-160FX
Schneideplotter

- Kontinuierliche, exakte Passermarken-erkennung mit Höchstgeschwindigkeit
- Automatischer Medienabschneider
- Inklusive PlugIn-Schneidesoftware für PC & MAC



Print
Anfertigung der Vorlage
auf einem Großformatdrucker

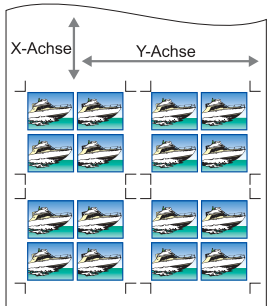
Cut
Konturgenaues Schneiden
der Vorlage auf dem CG-FX



Durch den fest eingebauten Pointer wird das Positionieren der Kopfeinheit zum Kinderspiel

Fortlaufende High Speed Passermarkenerkennung

Ein opto-elektronischer Sensor ermöglicht die automatische Erkennung von Passermarken, welche mit dem Motiv mitgedruckt werden. In Kombination mit der automatischen Achsenkorrektur wird somit ein höchst präziser Konturschnitt erzielt.

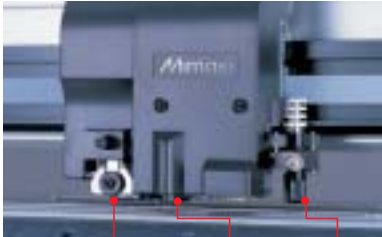


Ein sehr viel genaueres Schneideergebnis wird erzielt, wenn bis zu 4 Passer eingelesen werden. Fortlaufend können beliebig viele weitere Kopien in x- oder y-Richtung eingelesen werden.

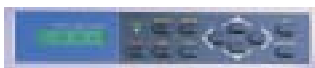
※ Diese Funktion wird nicht von allen Softwarepaketen unterstützt

Komplett neu entwickelte Kopfeinheit

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



Automatischer LED-Pointer
Messer-Medienabschneider



Funktionelles und fortschrittliches Design



○ Einfache, intuitive Bedienung dank übersichtlichem, gut ablesbarem Bedienpanel.

○ In der Ablage findet alles Platz, was immer sofort griffbereit sein sollte.

○ Ausgestattet mit einer Hartschneideleiste für Vinyl und einer Softschneideleiste für die Funktionen "Stanzen" & "Perforieren"



○ Der Rollenstopper erleichtert das Bestücken und Lagern von Rollenware ganz erheblich.. Unabhängig vom Rollenkerne kann Rollenware einfach eingelegt werden.

※ 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

- Der Rollenandruck kann in Stufen verändert werden. Damit können selbst schwierige Materialien problemlos und sehr genau geschnitten werden.
- USB- und serielle Schnittstelle steht zur Verfügung
- Die Bestückung mit Materialien kann von der Vorder- oder der Rückseite erfolgen.
- Bis zu 6 Rollenhalter können am robusten Standfuß montiert werden.
- MIMAKI's patentierte Funktionen "Stanzen" und "Perforieren", zur Anfertigung von Schablonen oder Schnittmustern, sind bereits standardmäßig integriert.
- Im Lieferumfang ist bereits die Vollversion der MIMAKI Schneidesoftware "FineCut" für PC & MAC oder eine vergleichbare Software enthalten.

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		
Verfahrensgeschwindigkeit 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	±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	Papierdicke 0,06 ~ 0.13mm		
Verwendbare Werkzeuge*5	Messer, Stifte auf Wasser- oder Ölbasis, Stanzwerkzeug		
Sprache	MGL-II c2		
Schnittstelle	RS-232C, USB		
Speichergröße	30MB Standard (20MB mit Sortierfunktion)		
Betriebsbedingung	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

※1: Max. Vorschublänge ist abhängig von der verwendeten Software & Material

※3: Abhängig von Medienbreite

※2: Spezialmesser sind erforderlich:

-für fluoreszierendes Vinyl (SPB-007)
-fürreflektierendes Vinyl (SPB-0006)

※4: Stanzwerkzeug (OPT-C0095) erforderlich

※5: Bedingt durch unterschiedliche Stiftdurchmesser kann keine Genauigkeitsgarantie gegeben werden

Zubehör	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 fluoreszierendes 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

Importeur:



Händler:

