



VUTEk® Q3r e Q5r

Stampanti inkjet superwide roll-to-roll

Supera il limite,
alla velocità
della luce



Porta la tua attività oltre il limite con la EFI VUTEk serie Q

Le nuove stampanti roll-to-roll EFI™ VUTEk® serie Q sono state sviluppate per offrire la massima qualità dell'immagine alle velocità nominali più elevate nel segmento delle stampanti industriali roll-to-roll.

Abbiamo progettato la EFI VUTEk® Q3r e la VUTEk Q5r per andare oltre la stampa e offrire sulla stessa piattaforma un flusso di lavoro completo da stampa a grafica finita, dal RIP al prodotto finito. Immaginala come un enorme vantaggio sulla concorrenza che comprende ispezione automatica integrata della qualità, taglio longitudinale integrato e taglio, funzione Roll & Tape e altro ancora.



Supera i limiti con:



- Il più ampio ventaglio di capacità applicative: cartellonistica, rivestimenti per pavimenti e murali, POP, fiere, grafica per pavimenti, decorazioni per vetrine, piastrelle in vinile di lusso e molto altro ancora
- Eccezionali prestazioni di stampa con inchiostro bianco in modalità monostrato e multistrato
- Stampa con inchiostro bianco e trasparente offerta assieme per garantire possibilità superiori di progettazione e applicazione
- Stampa continua con supervisione minima e diverse soluzioni di gestione dei supporti per bobine grandi e pesanti
- Una serie esclusiva di potenti strumenti opzionali che consentono di automatizzare i processi, ridurre al minimo gli scarti, garantire una maggiore usabilità, ampliare l'offerta di applicazioni e aumentare la redditività
- Monitoraggio automatico integrato della qualità di stampa che consente di identificare diverse imperfezioni di stampa e avvisa l'operatore
- Calibrazione automatica per l'allineamento periodico dei parametri di qualità del sistema in base al punto di calibrazione

Oltre velocità e qualità



- VUTEk Q3r fino a 558 m² all'ora
- VUTEk Q5r fino a 672 m² all'ora
- Fino a nove colori: CMYK standard, LC, LM, LK, rivestimento bianco e trasparente opzionali
- Tecnologia UltraDrop™ con teste di stampa da 7 pL native con indirizzamento effettivo multi-goccia per una qualità dell'immagine ad alta definizione, uniformità eccezionale nelle ombreggiature, nei gradienti e nelle transizioni e una qualità del testo a tre punti superiore in qualità standard ed elevata, con meno bordi irregolari e maggiore chiarezza in tutte le modalità di stampa
- Risoluzione effettiva fino a 1.200 dpi
- Testo preciso e nitido a tre punti



Applicazioni oltre ogni aspettativa

- Ampia gamma di applicazioni progettata per applicazioni POP di fascia alta impegnative e per cartelloni pubblicitari in volumi elevati
- Inchiostro bianco EFI - 3M™ SuperRange XF coperto dalla garanzia 3M™ MCS™ quando si stampa con inchiostri UV prodotti in co-branding da EFI e 3M™ su supporti flessibili 3M™¹
- Inchiostri EFI - 3M™ SuperFlex XF disponibili per grafica per parchi macchine e veicoli



Funzioni eccezionali oltre ogni confronto

Tecnologia leader di settore di essiccazione LED di EFI, con tutti i vantaggi associati di risparmio sui costi e di rispetto dell'ambiente:

- Gamma ampliata di substrati utilizzabili, tra cui supporti speciali a costo inferiore e a valore aggiunto
- Incremento del tempo di funzionamento e della produttività con accensione/spegnimento automatici e minore manutenzione
- Riduzione dei costi operativi con un minore consumo energetico (2,9 kW anziché 10 kW) e meno materiali di consumo
- Miglioramento del controllo dei livelli di lucidità/opacità
- Riduzione degli sprechi con output di stampa dai colori uniformi e un funzionamento semplice
- Stampa più ecologica con basse emissioni di COV, consumo energetico inferiore e meno scarti e consumabili

Ben oltre la semplicità d'uso

- Capacità versatili di gestione dei supporti per un ampio ventaglio di supporti flessibili, tra cui caduta libera, bobine, avvolgitore per carichi di stampa eccezionali² da 3,5 metri e 5,2 metri e avvolgitore motorizzato²
- Regolazione dell'altezza del carrello e analizzatore di grinze per evitare urti delle teste
- Stazione operatore mobile di nuova progettazione con touch screen per la massima comodità
- Applicazione per dispositivi mobili EFI IQ ed EFI Go² per rilevamento stampante in remoto

¹ La garanzia 3M™ MCS™ copre la grafica realizzata con inchiostro 3M in co-branding su determinati supporti flessibili 3M e stampata e applicata secondo i bollettini relativi al prodotto e alle istruzioni 3M. Nulla di quanto riportato di seguito è da intendersi come un'ulteriore garanzia da aggiungersi alle affermazioni di garanzie espresse fornite insieme ai prodotti e i servizi EFI.

² Opzionale

Oltre i confini della versatilità – con i potenti strumenti opzionali



Stampa con inchiostro bianco con numerose modalità di stampa multistrato con bianco.



Inchiostro per rivestimento trasparente: modalità di rivestimento lucido e opaco; fondino selettivo e pieno; offre rivestimento protettivo con una durata fino a tre anni e ottimizzazione della stampa.



Trancia trasversale: taglia in corso d'opera i supporti sull'asse X, senza rallentare il processo di stampa.



Taglierine Y: con lama doppia o singola, per la separazione di più lavori su un'unica bobina a larghezza piena, con una conseguente riduzione degli scarti di supporti e con raccoglitori di materiali di scarto per evitare il disordine.



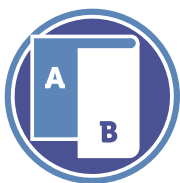
InSpec: sistema integrato automatico di monitoraggio della qualità di stampa che consente di identificare diverse imperfezioni di stampa e invia avvisi all'operatore.



Roll & Tape: un dispositivo automatico che preleva i fogli stampati e tagliati direttamente dalla stampante, li arrotola in bobine, unendo le estremità con etichette con sopra stampate le informazioni del lavoro.



La retroilluminazione automatica supporta bobine multiple e consente la stampa su ciascun lato con una modalità di stampa diversa.



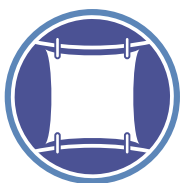
La modalità di stampa blockout automatica è disponibile anche per bobine multiple e supporta taglio e taglio longitudinale.



Stampa ID sul retro per stampare le informazioni relative ai clienti sul retro dei supporti, ora disponibile anche con inchiostro bianco per supporti colorati.



Sistema di guide dei bordi dei supporti per supporti con bordi irregolari od ondulati, che protegge il carrello di stampa e le teste di stampa.



Spargitori dei supporti per tipi di supporti particolarmente impegnativi, elastici e che tendono a sgualcirsi.



Avvolgitore per carichi di stampa eccezionali per il caricamento di bobine pesanti di supporti.



Albero pneumatico motorizzato per una raccolta precisa e perfetta dei supporti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia di stampa	
Tecnologia inkjet piezoelettrica "drop on demand"	
24 teste di stampa con tecnologia UltraDrop da 7 pl	
Risoluzione effettiva fino a 1.200 dpi	
Colori: CMYK; LC, LM e LK opzionali; inchiostro bianco opzionale e inchiostro trasparente opzionale	
Gestione dei supporti	
Gestisce un ampio ventaglio di substrati flessibili	
Larghezza di stampa massima: VUTEk Q3r fino a 350 cm; VUTEk Q5r fino a 520 cm	
Roll-to-roll, caduta libera e bobine multiple (3 bobine da 1,6 m per il modello da 5 metri, 2 bobine per il modello da 3 metri)	
Utilizzo dei supporti migliorato del 300%: solo 40 cm vengono scartati al caricamento di una bobina	
Albero pneumatico motorizzato per avvolgitore opzionale per una raccolta precisa e perfetta dei supporti di bobine fino a 400 kg	
Il riavvolgitore opzionale per uso intensivo di tre e cinque metri consente di lavorare con grandi bobine di supporti con peso fino a 793 kg e 2.000 kg rispettivamente, per una stampa continua con supervisione minima	
Kit per stampa su rete microforata integrato per un passaggio rapido e semplice a rete microforata, tessuti e altri supporti porosi	
Caricamento dei supporti semplice e rapido	
Produttività	
Produzione:	VUTEk Q3r: fino a 558 m ² all'ora VUTEk Q5r: fino a 672 m ² all'ora
Inchiostri EFI originali	
Inchiostri EFI™ - 3M™ SuperRange XF	Inchiostri UV essiccabili con LED Ecocompatibili Ingrossamento del punto ridotto Eccellente durata Ampia gamma cromatica
EFI - Inchiostri 3M™ SuperFlex XF per grafica per parchi macchine e veicoli	

Caratteristiche ambientali	
Aria compressa: flusso d'aria a 6,5 bar di 110 litri/min., solo aria secca e pulita (non inclusa)	
Temperatura di funzionamento: da 20 °C a 30 °C	
Umidità:	Intervallo standard: 30% - 80% (senza condensa) Intervallo ottimale: 50% - 80% (senza condensa)
Peso della macchina:	VUTEk Q3r: 5.400 kg; con imballaggio: 7.000 kg VUTEk Q5r: 6.500 kg; con imballaggio: 8.000 kg
Altezza: 210 cm; con luce di emergenza: 250 cm	
Larghezza:	VUTEk Q3r: 690 cm VUTEk Q5r: 840 cm
Profondità: 180 cm	
Alimentazione elettrica: trifase, 380 V CA tra fasi (±5%), 3 x 32 Amp + N + GND (WYE), 50/60 Hz	
Consumo di stampa: 2,9 kW; picco di consumo: 5,7 kW	
Unità di raffreddamento: capacità di raffreddamento 3,6 kW (inclusa)	
Front-end digitale Fiery:	
Front-end digitale EFI Fiery® proServer Premium, con le seguenti caratteristiche:	Tecnologia FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology) Opzioni Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks e File Export 1 opzione stampante EFI, 1 Printer OptionM/XL/XXL Dispositivo di misurazione EFI
Sono supportate altre soluzioni RIP	
I formati di file includono: EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	

Sviluppiamo tecnologie innovative per la produzione di segnaletica, imballaggi, materiali tessili, ceramica e documenti personalizzati con una vasta gamma di stampanti, inchiostri, front end digitali e una suite di flussi di lavoro completa che trasforma e semplifica l'intero processo produttivo aumentando la competitività e la produttività. Visita www.efi.com oppure chiama il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera) per ulteriori informazioni.



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

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensify, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools 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.

© 2021 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

AC o8_12_21.IT