

Il RIP ad elevate prestazioni concepito per ottimizzare le performance della serie JV400

Raster Link 6

Un RIP user friendly. Caratteristiche principali:

- Icone di facile utilizzo che consentono operazioni intuitive e user friendly
- Funzioni di settaggio presenti in un'unica finestra per semplificare le operazioni del RIP, con l'opzione "Memorizza come preferito" per le impostazioni usate con regolarità.
- La progressione della stampa può essere monitorata sullo schermo principale

Utili funzioni aggiuntive

- 1. Funzione di stampa a tre strati in un singolo passaggio**
È possibile effettuare la stampa a tre strati (colore, bianco, colore) in un singolo passaggio. Stendendo uno strato di bianco come base si ha una riproduzione perfetta di bellissimi colori naturali su media trasparenti. Le vetrofanie possono essere realizzate con estrema precisione e senza salti di registro dovuti alla stampa in più passaggi.
- 2. Funzione layout**
Più immagini, anche di diverse dimensioni, da stampare alla stessa risoluzione, possono essere disposte liberamente nell'area di lavoro, ma anche riordinate automaticamente dal software in modo da ridurre gli sprechi di materiale grazie a un layout efficiente.
- 3. Profili multipli e stampa in contemporanea**
È possibile attribuire a una singola immagine più profili che utilizzino la stessa risoluzione e stamparli simultaneamente. Questo risulta particolarmente utile in caso si vogliano effettuare test per la scelta della qualità o della riproduzione colore che si vuole raggiungere.
- 4. Funzione di aggiornamento via web**
Tramite semplice collegamento web è possibile aggiornare il software e scaricare profili.

Specifiche

Dettagli	JV400-130/160SUV	
Teste	Teste piezo on demand (2 teste in linea)	
Luce massima di stampa	1.361 mm / 1.610 mm	
Risoluzioni di stampa	600, 900, 1200 dpi	
Velocità di stampa	High speed	18,1 mq/h (900 x 900 dpi, 6 passi, bi-direzionale, 4 colori)
	Standard	14,2 mq/h (900 x 1200 dpi, 8 passi, bi-direzionale, 4 colori)
Inchiostro	Ink Solvente/UV SU100	4 colori (C, M, Y, K)
	Capacità	Sacche da 600 ml
Supporti	Larghezza	Fino a 1.371 / 1.620 mm
	Peso	25 kg o inferiore
	Diámetro bobina	Ø180 mm o inferiore
	Diámetro interno bobina	2-3 inch
	Lato di stampa	Interno / esterno
Taglio	Taglio nella direzione Y tramite taglierina posizionata sulla testa di stampa	
Asciugatore	Sistema di asciugatura intelligente a 3 stadi	
UV curing unit	Equipaggiato con lampade a tubo fluorescente UV	
Riavvolgitore materiale	Riavvolgitore, selezionabile internamente / esternamente	
Interfaccia	USB 2.0	
Standard applicati	VCCI classe A, FCC classe A, marchio CE UL 60950-1 (EMC, direttiva di basso voltaggio e macchinario), Report CB	
Potenza richiesta	AC200 240V+-10% / AC 200-24V+-10%	
Consumo elettrico	100-120V:1.440W x 2 / AC 200-240:1.800W x 2	
Ambiente operativo	Temperatura 20°C-30°C; umidità: 35-65% RH (senza condensa)	
Dimensioni (W x P x H)	2.630x855x1.435 / 2.875x855x1.435 mm	
Peso	241 kg / 259 kg	

Consumabili

Articolo	Codice	Note	
Ink Solvente/UV SU 100	Ciano	SU100-C-60	Sacche da 600 ml
	Magenta	SU100-M-60	
	Giallo	SU100-Y-60	
	Nero	SU100-K-60	
Eco-cassette	OPT-J0237	8 pezzi	

Le sacche di inchiostro da 600 ml devono essere utilizzate con le eco cassette (OPT-J0237). Le eco cassette sono riutilizzabili. Basterà semplicemente sostituire le sacche di inchiostro.

Prodotto correlato

New Latex di nuova concezione
JV400-130/160LX

Inchiostri a base acqua eco-friendly

Gli inchiostri LX100 a base a acqua non emettono odori e rilasciano un bassissimo livello di VOC (Componenti Organici Volatili). Questi inchiostri eco-friendly non necessitano di sistemi speciali di ventilazione e sono ancor più rispettosi dell'ambiente.

Il primo inchiostro Latex Bianco al mondo

L'aggiunta dell'inchiostro bianco offre maggior flessibilità di stampa su una più vasta gamma di materiali inclusi PET trasparente, vetrofanie e pellicole per vetri antisfondamento. Inoltre la macchina è dotata del sistema di circolazione dell'inchiostro (MCT*) che previene la sedimentazione del pigmento e garantisce la stabilità del getto d'inchiostro.
*MCT = Mimaki Circulation Technology

Eccellente resa per applicazioni outdoor e indoor

Gli inchiostri Latex possono essere usati con la maggior parte dei materiali stampati dalle macchine eco-solvente. Inoltre possono essere persino utilizzati per supporti non trattati come carta e tessuto. Grazie alla sua eccellente qualità, l'inchiostro Latex apre nuove opportunità.

Metodo di fissaggio dell'inchiostro Latex

Inchiostro LX100: C M Y K W

Think VINK

JV400series

JV400-130 SUV / JV400-160 SUV



Stampante inkjet Solvente UV ...

* In questa brochure alcuni esempi sono fittizi. Specifiche e dimensioni riportate potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.). I nomi dei prodotti riportati sono marchi registrati delle rispettive aziende. I sistemi di stampa inkjet stampano utilizzando gocce estremamente piccole, così i colori potrebbero variare dopo la sostituzione delle teste; da tenere inoltre presente che, se si utilizzano diversi sistemi di stampa, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di piccole differenze tra i vari sistemi. I risultati di stampa dipendono dal tipo di materiale utilizzato. Pertanto si raccomanda di effettuare un test prima dell'acquisto. Possibili errori di battitura.

Mimaki

VINK SWITZERLAND

VINK Schweiz GmbH
Silberstrasse 10, CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0) 44 743 9595
Fax. +41 (0) 44 743 9596
www.vink.ch
info@vink.ch



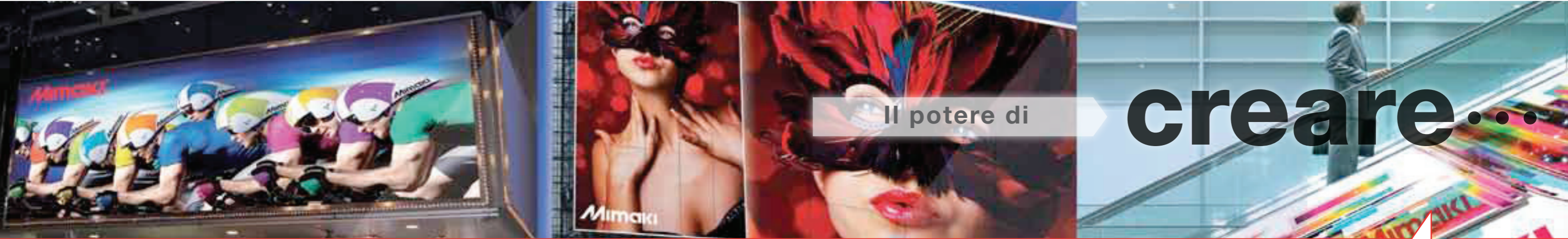
SIGN & GRAPHICS



eco

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki delivers



Mimaki

Più brillante, più veloce. Una stampante Solvente UV

La serie JV400 SUV crea un nuovo standard combinando la flessibilità del solvente con la resistenza della polimerizzazione UV per risultati di stampa dall'aspetto liscio e lucido che simulano un "effetto coating" garantendo al tempo stesso la brillantezza tipica di una tradizionale stampante a solvente. Queste caratteristiche, unite all'elevata resistenza al graffio e agli agenti atmosferici, sono studiate per soddisfare perfino le richieste degli operatori più esigenti.

ECCELLENZA TECNOLOGICA E INNOVAZIONE CREATIVA

Fondata in Giappone nel 1975, Mimaki Engineering Co. Ltd. ha costantemente visto accrescere la propria reputazione e importanza fino a diventare oggi un'azienda globale con importanti sedi operative in Asia e nel Pacifico, Stati Uniti e Europa.

Riconosciuta per le pluripremiate performance, per l'impareggiabile qualità e innovazione tecnologica, Mimaki si conferma come leader nella produzione di stampanti inkjet di grande formato e sistemi di taglio dedicati al sign e alla grafica, al tessile e all'abbigliamento, nonché al mercato industriale. Mimaki offre anche una gamma di accessori comprensiva di hardware, software proprietari, ricambi e consumabili, come lame e inchiostri.

Dalla segnaletica per esterno e billboard alla decorazione di interni e l'arredamento, dal packaging e le etichette ai gadget promozionali e all'abbigliamento, Mimaki è impegnata nello sviluppo di tecnologie che soddisfino i nuovi standard industriali e nella produzione di macchine e soluzioni che trasformino l'immaginazione dei clienti in straordinaria realtà.

... Mimaki delivers

JV400 – 130/160 SUV offre ...

- Inchiostro Solvente UV per finiture lisce, lucide e con una brillante definizione
- Elevata resistenza al graffio e agli agenti atmosferici
- Rapida polimerizzazione dell'inchiostro per una maggior produttività
- Stampa a 4 colori
- Elevata durata delle stampe per applicazioni indoor & outdoor
- Alta velocità fino a 18 mq/h
- Disponibile in due luci di stampa (1.371 mm o 1.620 mm)
- Stampe completamente asciutte e pronte all'istante per la post-produzione

INCHIOSTRO SOLVENTE UV
STAMPE LISCE E LUCIDE
ALTA RESISTENZA AL GRAFFIO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI
VELOCITA' MAX. DI 18 MQ/H
POLIMERIZZAZIONE A BASSE TEMPERATURE
2 LUCI DI STAMPA
4 COLORI

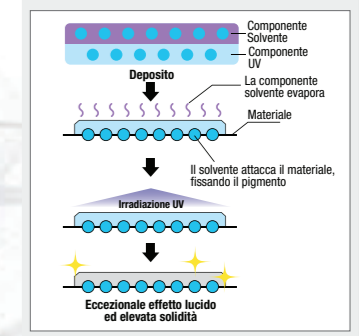
JV400 Series
JV400-130 SUV / JV400-160 SUV



Think
VINK

Creare ... grafica indoor & outdoor, display, banner e qualsiasi altra applicazione wide format dove l'alta definizione e la durata nel tempo siano requisiti fondamentali.

Metodo di fissaggio dell'inchiostro



Funzioni a prova di guasto per stampe in continuo

• **Funzione di ripristino degli ugelli**
Anche nel caso in cui il ciclo di lavaggio non risolve eventuali problemi agli ugelli, l'operatore è in grado di continuare temporaneamente a stampare con lo stesso livello qualitativo.

* La funzione di ripristino degli ugelli è un sistema di avvertimento guasti temporaneo e la sua durata è limitata

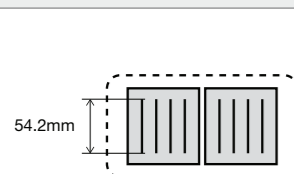
• **Sistema di alimentazione in continuo degli inchiostri**

Utilizzando la quadricromia sono disponibili 2 cartucce per ciascun colore. Quando una delle due cartucce si esaurisce, il sistema passa in automatico alla seconda dello stesso colore, e inizia ad erogare l'inchiostro, evitando il fermo macchina e l'interruzione della lavorazione dovuta alla mancanza di inchiostro.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE ...

Teste di stampa a elevata velocità

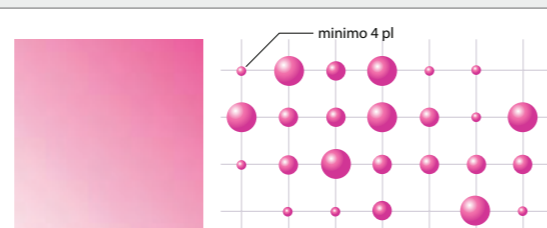
Nuove teste di stampa tecnologicamente avanzate che consentono l'utilizzo della goccia con dimensione minima di 4 picolitri.



Sono posizionate in linea le due nuove teste di stampa con quattro file di 320 ugelli ciascuna (1280 ugelli per testa). Il risultato è qualità al top e alta velocità di stampa.

Tecnologia a goccia variabile

In base alla tipologia del materiale e alla densità che si desidera ottenere, è possibile selezionare la dimensione della goccia di inchiostro fino a un minimo di 4 picolitri. La funzione "gocce variabili" offre allo stesso tempo tre differenti dimensioni di goccia per risultati di stampa meravigliosi, senza granulosità e con sfumature uniformi.



Inchiostri a elevato contenuto tecnologico

L'inchiostro Solvente UV contiene sia il solvente che componenti dell'inchiostro UV. Le parti di solvente donano un aspetto liscio, lucido e con una brillante definizione, gli UV invece contribuiscono alla durata e all'elevata resistenza al graffio e agli agenti atmosferici.

Sistema di asciugatura studiato per ottimizzare la riproduzione colore e il fissaggio dell'inchiostro

Il sistema intelligente di asciugatura a 3 stadi migliora la riproduzione dei colori e il fissaggio dell'inchiostro scaldando il supporto alla temperatura ottimale prima, durante e dopo la stampa. In combinazione con questo sistema, l'unità UV, inoltre, polimerizza immediatamente l'inchiostro.

Grazie alla polimerizzazione immediata si eliminano i tempi di asciugatura

Quando si utilizza l'inchiostro Solvente UV il fissaggio e la polimerizzazione sono immediate, eliminando così i tempi di asciugatura. Post-trattamenti, come la laminazione, possono essere eseguiti subito dopo la stampa, ottimizzando notevolmente i tempi di produzione e l'efficienza lavorativa.

- 1 Mantiene la temperatura costante e previene la dispersione della luce UV
- 2 Polimerizzato immediatamente con la lampada UV

