



VUTEk M3h

Stampante inkjet ibrida superwide

Fai un altro passo verso un mondo di opportunità **superwide**

Il passaggio a una stampa di produzione di volume superiore rappresenta un passo importante, ricco di promesse ma anche di incognite. Con la stampante LED ibrida flatbed/a bobina EFI™ VUTEk® M3h non stai solo potenziando le tue capacità, ma stai facendo un passo in direzione di un mondo di opportunità superwide. Volumi più elevati, costi inferiori e tempi di consegna più rapidi sono solo l'inizio.

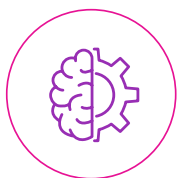
Nel frenetico mondo della stampa superwide, la versatilità è fondamentale. La stampante VUTEk M3h è una piattaforma LED UV ibrida effettiva in grado di gestire un ventaglio diversificato di substrati e applicazioni rigidi e flessibili. Dai materiali tradizionali ai supporti speciali ed esclusivi, questa stampante consente di addentrarsi in nuovi settori e di differenziare l'offerta senza mettere a repentaglio qualità o prestazioni.





Imaging di alta qualità a velocità di livello di produzione

- Configurazione CMYK più inchiostro bianco fornita di serie
- Inchiostro trasparente* opzionale e modello con sola configurazione CMYK
- Aggiunta dell'inchiostro trasparente* senza mettere a repentaglio la produttività o la densità dei canali dell'inchiostro bianco
- Risoluzione fino a 2400 dpi
- Stampa in scala di grigi da 7pL / 14pL
- Inchiostro bianco EFI ottimizzato per opacità e gradienti cromatici
- Gestione lineare magnetica, sistemi di controllo all'avanguardia e getto di inchiostro ad altissima velocità per garantire un posizionamento preciso del punto per immagini più nitide
- Produzione di stampa di qualità POP fino a 40 pannelli all'ora
- Stampa continua più coda multipla per stampa di più lavori:
 - Il caricamento continuo dei supporti rileva il pannello successivo caricato durante la gestione automatica dei file nella coda lavori
 - Consente la stampa 2-up senza il caricamento di due pannelli contemporaneamente



La facilità d'uso incontra le capacità di stampa avanzate

Le funzioni intuitive e le capacità di stampa avanzate ottimizzano ulteriormente la funzionalità della stampante VUTEk M3h, per consentirti di stampare più lavori con facilità e precisione.

- Sistema pneumatico automatico di sei zone selezionabili dall'utente per un trattenimento più solido dei supporti, un consumo energetico minore e un rumore ridotto del dispositivo durante il funzionamento
 - L'area di piazzamento è suddivisa in sei diverse zone selezionabili dall'utente: tre zone su ogni lato per consentire la stampa 2-up
 - L'operatore definisce la forza di aspirazione per ogni zona e può salvare le impostazioni per un utilizzo successivo
- Barra antistatica sull'intera larghezza della piastra per una rimozione efficiente dell'elettricità statica
- Funzione di scansione dei supporti per individuare il posizionamento con rilevamento automatico dell'altezza dei supporti
- Il sistema di rilevamento bidirezionale delle collisioni del carrello avvisa l'operatore quando individua grinze o altri difetti del supporto
- Pulizia automatica delle teste
- Stampa con inchiostro bianco e multistrato in qualsiasi colore fino a un massimo di cinque strati in una passata singola per più applicazioni a valore elevato
- Inchiostro trasparente* per ottimizzare un'intera immagine (fondino pieno) o aree selezionate (spot) per far risaltare ulteriormente i colori o gli effetti speciali della grafica, stampati in linea con gli altri colori

**L'inchiostro trasparente è in fasi di sviluppo e sarà presto disponibile.*

Tecnologia LED ecologica di EFI **leader del settore**



Nell'ambiente odierno, economia e responsabilità ambientale vanno di pari passo. La tecnologia leader del settore di EFI non solo offre costi operativi inferiori, ma anche un impatto ambientale minore. Ciò significa che è possibile aumentare i guadagni con lavori a margine di profitto più elevato, rendendo al contempo la sostenibilità un elemento fondamentale della propria strategia commerciale.

- Amplia la gamma di substrati supportati in modo da includere supporti speciali più sottili/economici e termosensibili
- Incremento del tempo di funzionamento e produttività con accensione/spegnimento automatici delle lampade e minore manutenzione
- Riduzione dei costi operativi con un minore consumo energetico e meno materiali di consumo
- Riduzione degli sprechi di supporti e inchiostro con output di stampa dai colori uniformi e un funzionamento semplice
- Offerta di una soluzione di stampa più verde con COV ridotti, un consumo energetico inferiore, meno scarti e materiali di consumo

Inchiostri LED EFI originali **di prossima generazione**

Gli inchiostri LED EFI VUTEk M3h sono formulati, testati e ottimizzati appositamente per la stampante EFI VUTEk M3h. Vengono prodotti presso i nostri stabilimenti di punta in Michigan, negli USA, e a Bradford, nel Regno Unito, per garantire la qualità e le prestazioni che ti aspetti dagli inchiostri originali EFI, per consentirti di stampare sempre con i migliori risultati.

- Tempo di apertura eccezionale, in grado di eliminare la necessità di spurgare o pulire le teste di stampa tra un lavoro e l'altro
- Prestazioni di getto sicure che ottimizzano tempi di funzionamento e affidabilità
- Eccellenti caratteristiche di adesione, allungamento e resistenza all'acqua
- Ecologici: non contengono metalli pesanti, non rilasciano praticamente emissioni COV, non contengono TPO e THFA e sono formulati per rispettare le normative UE future

Gestiti da Fiery, il **leader mondiale** per la stampa inkjet digitale a colori



I front-end digitali Fiery® offrono immagini e qualità dei colori eccezionali con caratteristiche che rendono i risultati di stampa realmente sorprendenti. Il server Fiery ad alte prestazioni contiene:

- Software per server Fiery XF per Windows con:
 - Supporto per tinte piatte
 - FAST RIP
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
 - Color Verifier Option
 - File Export Option
 - Printer Option EFI
- Installazioni macOS® o Windows illimitate di Fiery Command WorkStation® con un massimo di 10 connessioni simultanee
- Spettrofotometro EFI ES-3000
- Garanzia di un anno che copre l'hardware Fiery proServer e il software Fiery XF

SPECIFICHE TECNICHE

GESTIONE DEI SUPPORTI	
Gestisce substrati flessibili e rigidi fino a 3,2 m di larghezza e 5,08 cm di spessore	
Peso massimo del foglio	90,7 kg
Peso massimo della bobina	Bobina singola: 200 kg
Diametro esterno massimo della bobina	Bobina singola: 30,5 cm
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Design completamente chiuso per la sicurezza dell'operatore e per mantenere l'area del carrello libera da polvere e residui	
Aria compressa	• Sorgente d'aria: 0,6 Mpa, velocità del flusso 100 L/min • Aria asciutta e pulita • Richiesto uno strumento di misurazione della qualità dell'aria. • Punto di utilizzo, si consiglia un'unità di filtrazione dell'aria compressa a più fasi (non inclusa)
Temperatura ambiente della stanza	20 °C – 30 °C
Umidità relativa (senza formazione di condensa)	40% – 80%
Peso della macchina	4.600 kg
Dimensioni della stampante senza imballaggio (L x P x A)	5.770 mm x 1.880 mm x 2.300 mm
Alimentazione elettrica	• Alimentazione, CA 220 V +/-10% @40 A; monofase (America del Nord/Europa) • Alimentazione, min/max assoluta: 12,3 kw/15 kw • Consumo energetico medio: 3,8 kWh • Frequenza: 50 / 60 Hz • Cablaggio: 3 fili (monofase + messa a terra)

Tempo di brillare. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona guidare la tua crescita aziendale con un portafoglio modulare di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership di massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi, materiali tessili, piastrelle in ceramica e materiali da costruzione con un'ampia gamma di stampanti e inchiostri. Il nostro solido impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro e anno dopo anno. Desideriamo fortemente il tuo successo. E siamo senza dubbio convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi commerciali. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.efi.com o inviando un'e-mail all'indirizzo info@efi.com.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_103_11_24_IT