

Revolution im Inkjet-Digitaldruck.

Der EFI[™] VUTEk[®] HS100 Pro, ein durchsatzstarker UV-Inkjetdrucker, verbindet die Produktivität des Siebdrucks mit einer offsetnahen Bildqualität.



Revolutionäre Produktivität

- Digitaler, UV-härtender 3,2-Meter-Hybridrunder mit einem Durchsatz von bis zu 100 Platten/vollformatigen Bogen und mehr pro Stunde (bis zu 70 Platten pro Stunde im POP-Qualitätsmodus).
- Geringere Stückkosten durch Wegfall des Rüstaufwands bei Versionierung, Regionalisierung und Individualisierung.
- Geringerer Ausschuss und weniger Ausfallzeiten bei konstanten Arbeitskosten.

Revolutionäre Bildqualität

- Bis zu 6 Farben und 2 Weißkanäle (Standard) in mehreren echten Tonstufen.
- Optional bis zu 8 Farben* (mit Orange und Violett) – Reproduktion zusätzlicher Pantone®-Farben, brillantere Wiedergabe von RGB-Bildern.
- Innovative Pin & Cure-Technologie zur Steigerung der Bildqualität bei unverminderter Produktivität –

präziser Tintenauftrag, Steuerung des Glanzgrads, größerer Farbraum, zusätzliche Ausgabeoptionen und weniger Druckfehler.

Revolutionäre Wirtschaftlichkeit des Digitaldrucks

- Innovative Bildübertragungstechnologie und Tintenführung: Maximierung der Tintenreichweite.
- Minimierung von Ausfallzeiten, Ausschuss und Gewinneinbußen durch anspruchsvolle Detektions- und Warnsysteme.
- Leistungsfähigere Versionierung und Regionalisierung in sämtlichen Auflagenhöhen.
- Parallele Ausführung von Druckaufträgen über mehrere Warteschlangen, keine Notwendigkeit zum Rippen größerer Layoutdateien.
- Native JDF-Vernetzung zur Integration mit Web-to-Print und Branchenlösungen (MIS/ERP) von EFI.

Merkmale und Spezifikationen

- Druckköpfe mit echter Graustufentechnologie – bessere Simulation von PMS Farben und Minimierung des Tintenverbrauchs.
- 6 Farben (CMYK, Ic, Im) und 2 Weißkanäle als Standard.
- Optionale Konfigurationen mit Orange und/oder Violett.*
- Einstellbarer Glanzgrad (matt/glänzend) zur Erweiterung des Farbraums und Optimierung der fotografischen Bildqualität.
- Integriertes Kalibriersystem zur automatischen Rekalibrierung anhand der Systemeinstellungen – Farbstabilität ohne Neuprofilierung und Nacharbeit.
- Anspruchsvolle Detektions- und Warnsysteme zur Minimierung von Ausfallzeiten, Ausschuss und Gewinneinbußen.
- Von allen Seiten zugänglicher Druckkopfswagen zur leichteren Wartung.

Medien und Medienführung

- Eignung für bis zu 3,2 m breite und bis zu 5,08 cm starke flexible oder starre Substrate.
- Automatisierter 6-Zonen-Vakuumtisch.
- Optionen für Beschickung und Entladung: 3/4-Automatisierung oder vollständige Automatisierung, ganz nach Ihren Anforderungen.

Installationsumgebung

- Druckluftversorgung: 5–10 bar bei 113 l/min, nur trockene Luft (nicht inbegriffen).
- Vollkommen geschlossene Konstruktion zum Schutz des Bedieners und Arbeitsumfelds.
- Gewicht: 5.900 kg.
- Höhe: 221 cm.
- Breite: 732 cm.
- Tiefe: 224 cm.
- Stromversorgung: 3-phasig, 400 VAC (80 A) bis 480 VAC (60 A), 5 Leiter (3 Phasen + N + PE).

Originaltinten

- Innovatives Tintenführungssystem für 100-prozentige Tintennutzung.
- Erweiterter Farbraum durch farbstarke CMYK-Pigmente: Sonderfarben, die keine Wünsche offenlassen.
- Optimierte Größe und Konzentration der dispergierten Pigmente: maximale Farbstabilität.

EFI Fiery proServer

- Optimiert für das Zusammenspiel mit dem EFI Fiery proServer.
- Protokollierung sämtlicher Druckaufträge durch bidirektionale Kommunikation mit dem Fiery XF RIP.
- Anspruchsvolle Produktionswerkzeuge (z. B. Sammelformen, Step & Repeat, Skalierung, Beschnitt, Motivaufteilung).
- Ausgereiftes ICC-Farbmanagement – verlässliche Farbproduktion für Proofing und Auflagendruck.

Enhanced Service Program (ESP)

- EFIs branchenführendes Service- und Support-Paket.
- Steigerung der Rentabilität durch verlässliche Betriebszeiten.
- 1 Jahr „Critical“-Programm: Service binnen 8 Geschäftsstunden.

* Die Nutzung der orangen/violetten EFI VUTEk HS100 Pro-Tinten erfolgt über jeweils einen Weißkanal. Dies erfordert den Erwerb eines Umrüstkits, das vor Ort von einem EFI-zertifizierten Servicetechniker installiert werden muss.

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are 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.

© 2017 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U100.06.17_DE