

Benutzerfreundliche Software inklusive

Standardmäßig werden drei verschiedene Softwarepakete mitgeliefert. Vom Rippen bis zum Schneiden erfüllt die Software alle professionellen Anforderungen unterschiedlichster Anwendungen. Zusätzlich enthalten ist eine einfach bedienbare Software zur Vorbereitung von Druck- und Schneidedaten.

RasterLink Pro5 SG

RasterLink Pro5 SG

RasterLink Pro5 SG kombiniert die Schneide- und Druckdaten von Illustrator oder Corel. Bild- und Schneidedaten werden an das RIP genauso übergeben, wie FineCut Daten an einen Schneideplotter sendet. RasterLink Pro5 SG rendert mit 16 Bit und sorgt so für stufenlose Verläufe sowie ausgezeichnete Farbwiedergabe. Druck mit Weiss unterstützt es perfekt.

fine Cut 8

Fine Cut 8 für Illustrator & Corel Draw

Plug-in Schneidesoftware für Corel Draw und Adobe Illustrator. Erfüllt anspruchsvolle Anforderungen wie zum Beispiel Konturschnitte. Ausserdem unterstützt es Kacheln/Verschachteln und grosse Bilder.

Simple Studio

Simple Studio

Auch ohne Erfahrung mit Corel oder Illustrator lassen sich lebhaft und kreative Aufkleber entwerfen. Schneidelinien innerhalb (Beschnitt) oder um einen Druck herum werden aus den Bilddaten automatisch erzeugt. Geboten sind auch Funktionen zur Gradationseinstellung etc.

Specifications

Item	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Max. Druck/Schneidebreite	610 mm (24.0")	1020 mm (40.1")	1361 mm (53.5")	1610 mm (63.3")
Druckauflösung	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi			
Druckmodi (Scan x Vorschub)	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			
Tinte	Typ	Solvent ink: SS21 ink, ES3 ink		
	Max. Kapazität	4-colour mode: 440 cc x 2 = 880 cc per colour 6-colour mode: 440 cc x 1 = 440 cc per colour		
Medien	Breite	620 mm (24.4")	1030 mm (40.1")	1371 mm (53.9")
	Stärke	unter 1.0 mm		
	Rollengewicht	unter 25 kg (55 lbs.)		
	Durchmesser	Kern: 2 inch, 3 inch Aussen: unter ø 180 mm		
Max. Schnittgeschw.	30 cm/s (42 cm/s bei einem Winkel von 45°)			
Schneide-Andruck	10-350g			
Mögliche Werkzeuge	Klingen, Stifte auf Wasser- oder Ölbasis			
Abschneiden	Abschneiden in Y-Richtung durch Messer am Kopf			
Medienheizung	Vor-/Druck-/Nachheizung			
Medienaufwicklung	Rollenaufwicklung (Standard), Innen-/Aussenseite wählbar			
Befehlssatz	MRL-III, MGL-IIc2			
Schnittstelle	USB 2.0			
Prüfzeichen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, UL60950, CE Kennzeichnung (EMC Richtlinie, Niederspannungsrichtlinie), CB Report			
Stromversorgung	AC100V-240V, unter 1380VA			
Umgebungsbedingung	20°C -35°C, 35-65% Rh (nicht kondensierend)			
Abmessungen (BxTxH)	1524 x 739 x 1424 mm	1934 x 739 x 1424 mm	2289 x 739 x 1424 mm	2538 x 739 x 1424 mm (99.9"x 29.1"x 56.0")
Gewicht (max.)	110 kg	130 kg	145 kg	160 kg (352 lbs.)

Optionen

Gerät	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Trocknungs- u. Ablufteinheit *	OPT-J0177	OPT-J0176	OPT-J0129	OPT-J0130
Antistatik-Netz *	OPT-J0187	OPT-J0186	OPT-J0139	OPT-J0140
Frontabdeckung **	OPT-J0185	OPT-J0184	OPT-0183	OPT-J0182
Auffangkorb *	OPT-J0191	OPT-J-190	OPT-J0189	OPT-J0188

* 60/100/130/160 **C60/C100/C130/C160

Verbrauchsmaterialien

SS21 Lösemitteltinte	440ml	SPC-0501
		Y/M/C/K/Lm/Lc
SS21 Weisse Tinte	220ml	SPC-0504W
ES3 Eco-Solvent Tinte	440ml	SPC-0440 Y/M/C/K/Lc/Lm
ES3 eco-Solvent Tinte	220ml	SPC-0433 W/Silber
Wischer-Set 33S	10 Stk.	SPA-0134
Resttintenbehälter 2L	1 Stk.	SPA-0117
Abschneidmesser	1 Stk.	SPA-0107
MS Reinigungskartusche	220ml	SPC-0294
Messerhalter (Standardausstattung)	1 Stk.	SPA-0001
Messerhalter	1 Stk.	SPA-0090
Standardmesser für Vinyl	3 Stk.	SPB-0030
Messer für Vinyl und Papier	3 Stk.	SPB-0001
Messer für kleine Buchstaben	3 Stk.	SPB-0003
Messer für Reflexfolie	2 Stk.	SPB-0006
Messer für fluoreszierendes Vinyl	3 Stk.	SPB-0007



SS21 Tinte
Diese schnell trocknende Tinte erlaubt das Schneiden sofort nach dem Drucken.



ES3 Tinte
Praktisch geruchlos und benutzerfreundliche Tinte, die keine besondere Belüftung erfordert.



Weiss und Silber Tinte

Mimaki's exklusives "Überdrucken mit Sonderfarben" erlaubt Farbdruck simultan mit Weiss und/oder Silber. Resultat ist, neben Metallicfarben und kräftigen Farben auf transparenten Medien, ein hervorragendes Finish und präzise Positionierung der beiden Tintenschichten.



CJV30-160 mit optionaler Trocknungs- und Ablufteinheit



Print & Cut Combo : JV33 und CGFXII Serien

Effektiver und rationeller Workflow durch die Kombination von Mimaki's preisgekrönter JV33 Serie mit CGFXII Schneideplottern.

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 Produktbezeichnungen ihrer entsprechenden Eigentümer. Tintenstrahlplotter verwenden extrem feine Punkte. Aus diesem Grunde können die Farben nach dem Druckkopfwechsel leicht variieren. Bitte beachten Sie zudem, dass bei Anwendung mehrerer Druckeinheiten die Farben der Geräte beim Ausdruck leicht variieren können, da diese geringfügigen individuellen Unterschieden unterliegen • Druckrhythmen vorbehalten

MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E 1112AA
Diemen, The Netherlands
Tel: +31-20-4627-642
info@mimakieurope.com www.mimakieurope.com

Mimaki-nbn GmbH

Gewerbestr. 11
D-82211 Herrsching
Tel. 08152 9222-0 Fax 08152 9222-77
info@mimaki.de www.mimaki.de

CJV30 Series

CJV30-60/100/130/160

Mimaki



*) Medienbreite



Lösemittel

4 Breiten
erhältlich

1440 DPI

4 / 6 FARBEN + WEISS

17.3 M²/H
max. Geschwindigkeit

11.7 M²/H
STANDARD

Unbeaufsichtigt
kontinuierlich Drucken

Drucken und Schneiden mit nur einer Maschine

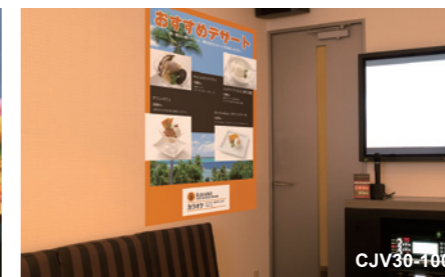
Kombinierter Inkjetdrucker/ Schneideplotter

Einzigartige Produktlinie, für mehr Auswahl und Flexibilität

MARKET
SIGN GRAPHICS

Expanding business opportunities with innovation

Mimaki erweitert seine preisgekrönten Werbetechnik- und Graphiksysteme um eine einzigartige Reihe integrierter Print&Cut-Lösungen und bietet so noch mehr Auswahl und Flexibilität. Für Wiederverkäufer, Betriebsdruckereien, Copy-Shops bis hin zu professionellen Werbetechnikern und Druckdienstleistern; mit den 4 Größen (60 cm, 100 cm, 130 cm und 160cm) bietet die CJV30 Serie für jeden Anwender eine vollständige, leistungsstarke und bedienerfreundliche Druck- & Schneide-Lösung.



Einzigartige Bandbreite integrierter Druck- und Schneidelösungen

Einfache Produktion von Aufklebern und Etiketten aller Art

Einzigartig in seiner Größe, die erste Kleinformat Druck-Schneidelösung (60cm) **Unvergleichliche Leistung und Produktivität bei hochqualitativen Aufklebern, Etiketten, A1 Postern, Werbedrucken und PoP-Displays.**

Der CJV30-60 hat einen sehr wettbewerbsfähigen und erschwinglichen Preis.

Die ultimative Print- & Cut Lösung:

- Für Copy-Shops und weitere Druckdienstleister, die kleinformate Produkte anbieten wollen.
- Für Werbetechniker und Siebdrucker zur Herstellung hochwertiger Aufkleber und Etiketten.
- Für größere Betriebe zur eigenen Herstellung von Kommunikationsmedien.

CJV30-60



Schnelles Drucken und Schneiden

im beliebten A0 Format (84.1 x 118.9 cm) und für PoP-Displays

Die ideale Maschine für den Sofortservice. Ein Print-&Cut-Gerät mit geringem Platzbedarf, kompaktem Design und und hochwertigem Output. Die CJV30 Serie ist bestens geeignet für Bereiche, in denen sowohl hohe Qualität als auch kurze Erstellungszeiten gefordert sind.

Die ultimative Print- & Cut Lösung:

- Für Druckdienstleister mit Sofortservice.
- Für Druckdienstleister mit Nachfrage an PoP-Displays und Postern bis zu DIN A0.
- Für Werbetechniker zur Produktion hochwertiger Aufkleber, Siegel und Etiketten.

CJV30-100



Druck- und Schneidelösung für großformatige Beschilderung

Die idealen Maschinen für Werbetechniker mit Anwendungen für kombinierte Drucker/Schneideplotter; zur Produktion großformatiger Schilder, Poster, Fahrzeugverklebung, PoP-Displays, Backlights, Fenster- und Fußbodengrafik.

Die optimale Lösung für Betriebe, welche detailgenaue, lebhaftige Großformatdrucke für eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen benötigen.

CJV30-130 CJV30-160

Die ultimative Print- & Cut Lösung:

- Für Werbetechniker und Druckdienstleister in den Bereichen Werbetechnik, Backlit und Fahrzeugverklebung.
- Zur Produktion von Aufklebern und Etiketten



SS21 Lösemitteltinte

Die CJV30 Serie verdruckt schnell trocknende Lösemitteltinte. Die SS21 Lösemitteltinte zeichnet sich durch schnelles Trocknen aus. Dies ermöglicht Schneiden unmittelbar nach dem Drucken. Mimaki's SS21 Tinte löst sich beim Schneiden nicht ab.

Diese vollautomatische Funktion ermöglicht unbeaufsichtigten Betrieb ohne manuelle Eingriffe vom Druckbeginn bis zum Ende des Schneidevorgangs. Der CJV30 sichert exakten Medienvorschub durch die automatische Anpassung. Das Ergebnis ist ein hochwertiges Finish von gleichermaßen Druck und Schnitt.



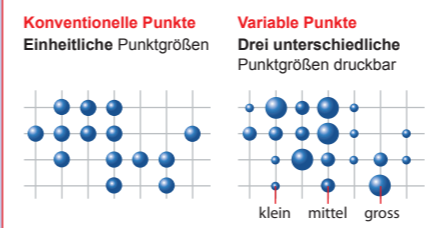
Wesentliche Einsparung von manuellem Bedienungsaufwand

Automatische Rollenandruck-Umschaltung Die Anzahl der Andruckrollen und der jeweilige Andruck lassen sich im RIP setzen. Der Andruck wird automatisch eingestellt und so auf die Medienstärke abgestimmt. Durch Anheben der mittleren Andruckrollen vor dem Schneiden werden Druckspuren im frischen Druck vermieden.

Hohe Geschwindigkeit - schnelle Produktion

Die CJV30 Serie druckt mit bis zu 17.5 m²/h (540 x 720 dpi, 4 Farben). Im Standardmodus sind es 11.9 m²/h (540 x 1080 dpi, 4 Farben). Die symmetrische Tintenanordnung ermöglicht die zuverlässige und detailgetreue Produktion hochwertiger Bilder, selbst bei bidirektionalem Druck.

Druckgeschwindigkeit bei 6 Farben	
540 x 720	9.0
540 x 1080	6.1
Druckgeschwindigkeit bei 4 Farben	
540 x 720	17.5
540 x 1080	11.9



Äußerst detaillierte, lebendige Drucke

Der CJV30 druckt mit bis zu 1440 dpi, bei drei verschiedenen Punktgrößen. Selbst im Vierfarb-Modus entstehen dadurch gleichmäßige, schöne Drucke ohne sichtbare Körnung.

Lebendiger Vollfarbdruck mit weißer Tinte

Mimaki's einzigartiges Feature "Weiss überdrucken" ermöglicht den gleichzeitigen Druck von Farbe und Weiss. Die weiße Deckschicht auf dem Substrat ergibt -besonders beim Druck auf transparente Medien- brillantere Farben, was zu noch lebendigeren Bildern führt.

Präziser Konturschnitt

Für exakte Konturschnitte von Drucken wertet die Passmarkenerkennung mitgedruckte Markierungen aus. Selbst laminierte Drucke werden dabei sehr präzise geschnitten.



Durchgängig unbeaufsichtigter Betrieb

Unterbrechungsfreie Tintenversorgung (UISS) Wird eine Tintenkartusche leer, erfolgt die Tintenversorgung automatisch durch eine Weitere. Tintenkartuschen lassen sich während dem Drucken ersetzen und so wird kontinuierliches Drucken auch über Nacht möglich.

Mimaki's Half-Cut Funktion

Diese Funktion erzeugt mittels variierendem Andruck eine auf das Medium abgestimmte Perforation. Der Konturschnitt bleibt durch feine Stege mit dem übrigen Medium verbunden und ist, weil die Oberseite vollständig geschnitten wird, leicht heraus zu trennen.