

Großformatdrucker
JV33 Series
JV33-130 / JV33-160

SCHNEIDPLOTTER
FX II series new

CG-75 FX II CG-130 FX II CG-160 FX II

Mimaki
COMBO

Print & Cut



Schneiden auf dem CG-FX-II

- Fortlaufend schnelle & exakte
- Passermarkenerkennung
- Automatischer Medienabschneider
- Inklusive Folienauffangkorb
- PlugIn-Schneidesoftware inklusive

Drucken auf einem JV33

- Druckt auf nahezu jedes Material
- Lösemitteldruck in Perfektion
- 3 Jahre Aussenbeständigkeit
- 1440 dpi Auflösung
- 17,5 m² pro Stunde



- Sticker werden über die einzigartige Funktion "HalfCut" in einem Arbeitsgang komplett ausgeschnitten
 - Haltbare Werbeplakate für den Aussenbereich
 - Kreative Fahrzeugbeschriftung oder Messebau
- ... MIMAKI-Combo, die Lösung für jede Anwendung

Einfacher Workflow



10 Vorteile die zählen

- Gleichzeitiges Drucken und Schneiden mit 2 professionellen Geräten führt zu einer enormen Zeitersparnis.
- Durch die Trennung bleiben Sie flexibel. 2 Profigeräte stehen für vielfältige, unterschiedliche Anwendungen mit bewährter, professioneller Technologie zur Verfügung.
- Extrem schnelles Drucken und Schneiden möglich. Mehrere Drucker können einen Schneideplotter bedienen.
- Produktzyklus von Digitaldruckern max. 3-5 Jahre, der von Schneideplottern ca. 10 Jahre. Bei einem Druckerwechsel ist der Schneideplotter weiterhin einsetzbar. Hohe Wertstabilität
- In der Stickerproduktion können die einzelnen Aufkleber oder Nutzen mit mehreren Aufklebern auch komplett verkaufsfertig in einem Arbeitsgang ausgeschnitten werden.
- Drucken mit "echten" Lösemitteltinten, dadurch besteht Zugriff auf eine extrem große Materialpalette.
- Die Andruckrollen eines Hybridgerätes hinterlassen auf dem Print teils unschöne Druckstellen. Insbesondere wenn Trockenzeit zu kurz ist, besteht diese Gefahr. Beim CG75FX hingegen kann die Position der Andruckrollen individuell angepasst werden.
- Zu kurze Trockenzeiten führen bei Kombigeräten zu Ungenauigkeiten durch Schrumpfung der Folie, da unmittelbar nach dem Drucken geschnitten werden muss.
- Wenn laminiert wird, muss auch bei einem Hybridgerät Material erneut eingelegt und die entsprechende Trocknungszeit eingehalten werden.
- 4, 6 oder 8-Farbdruck. Auch das Drucken mit weißer Farbe ist möglich.

Spezifikationen Drucker

		JV33-130	JV33-160
Druckkopf		On-Demand Piezo Druckkopf (8 x 180 Düsen je Druckkopf)	
Maximale Druckbreite		1.361 mm	1.610 mm
Auflösung		540, 720, 1440 dpi	
Druckmodi		540 x 720 dpi, 540 x 900 dpi, 540 x 1080 dpi 720 x 540 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 720 x 1440 dpi 1440 x 1440 dpi	
Tinten	Sorte	Exklusive Lösemitteltinte ES3, SS21 Exklusive wasserbasierende Pigmenttinte Exklusive Sublimationstinte	
	Kapazität	Vierfarbmodus 440 cc Kartusche x 2 je Farbe, 880 cc je Farbe Sechsfarbmodus 440 cc Kartusche x 1 je Farbe, 440 cc je Farbe	
	Größe	1.371 mm	1.620 mm
Medien	Rollengewicht	Weniger als 25 kg	
	Druckoberfläche	Oberseite	
	Rollenkerndurchmesser	2 inch oder 3 inch	
Abschneidevorrichtung		Schnitt in Y-Richtung durch die Schneideeinheit am Kopf	
Medien-Heizelement		Dreistufiges intelligentes Heizsystem (vorgelagert/Druck/nachgelagert)	
Aufwickleinheit		Aufwickleinheit (Standard), Ober-/Unterseite wählbar	
Schnittstelle		USB 2.0	
Prüfzeichen		VCCI, Klasse A, FCC Klasse A, UL 60950 CE-Zeichen (EMC-Direktive, Niederspannungs-Direktive), CB Report	
Stromversorgung		AC 100 ~ 120 V ± 10 %, AC 220 ~ 240 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Stromverbrauch		Weniger als 1440 VA	
Umgebungsbedingungen		Temperatur 20 °C ~ 35 °C, Luftfeuchtigkeit 35 ~ 65 % RH, keine Kondensierung	
Maße (B x T x H)		2289 x 739 x 1424 mm	2538 x 739 x 1424 mm
Gewicht		145 kg	160 kg

Importeur:

Ihr Mimaki-Fachhändler:



nbn Industrie GmbH
Gewerbestr. 11
82211 Herrsching
www.nbn.de
08152/39563-0

Spezifikationen Schneideplotter

		CG-75FX-II	CG-130FX-II	CG-160FX-II
Materialbreite (Blatt)		90mm~1040mm	90mm~1580mm	90mm~1880mm
Materialbreite (Rolle)		Rolle < φ200mm, max. 18kg		
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

※ Wir behalten es uns vor, diese Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Irrtum vorbehalten. Detaillierte Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des jeweiligen Druck- oder Schneideplottersystems. Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Systemvoraussetzung: Leistungsfähiger PC oder MAC mit passender Softwareausstattung.