

Leistungsstarkes Software RIP, maximiert die Leistung der JV400 Serie

Raster Link 6

Weitere nützliche Funktionen

Hauptmerkmale des RIP's

- Leicht verständliche Symbole ermöglichen eine intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Zusammenhängende Einstellungen werden zur einfachen Bedienung in einem Fenster dargestellt. Über 'Registrieren als Favorit' können häufig verwendete Fenster gespeichert werden.
- Alles unter Kontrolle. Der Druck-Fortschritt kann im Hauptfenster dargestellt werden.

1. Druck von drei Tinten-Lagen in einem Durchgang

Ein Druckjob, aufgebaut aus drei Tinten-Lagen mit Farbe, Weiß und Farbe kann in einem Durchgang gedruckt werden. Mit Weiß als Hintergrundfarbe können auf transparente Medien natürlich aussehende Drucke produziert werden. Fenstergrafiken werden so in einem Durchgang, ohne die Gefahr von Farbabweichungen, mit sehr hoher Präzision und Produktivität gedruckt.

2. Layout Funktion

Bei gleichen Druckereinstellungen, können verschiedenste Jobs kombiniert werden. Diese effiziente Layout-Funktion reduziert das Abfallaufkommen.

3. Multi-Profile-Funktion

Mit dieser Funktion kann ein Motiv mit verschiedenen Druckprofilen gleichzeitig gedruckt werden. Dies ist besonders für Testzwecke nützlich, wenn verschiedene Druckmodi oder Profile auf einem Material getestet werden müssen.

4. Web Update-Funktion

Ein Programm-Update kann bequem via Internet durchgeführt werden.

Spezifikationen

Bezeichnung	JV400-130/160LX	
Druckkopf	On-demand Piezo Druckkopf (Array mit 2 Druckköpfen in Reihe angeordnet)	
Maximale Druckbreite	1,361mm / 1,610mm	
Druckauflösung	600dpi, 900dpi, 1,200dpi	
Druckgeschwindigkeit	Draft	18.2 m²/h (1200x900dpi, 6pass, bi-directional, 4 Farbmodus)
	Standard	11.0 m²/h (900x900dpi, 12pass, bi-directional, 4 Farbmodus)
	Beste Qualität	6.6 m²/h (1200x1200dpi, 16pass, bi-directional, 4 Farbmodus)
Tinte	LX100 Latex Tinte	1 Farbe (Weiß)
	LX101 Latex Tinte	6 Farben (C, M, Y, K, Orange, Grün)
	Tintensystem	600 ml Tintenpack (LX100 weiße Tinte 220 ml Tinten-Kartusche)
Medien	Breite	Bis zu 1,371mm / 1,620mm
	Gewicht	Bis zu 25kg
	Rollenaußendurchmesser	weniger als ø 180 mm
	Rollenkerndurchmesser	2-3 inch
	Druckseite	Innenseite / Aussenseite
	Abschneider	Abschneiden in Y-Richtung durch Messer am Kopf
Medienheizelement	Dreistufiges System Vor-/Druck-/Nachheizung, Lüftungs-Ventilator, Trocknungs-Heizlüfter	
Medienaufwicklung	Rollenaufwicklung (Standard), Innen-/Aussenseite wählbar	
Schnittstelle	USB 2.0	
Prüfzeichen	VCCI class A, FCC class A, UL 60950-1 CE Marking (EMC, Niederspannungs- und Maschinenrichtlinie) CB Report	
Stromversorgung	AC 100-240V±10%	
Leistungsaufnahme	100-120V:1,440W x 2 / 200-240V:1,800W x 2	
Arbeitsumgebung	Temperatur: 20°C-30°C Luftfeuchtigkeit 35-65% Rh (nicht kondensierend)	
Abmessungen (BxTxH)	2,634x854x1,435mm / 2,879x854x1,435mm	
Gewicht	216kg / 231kg	

Verbrauchsmaterialien

Bezeichnung	Bestell Nr.	Anmerkung	
LX101 Latex Tinte	Cyan	LX101-C-60	
	Magenta	LX101-M-60	
	Gelb	LX101-Y-60	
	Schwarz	LX101-K-60	
	Orange	LX101-Or-60	
	Grün	LX101-G-60	
	Weiß	LX100-W-22	220ml Kartusche
Flushing liquid 01	FL001-Z-22	220ml Kartusche, zur Tintenentleerung der Maschine	
Flushing liquid 03	C-FL003-Z-22-1-KA	220ml Kartusche	
Flushing liquid Kit zur Wartung von Latextinte	ML001-Z-K1	200ml Flasche	
Abschneidmesser	SPA-0107	1 Stück	
Resttintenbehälter (2L)	SPA-0117	1 Stück	
Tintenabstreifer-Set 400	SPA-0184	10 Sets	
C absorber kit	SPA-0185	3 Sets	
W Filter Kit	SPA-0187	1 Set für MCT	
Reinigungsstäbchen zur Reinigung neben den Druckkopf	SPC-0527	50 Stück	
Eco cartridge	OPT-J0237	8 Stück	

600 ml Tinten Pack benötigt die Eco-Cartridge (OPT-J0237).
Eco-Cartridges können durch den Austausch der Tinten-Packs wiederverwendet werden.

Ähnliche Produkte

New Solvent UV Ink (SU100) on board
JV400-130/160 SUV



SU100 ink:


- High gloss output
- High scratch resistance and durability
- No drying time, immediate post processing

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. Tintenstrahldrucker 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 • Druckertümer vorbehalten.

Mimaki

Mimaki Europe B.V.
 Stammerdijk 7E, 1112AA Diemen, Niederlande
 Tel. +31 (0)20 462 7640
 www.mimakieurope.com
 info@mimakieurope.com
 @MimakiEurope

Mimaki Deutschland GmbH
 Gewerbestrasse 11, 82211 Herrsching
 Tel. +49 (0) 8152 9222-0
 Fax. +49 (0) 8152 9222-77
 www.mimaki.de
 sales@mimaki.de

Mimaki Deutschland GmbH
 Bandstahlstrasse 2, 58093 Hagen
 Tel. +49 (0) 2331 37755-0
 Fax. +49 (0) 2331 37755-29

NEU
 Orange & Grün
 jetzt verfügbar!

JV400series
 JV400-130LX / JV400-160LX



Latex Großformatdrucker ...

SG
 SIGN & GRAPHICS

eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



the power to

create...



Der Drucker mit umweltfreundlicher Latex-Tinte und niedriger Drucktemperatur

Dieser innovative neue Latex-Drucker erfüllt die steigenden Anforderungen des Signage-Marktes. Mit niedrigen Drucktemperaturen, einer atemberaubenden Druckqualität und umweltfreundlichen Druckfarben mit einem sehr großen Farbraum ist dieser neue Drucker weltweit der erste Latex-Drucker, der auch Weiß drucken kann.

Entwicklung mit Spitzenleistung und kreativen Innovationen

Mimaki Engineering, gegründet 1975 in Japan, ist dank hervorragender Reputation zu einem globalen Unternehmen mit operativen Stützpunkten in Asien, im pazifischen Raum, in den USA und in Europa gewachsen.

Bekannt für preisgekrönte Produkte, einzigartige Fertigungsqualität und neuartige Technologien hat sich Mimaki als führender Hersteller im Großformatdruck und Schneideplotterbereich in der Werbetechnik, Textil- und Bekleidungsindustrie sowie in weiteren industriellen Märkten etabliert. Darüber hinaus liefert Mimaki auch eine umfassende Palette an ergänzenden Produkten; Hardware, Software und zugehörige Verbrauchsmaterialien wie beispielsweise Tinten oder Schneidmesser.

Von Außenwerbung und Beschilderung bis zu Innendekoration und Wohnungseinrichtung, von Verpackungen und Etiketten bis zu Werbearbeiten und Bekleidung, steht Mimaki für technische Entwicklungen, die neue Industriestandards setzen und zu Maschinen und Produkten führen, welche die Träume und Vorstellungen unserer Kunden Wirklichkeit werden lassen.

... Mimaki delivers

JV400-130/160LX bietet ...

- Innovative, umweltfreundliche Latex-Tinten
- Weltweit erste, wasserbasierende weiße Latex-Tinte
- Schnellrocknende Tinten für erhöhte Produktivität
- Drucken mit 4 oder 6 Farben + weiße Tinte
- Niedrigere Trocknungstemperaturen (weniger als 60°C) bieten eine größere Flexibilität und Zugriff auf sehr großes Materialportfolio
- Hohe Haltbarkeit der Drucke für Aussen- und Innenanwendungen
- Produktionsgeschwindigkeit mit bis zu 18.2 m² pro Stunde
- Wahlweise zwei Druckbreiten (1371 mm oder 1620 mm)
- Verbesserte "Variable Dot" Technologie ermöglicht minimale Punktgrößen mit nur 4 Picolitern

UMWELTFREUNDLICHE LATEX-TINTEN
18.2 m²/h MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT
NIEDRIGE TROCKNUNGSTEMPERATUR
2 DRUCKBREITEN
4 / 6 FARBDRUCK + WEISS



Keine Trocknungszeit mehr

Bei den Mimaki Latex-Tinten erfolgen Fixierung und Trocknen unmittelbar, so dass Wartezeiten entfallen. Sofort nach der Ausgabe kann die Weiterverarbeitung, also etwa die Laminierung erfolgen – Effizienz und Produktivität steigen.

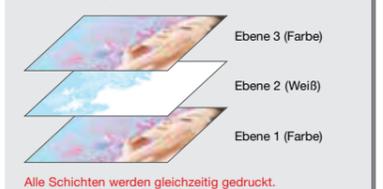
Nozzle Recovery Funktion

Auch wenn die Druckdüsenreinigung nicht zum gewünschten Erfolg führt, kann man über diese Funktion eine hohe Druckqualität beibehalten.

* Die Nozzle Recovery Funktion ist als temporäre Maßnahme zu verstehen. Die Einsatzmöglichkeiten sind begrenzt.

3 Lagen weiße Tinte - sofort trocken

Drei Schichten, nämlich Farbe, Weiß und Farbe können in einem Durchgang aufgetragen werden. Durch den simultanen weißen Unterdruck strahlen Farben auch auf transparentem Material, es gibt keine Passerprobleme.



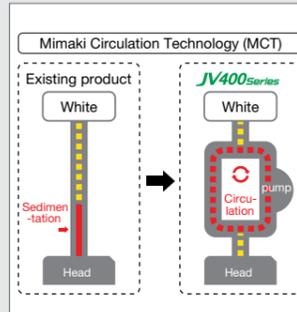
Create ... Innen- und Aussenbeschilderungen, Fensterdekorationen, Displays, Druck auf transparentes PET, Folien für bruchssichere Fenstergläser und vieles mehr...

WICHTIGE TECHNISCHE FUNKTIONEN ...

Sechs Farben + weiße Latex-Tinte mit Weiss-Zirkulationssystem

Diese innovative, wasserbasierende Tinte ist nahezu geruchslos und beinhaltet nur geringste Mengen VOC's (flüchtige organische Verbindungen). Mit dem zusätzlichen Einsatz von weisser Tinte haben Sie die Möglichkeit auf noch mehr Materialien, wie beispielsweise transparentes PET, Fensterdekorfolien oder auch Folien für bruchssichere Fenstergläser, zu drucken. In Verbindung mit dem fortschrittlichen Tinten-Zirkulationssystem MCT werden Pigmentablagerungen im Tintensystem wirkungsvoll verhindert.

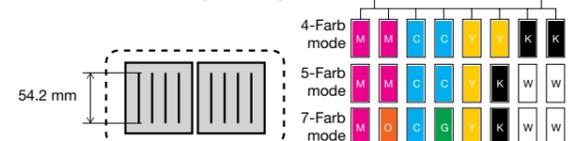
MCT = Mimaki Circulation Technology.
 MCT wird nur mit Weiß benötigt.



High-Speed-Druckkopf mit "Variable-Dot-Technologie"

Der technisch fortschrittliche Druckkopf erlaubt Druckpunktgrößen mit nur vier Picolitern. Die Variable-Druckpunkt-Technologie ermöglicht eine herausragende Druckqualität sowie feinste Farbverläufe ohne sichtbare Körnung.

Zwei neu entwickelte Druckköpfe mit jeweils 4 Düsenreihen und 320 Düsen je Reihe sind in Reihe angeordnet. Das Ergebnis ist beste Qualität bei höchster Druckgeschwindigkeit.



Druckgeschwindigkeit

