

EFI VUTEK GS2000 Pro-TF

Digitaler UV-Direktdruck zum Thermoformen mit hoher Ziehtiefe

Der EFI™ VUTEK® GS2000 Pro-TF ist ein UV-härtender Inkjet-Digitaldrucker, mit dem sich Halbzeuge zum Thermoformen in markanter Formgebung direkt bedrucken lassen. Eine zügigere, effizientere Produktion ist das Ergebnis.

Raffiniert geformte Werbeschilder, Verpackungen, POP-Displays, Blenden für Verkaufsautomaten und, und, und ... Die leistungsstarke EFI VUTEK GS Pro-Hybridplattform im Verbund mit neuen, hochelastischen UV-Tinten, eigens rezeptiert für das Thermoformen, lässt Sie auch bei dreidimensionalen Anwendungen so richtig durchstarten – unter Vermeidung unnötiger Arbeitsschritte. Der VUTEK GS2000 Pro-TF produziert einen dehnbaren, ausgezeichnet haftenden Farbfilm, der Erhitzen, Verstrecken und Stanzen unbeschadet übersteht – bei unverminderter Opazität. Unter dem Strich stehen erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen, die auch Ihren Kunden imponieren dürften.

Fotorealistische Bildqualität für anspruchsvolle Zielgruppen

- Wechsel zwischen 8 Farben mit Weiß und rasantem Fast-4™-Modus – fotorealistische Bildqualität bei verblüffender Produktivität
- Einstellbare Auflösung: 600 dpi (24 pl) für Großflächen oder 1.000 dpi (12 pl) für fein aufgelöste POP-Grafiken, die Sie vom Wettbewerb abheben
- Geringere Stückkosten dank Graustufentechnologie – optimierter Tintenverbrauch bei bestechender Bildqualität und unverminderter Produktivität
- Gestochen scharfe 4-Punkt-Texte

Zügigere, effizientere Produktion – direkt vom Drucker zur Thermoformmaschine

- UV-Direktdruck auf Halbzeuge zum Thermoformen – ohne den Aufwand des Siebdrucks, des Bemalens von Hand oder des Aufziehens von Motivfolien
- Schnellere Auftragsbearbeitung dank hochproduktivem Inkjet-Digitaldrucker
- Parallele Ausführung von Druckjobs über mehrere Warteschlangen in der Druckersoftware, kein Rippen größerer Layoutdateien
- Robuste, belastbare Konstruktion, die sich auch im Mehrschichtbetrieb bewährt
- Protokollierung sämtlicher Druckjobs durch Datenaustausch mit dem Fiery® XF RIP
- Native JDF-Vernetzung zur Integration mit Web-to-Print- und Branchenlösungen (MIS/ERP) von EFI

Strapazierfähige UV-härtende Tinten

- Ideal für das Thermoformen mit hoher Ziehtiefe – ausgezeichnete Elastizität, Beibehaltung der Opazität auch nach dem Verstrecken, Eignung für vielfältige Kunststoffe (u. a. PETG, Acrylglas, Polycarbonat, Polystyrol, PVC)
- Belastbarer Farbfilm, der Erhitzen, Verstrecken und Stanzen unbeschadet übersteht – ohne aufzubrechen, abzublättern oder sich zu lösen
- Unempfindlich gegen Wasser und Feuchtigkeit
- Eigens rezeptiert für Ihr VUTEK-Modell – erweiterter Farbraum bei optimaler Verdruckbarkeit



EFI VUTEk GS2000 Pro-TF

Merkmale und Vorteile

- 8-Farben-Druck mit weiß, umschaltbar auf schnellen Fast-4™-Modus
- Druckköpfe mit mehreren echten Tonstufen bei variabler Tröpfchengröße zwischen 0 und 36 pl.
- Bis zu 32 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde
- Option zum Plattendruck in Serie – Steigerung des Durchsatzes auf bis zu 41 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde
- Einstellbare Auflösung: 600 dpi (24 pl) oder 1.000 dpi (12 pl)
- Fein durchzeichnetes Druckbild in HDP-Qualität (High-Definition Print)
- Belastbare Konstruktion, die sich auch im 3-Schicht-Dauerbetrieb bewährt
- Technischer Support rund um die Uhr (24 x 7)

Medien und Medienführung

- Eignung für bis zu 203,2 cm breite und 5,08 starke Hohlkammer-Stegplatten aus Polypropylen
- Optionaler Anbautisch mit Laufrollen – zur Erweiterung des Druckers oder als Arbeitsplatz für den Bediener
- Optionaler Anbautisch mit reduzierter Tiefe – zur Verwendung mit kleineren Platten und mehreren Vorderanschlüssen

Produktivität

- Überzeugende Qualität im Fast-4™-Modus bei bis zu 32 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde
- Erweiterter Farbraum im 8-Farben-Druck bei bis zu 16 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde
- Mit optionalem Plattendruck in Serie: bis zu 41 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde

Installationsumgebung

- Druckluftversorgung: 6,5–10 bar bei 0,11 cm³/min, nur trockene Luft (nicht inbegriffen)
- Temperatur: 20 bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Gewicht: 2.670 kg
- Höhe: 164,5 cm
- Breite: 513,08 cm
- Tiefe: 165,1 cm; mit Tischen: 400,6 cm
- Stromversorgung: 3-phasig, 60 A (Dreieck mit 4 oder Y mit 5 Leitern), 200–240 V AC, 50/60 Hz

EFI Fiery XF RIP

- Optimierte für das Zusammenspiel mit dem EFI Fiery® XF RIP
- Protokollierung sämtlicher Druckjobs durch Datenaustausch zwischen Fiery XF RIP und VUTEK-Drucker
- Erweiterte, benutzerfreundliche, assistentengeführte Farbwerkzeuge – konstante, vorhersehbare Farben in Spitzenqualität
- Anspruchsvolle Produktionswerkzeuge (z. B. Sammelformen, Step & Repeat, Skalierung, Beschnitt, Motivaufteilung)
- Ausgereiftes ICC-Farbmanagement – verlässliche Farbproduktion für Proofing und Auflagendruck
- Skalierbare, vielseitige Plattform, die mit Ihren Anforderungen mitwächst
- Native JDF-Vernetzung zur nahtlosen Integration des Druckers mit Web-to-Print- und Branchensoftware von EFI
- Nach Wunsch EFI Fiery XF Colour & Workflow Support Services mit 1-, 2- oder 3-tägigem Vor-Ort-Kundendienst

Tinten

- UV-härtende VUTEK-Tinten für das Thermoformen in 5-Liter-Gebinden
- Erhältlich in Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, hellem Cyan, hellem Magenta, hellem Gelb, hellem Schwarz und Weiß.

Serviceverträge (Enhanced Service Program, ESP)

- Komplettes Service- und Support-Paket von EFI
- Steigerung der Rentabilität durch verlässliche Betriebszeiten
- 13-monatiges „Essential“-Programm: Service binnen 24 Geschäftsstunden (3 Geschäftstagen)
- Nach Wunsch Aufwertung in:
 - „Critical“: Service binnen 8 Geschäftsstunden (einem Geschäftstag)
 - „ProActive“: Service binnen 16 Geschäftsstunden (2 Geschäftstagen)
- EFI XFPlus – ein flexibler, 12-monatiger Wartungs- und Support-Plan für den Fiery XF RIP, der berechenbare Reaktions- und Lösungszeiten sowie kostenlose Upgrades bietet
- Es gelten ausschließlich die ausdrücklichen Garantierklärungen für die Produkte und Dienstleistungen von EFI. Die Angaben in diesem Dokument stellen keine zusätzliche Garantie dar.

EFI bietet Ihnen ein integriertes Lösungsportfolio zur Steigerung Ihrer Produktivität und Verbesserung Ihrer Ertragslage. Erfahren Sie mehr unter www.efi.com.



EFI
Kaiserswerther Str. 115
40880 Ratingen
Germany

+49 [0]2102 7454 100 tel
+49 [0]2102 7454 111 fax

www.efi.com

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, the EFI logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, the Fiery logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printelect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu and VUTEK are registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. BESTColor is a registered trademark of Electronics For Imaging GmbH in the U.S. The APPS logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, the Jetrion logo, Logic, Pace, Printcfe, the PrintMe logo, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, the Rastek logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, the VUTEK logo and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. Best, the Best logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof, and Screenproof are trademarks of Electronics For Imaging GmbH 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.