

## Mitgelieferte benutzerfreundliche Software

Standardmäßig werden gleich drei Software-Suiten mitgeliefert. Sie bewältigen, womit Profis täglich zu tun haben – vom Rippen bis zum Beschneiden des fertigen Drucks. Auch die Vorbereitung der Print- und Cut-Dateien wird zum Kinderspiel.

RasterLink Pro5 SG

### RasterLink Pro5 SG

In RasterLink Pro5 SG wird die in Illustrator erstellte Schnittkontur mit den Bilddaten zusammengeführt und an das Rip übergeben – in etwa so, wie man mit FineCut nur die Schneidfunktion ansteuert. Die neue Version RasterLink Pro5 SG rendert mit 16 Bit Farbtiefe, so dass es keine Sprünge in den Tonwerten mehr gibt. Farben und Verläufe werden feiner abgestuft und mit exakter weißer Deckschicht ausgegeben.

Fine Cut 8

### Fine Cut 8 für Adobe Illustrator

Das Plug-in für Illustrator genügt höchsten Ansprüchen, etwa beim Erstellen perfekter Schnittkonturen. Große Motive können zerteilt (Tiling), mehrere kleine platzsparend angeordnet werden (Nesting).

Simple Studio

### Simple Studio

Mit dieser Software müssen Sie kein Illustrator beherrschen, um lebendige und kreative Aufkleber entwerfen zu können. Konturlinien oder Beschnittzugaben werden automatisch aus den Bilddaten generiert, technische Details wie die richtigen Einstellungen für Verläufe übernimmt die Software.

### Datenblatt

Position	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160	
Max. Druck/Schittbreite	610 mm (24,0")	1.020 mm (40,1")	1.361 mm (53,5")	1.610 mm (63,3")	
Druckauflösungen	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi				
Druckmodi (Abtastung 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	Lösemittelhaltige Tinte: SS21, ES3 Tinte			
	Füllmenge	Vierfarbmodus: 440 ml x 2 = 880 ml pro Farbe Sechsfarbmodes: : 440 ml x 1 = 440 ml pro Farbe			
Druckmedien	Breite	620 mm (24,4")	1.030 mm (40,1")	1.371 mm (53,9")	1.620 mm (63,7")
	Stärke	Bis 1.0 mm			
	Gewicht	Bis 25 kg			
	Durchmesser	Rollenkern: 2 Inch, 3 Inch / Rollenquerschnitt bis 180 mm			
Max. Schnittgeschwindigkeit	30 cm: 11,8"/s (42 cm: 16,5"/s bei 45°-Winkel)				
Stanzdruck	10 bis 350 g				
Einsetzbare Werkzeuge	Schneidmesser, Kugelschreiber mit wasser-/ölbasierter Mine				
Beschnitt	In Y-Richtung mit Scheidmesser am Kopf				
Medienheizung	Vor/Druck/Nach				
Medienzuführung	Ladevorrichtung für Rollenmaterial, Abwickelrichtung innen/außen wählbar				
Befehlssatz	MRL-III, MGL-IIIc2				
Schnittstelle	USB 2.0				
Zertifizierungen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, UL 60950, CE-Zeichen (EMC Niederspannung und Maschinendirektive), CB Report				
Stromanschluss	Wechselstrom 100 V–240 V, bis 1.380 VA				
Umgebungsbedingungen	20°C–35°C, 35–65% Rh (nicht kondensierend)				
Maße (LxBxH)	1.524 x 739 x 1.424 mm	1.934 x 739 x 1.424 mm	2.289 x 739 x 1.424 mm	2.538 x 739 x 1.424 mm	
Gewicht (max.)	110 kg	130 kg	145 kg	160 kg	

### Sonderausstattung

Position	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Heizung und Absaugung *	OPT-J0177	OPT-J0176	OPT-J0129	OPT-J0130
Anti-Statik-Netz *	OPT-J0187	OPT-J0186	OPT-J0139	OPT-J0140
Vordere Abdeckung **	OPT-J0185	OPT-J0184	OPT-0183	OPT-J0182
Korb für Einzelblätter *	OPT-J0191	OPT-J-190	OPT-J0189	OPT-J0188

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

### Verbrauchsmaterial

SS21 Lösemittel-tinte	440 ml	SPC-0501 (Y/M/C/K/Lm/Lc)
Weiße Tinte (SS21)	220 ml	SPC-0504W
ES3 Eco-Solvent-Tinte	440 ml	SPC-0440 (Y/M/C/K/Lm/Lc)
Weiße / Silber-Tinte (ES3)	220 ml	SPC-0443 (W/S)
Ersatz-Set Wiper 33S	10 Stück	SPA-0134
Tank für überschüssige Tinte (2 Liter)	1 Stück	SPA-0117
Baugruppe Schneidkopf	1 Stück	SPA-0107
MS-Reinigungskartusche	220 ml	SPC-0294
Messerhalter (Standard)	1 Stück	SPA-0001
Messerhalter	1 Stück	SPA-0090
Standardmesser für Vinyl	3 Stück	SPB-0030
Messer für Vinyl und Papier	3 Stück	SPB-0001
Extrakleines Messer	3 Stück	SPB-0003
Messer für retroreflektierende Folien	2 Stück	SPB-0006
Messer für fluoreszierendes Vinyl	3 Stück	SPB-0007



Solvent Tinte

#### SS21 Tinte

Mit dieser schnell trocknenden Lösemittel-tinte können die Drucke unmittelbar nach der Ausgabe geschnitten werden, ohne dass sich die Tinte löst.



Eco Solvent Tinte

#### ES3 Tinte

Diese praktisch geruchlose und einfach einzusetzende Tinte benötigt keine Absaugung.



Weiße Tinte

#### Weiße (SS21 Tinte)

Mimakis einzigartiger Modus "Weiße plus Overlay" druckt Weiß und Prozessfarben gleichzeitig. Die Motive bestechen durch wunderschöne und exakt registerhaltige Oberflächen.



Metallic Tinte

#### Metallic-Tinte

Die Auswahl brillanter Metallic-Tinten lässt Ihre fertigen Drucke so richtig leuchten!

Die Serie CJV30-160 wird mit Trockereinheit und Absaugung geliefert.



### Print- und Cut-Kombination: JV33 und die CGFXII-Serie

Machen Sie ihren Print- und Cut-Workflow so richtig effektiv, indem Sie sie die preisgekrönte JV33-Serie mit einem Schneidplotter aus Mimakis CGFXII-Familie kombinieren.

• Manche Beispieldrucke in diesem Prospekt sind Renderings • Spezifikationen, Abmessungen und Designs können ohne Ankündigung geändert werden, wenn dies dem technischen Fortschritt dient. • Firmen- und Markennamen, die in diesem Prospekt genannt werden, verbleiben bei ihren jeweiligen Eigentümern. • Inkjet-Drucker stoßen extrem kleine Tintentropfen aus. Bitte beachten Sie, dass sich deshalb Farben ändern können, wenn ein Druckkopf ersetzt werden muss. Beim Einsatz mehrerer Drucker einer Serie können sich bauartbedingt geringe Variationen bei den Farben ergeben. • Fehler und Irrtum vorbehalten.

## Der Inkjet, der auch Konturschnitt kann ...

# Mimaki

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

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

SG

SIGN & GRAPHICS

# Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



the power to **create...**



## Die einzigartige Auswahl an Print- und Cut-Lösungen ...

Mimaki hat sein preisgekröntes Portfolio an Maschinen für die grafischen Märkte um die Serie CJV30 erweitert. Die einzigartigen integrierten Print- und Cut-Lösungen sind in vier Breiten erhältlich. Sie bieten Anwendern wie Werbeabteilungen und Copy Shops, aber auch professionellen Werbetechnikern und Digitaldruckern noch mehr Flexibilität.

### Entwicklung mit Spitzenleistung und kreativen Innovationen

Mimaki Engineering wurde 1975 in Japan gegründet und ist seither zu einem internationalen Konzern mit bedeutenden Standorten in der Asia-Pazifik-Region, in Europa und der USA gewachsen.

Mimaki gilt als einer der führenden Hersteller von Inkjet-Druckern und Schneidplottern für die Bereiche Werbetechnik, Soft Signage und Bekleidung sowie industrielle Anwendungen. Das Unternehmen wurde über die Jahre vielfach ausgezeichnet und ist heute bekannt für innovative Lösungen und eine Produktqualität, die ihresgleichen sucht. Mimaki bietet auch eine umfangreiche Zubehör-Palette an Hard- und Software sowie Verbrauchsmaterial wie Tinten und Schneidemesser.

Von der Außenwerbung und Riesenpostern über Möbel, Innenarchitektur, Verpackungen, Labels und Werbemittel bis hin zur Bekleidung: Die Mimaki-Technologien setzen neue Standards in der Industrie. Denn unsere Maschinen und Produkte haben nur ein Ziel: Die Ideen unserer Kunden Wirklichkeit werden zu lassen.

... **Mimaki delivers**

### Die CJV30-Serie bietet Ihnen ...

- 4 verschiedene Druckbreiten (60 cm, 100 cm, 130 cm & 160 cm) für noch mehr Flexibilität und Produktivität
- Lebendige Farben und langlebige Drucke
- Haltbare Drucke für drinnen und draußen
- Leuchtendes Weiß
- Strahlende Metallic-Tinte
- Schnell trocknende Tinten mit minimalem Geruch
- Print & Cut auf einer in dieser Klasse unerreichten Vielfalt an Materialien
- Einzigartige Stanzfunktion
- Exakter Konturschnitt
- Drucken und Konturschneiden ganz ohne Aufsicht
- Bis 1.440 dpi für beste Druckqualität
- Bis zu 17.5 m<sup>2</sup> pro Stunde drucken



- LÖSEMITTELDRUCK**
- 4 GRÖSSEN VERFÜGBAR**
- 1.440 DPI**
- 4/6 FARBEN + WEISS**
- 17,3 M<sup>2</sup>/H MAXIMAL**
- 11,7 M<sup>2</sup>/H PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT**
- UNBEAUFICHTIGTER DAUERDRUCK**
- WAHLWEISE SILBER FÜR METALLIC-EFFEKTE**

**Produzieren Sie ...** Sticker, Etiketten, Label, Poster, Werbedrucke, P.o.S.-Displays, Fahrzeugverklebung, Schilder, Banner, Backlights, Fenstergrafiken und vieles mehr ...

## DIE TECHNISCHEN HIGHLIGHTS...

**SS21 Lösemitteltinte**  
SS21 ist eine schnell trocknende Lösemitteltinte. So können die Drucke unmittelbar nach der Ausgabe geschnitten werden, ohne dass sich die Tinte löst.

**ES3 Eco-Solvent-Tinte**  
Diese praktisch geruchlose und einfach einzusetzende Tinte benötigt keine Absaugung. Auch in Weiß und Silber erhältlich – so drucken Sie brillante Farben und erzielen aufregende Metalleffekte!

**Automatische Niederhaltung der Druckmedien**  
Die Anzahl der Niederhalterollen sowie der Anpressdruck können im Rip vorgewählt werden, automatische Anpassung an die Medienstärke ist möglich. Die Maschine kann so unbeaufsichtigt Drucke und Konturschnitte in höchster Qualität ausgeben.

**Hohe Geschwindigkeit / schnelle Ausgabe**  
Geschwindigkeiten bis zu 17.5 m<sup>2</sup>/h (540 x 720 dpi, 4 Farben) sind möglich. Die symmetrische Anordnung der Kartuschen sorgt für zuverlässige und detailreiche Bildqualität auch bei bidirektionalem Druck.

Druckgeschwindigkeit CJV30-160 6 Farben	
540 x 720	9.0
8 pass	
540 x 1080	6.1
12 pass	
Druckgeschwindigkeit 4 Farben	
540 x 720	17.5
4 pass	
540 x 1080	11.9
6 pass	

**Knackig scharfe, lebendige Motive**  
Mit einer maximalen Auflösung von 1440 dpi und drei Tröpfchengrößen sind gleichmäßig korntreue, wunderschöne Bilder selbst im Vierfarbmodus möglich.

**Brillante Vollfarbe und Weiß gleichzeitig**  
Mimakis einzigartige Overlay-Funktion ermöglicht es, Prozessfarben und Weiß in einem Durchgang aufzutragen. Auf transparenten Medien erhöht der weiße Unterdruck die Brillanz der Motive.

**Exakter Konturschnitt**  
Die Schnittmarken-Funktion behält ständig die Passermarken im Blick, so dass Konturen viel exakter ausgeschnitten werden können.

**Half-Cut-Funktion**  
Diese Funktion lässt bei Konturschnitten einige wenige Stege stehen. So können sich Aufkleber nicht versehentlich vom Träger lösen.

**Unbeaufsichtigte Produktion**  
Das einzigartige Uninterrupted Ink Supply System (UISS) schaltet bei zu niedrigem Füllstand automatisch zur anderen Kartusche in derselben Farbe. So kann auch nachts unbesorgt weiterproduziert werden. Tinten lassen sich zudem im laufenden Betrieb wechseln.