

Direktes Drucken auf grossformatige, unbeschichtete Medien mit brillanten Farben.

**Dynamisches
Drucken
JF Serie**



**Druckfläche
1600 mm
X
3100 mm**

Hochqualitativer, direkter Digitaldruck ist möglich auf grossformatige unbeschichtete Medien. Die Mimaki JF Serie, ist die neuste Innovation im Druck mit UV härtenden Tinten.

Die Mimaki JF Serie Drucker mit UV härtenden Tinten erlauben den Druck auf einer Vielzahl von unbeschichteten Medien wie Schaumplatten, Forex, Dibond, Akryl, Metall und sogar unebenen Oberflächen. Mit einer maximalen Auflösung von 1200 x 1200 dpi, können mit der JF grossformatige Drucke in höchster Qualität, sowie auch Nutzen von kleinen Formaten gedruckt werden. Dank der Verwendung von deckendem Weiss, kann selbst auf transparenten Materialien mit höchster Qualität gedruckt werden. Mit dem neu entwickelten Klarlack, können einzelne Bilder oder Logos, wie auch ganze Bilder hochglänzend hervorgehoben werden. Der Lack erhöht auch die UV Beständigkeit der Drucke. Die JF Serie ist mit zwei UV Lampen bestückt, dies ermöglicht schnelles bidirektionales Drucken.



Dank der Verwendung weisser Tinte werden brillante Farben und hoher Kontrast erzielt.



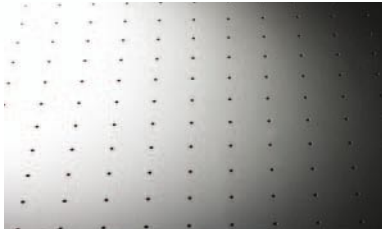
**6
Farben**

Licht durchdringt die Farben, der Druck wirkt matt.

**6
Farben
+ weiss**

Weiss hinterdruckt wird das Licht reflektiert. Die Bilder wirken brillant

Die JF Serie gibt dem Kunden ein höchstmass an Produktivität. Die grosse 1.6m x 3.1m Druckfläche ist ideal um ein grosses Schild oder einen Nutzen von vielen kleinen Schildern zu drucken. Bleiben Sie flexibel - was immer die Auftragslage bringt.



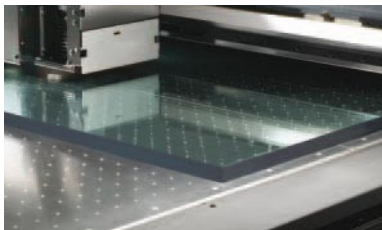
Vacuum Tisch

Das starke Vacuum System hält die Druckmedien flach und in position. Das erlaubt drucken in hoher Qualität. Für kleinere Medien ist der Vacuum Tisch in Zonen unterteilt.



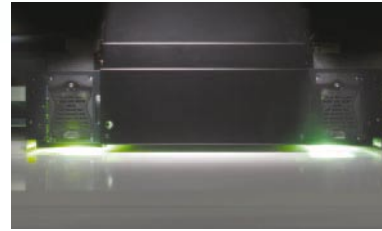
Drucken von Nutzen

Dank der frei möglichen Anordnung des Druckgutes in Verbindung mit dem präzisen Positionierlaser können auf einfache Weise Nutzen gedruckt werden.



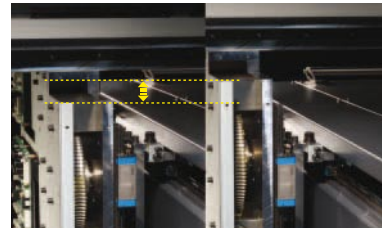
Dicke Medien

Mit einer maximalen Materialstärke von 50 mm, verbunden mit der Tragkraft des Tisches von 200 Kg werden auch grosse Werkstücke einfach bedruckt.



Zwei UV Lampen

Die JF Serie verfügt über zwei UV Lampen die beidseitig des Druckkopfes installiert sind. Dies ermöglicht schnelles bidirektionales Drucken.



Höheneinstellung der Y-Schiene

Die elektronisch kontrollierte höheneinstellung der Y-Schiene ermöglicht es dem Nutzer einfach und schnell den Druckkopf den unterschiedlichen Medien anzupassen.

Weitere Eigenschaften und Funktionen

- Mit der maximalen Auflösung von 1200 x 1200 dpi und variabler Punktgrösse (6 pl Punktgrösse), liefert die JF Serie nahezu fotografische Qualität.
- Klarlack gibt einen glänzenden finish und erhöht die UV Beständigkeit.
- Eingebauter automatischer Schutz des Druckkopfes verhindert ein kollidieren der Druckköpfe mit den Medien.
- Mit der UV Technik sind die Drucke sofort trocken und können unmittelbar weiterverarbeitet werden.
- Über die integrierten IC chips der Kartuschen, kann der Tintenstand jederzeit abgefrag werden.
- Die Maschine kann mit zwei mal CMYK oder CMYK LC LM Weiss und Lack bestückt werden.
- Ein Abrollvorrichtung erleichtert den Druck von Rollenmedien.

Technische Daten

		JF-1631	JF-1610
Druckkopf		Piezo-elektronisch, drop on-demand	
Auflösung (effektiv)		600 x 600dpi, 1200 x 1200dpi	
Tinte		Exclusive UV härtende Tinten, C,M,Y,K,L,C,LM, Weiss, glänzender Lack	
Tintenmenge		400 cc / Kartusche 4-Farben Modus: 440cc x 2 Kartuschen / Farbe 8 Farben Modus: 440 cc x 1 Kartusche / Farbe	
Effektive Druckfläche		1602 x 3194 mm	1602 x 1016 mm
Genauigkeit		±0,5mm / 1000 mm	
Medien	Grösse	1694 x 3194 mm	1694 x 1080 mm
	Stärke	Kleiner als 50 mm	
	Gewicht	Weniger als 200 kg	Weniger als 70 kg
Medienhalterung		Mittels Vacuum Tisch	
UV Einrichtung		Bestückt mit 2 UV Lampen	
Schnittstelle		USB 2.0	
Anwendbare Standards		VCCI class A, CE Marking, CB Report, UL, RoHS Directive	
Elektrisch		AC200 bis 240V±10%, 50/60HZ±1HZ, weniger als 30A	
Stromverbrauch		Weniger als 6.0KVA	
Betriebs Umgebung	Temperatur	15° bis 30°	
	Leuftfeuchtigkeit	35% BIS 65% Rh	
	Temperatur für garantierte Genauigkeit	18° bis 25°	
	Temperaturschwankung	unter ±10° C / Std.	
	Staub	Normale Büroumgebung	
Gewicht		Weniger als 1150 kg	Weniger als 1050 kg
Masse (B x L x H)		3380 x 4230 x 1350 mm	3380 x 2005 x 1350 mm

•Alle Produkt und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. •Technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

Zubehör

Produktbezeichnung	Farbe	Bestell Nr.	Bemerkung
Exklusive UV Tinte	Cyan	SPC-0371C	1 Kartusche: 440cc (effektive Volumen 400cc)
	Magenta	SPC-0371M	
	Gelb	SPC-0371Y	
	Schwarz	SPC-0371K	
	Light Cyan	SPC-0371Lc	
	Light Magenta	SPC-0371Lm	
	Weiss	SPC-0371W-3	
Klarlack glänzend	Klar	SPC-0371CL	

Wichtige Informatonen Bezüglich Tinten und Medien

Performance der Tinten

- Die Eigenschaften der Tinte nach dem Bedrucken ist abhängig vom Medium (Haftigenschaften, UV Beständigkeit etc.)
- Beim Bedrucken von Materialien von denen Herstellerseitig keine Angaben vorliegen, wir empfehlen diese erst zu testen.
- Die Haftigenschaften der Tinten sind anhängig vom Medium. Eventuell ist eine Vorbehandlung notwendig.

UV Lampe

- Eine Eigenschaft von UV Lampen ist, dass die Leistung mit der Zeit nachlässt. Die Leistung nimmt nachca. 1000 Betriebsstunden ungefähr 30% ab. Die Verwendung nach 1000 Stunden ist möglich, da die Leistung jedoch graduell abnimmt, wir empfehlen die Lampen regelmässig zu testen.

MIMAKI EUROPE B.V.
Joan Muyskenweg 42-44
1019 CK Amsterdam
Holland
www.mimakieurope.com



DPI Systems AG
Wehtalerstr. 6
8154 Oberglatt
Tel. 044 880 72 00
Fax. 044 880 72 04
www.dpisystems.ch