

EFI VUTEK GS2000 Pro-TF

Impresión digital directa con tecnología UV para termoconformado profundo

Produzca aplicaciones personalizadas de termoconformado de un modo más rápido y eficaz imprimiendo directamente sobre el soporte con la impresora digital de chorro de tinta EFI™ VUTEK® GS2000 Pro-TF.

La combinación única de funciones de producción y exposición de la máquina de impresión híbrida EFIVUTEK GS Pro con la nueva tinta de gran extensión y secado UV desarrollada específicamente para aplicaciones de termoconformado profundo, le ayudará a producir proyectos personalizados de rotulación, envases y embalajes, expositores de PLV, paneles para máquinas expendedoras, etc.; y todo ello en un proceso de trabajo con menos pasos. Gracias a sus destacables propiedades de extensión, adhesión excelente y opacidad uniforme después del dibujo, las imágenes impresas en la VUTEK GS2000 Pro-TF soportan el termoconformado, el corte y el fresado sin desconcharse ni perder adhesión. Facilite a sus clientes una alternativa más rápida y económica para las aplicaciones personalizadas de termoconformado.

Garantice la satisfacción del cliente con una calidad de imagen fotográfica

- Modo de impresión a ocho colores y modo rápido a cuatro colores Fast-4™ en una impresora con tinta blanca que ofrece una calidad de imagen fotográfica a velocidades industriales.
- Doble resolución de 600 ppp (24 pl) o 1.000 ppp (12 pl) en gráficos de alta definición para material de PLV que le desmarcan de la competencia.
- Tecnología de escala de grises que produce una calidad de imagen superior a velocidades industriales, permite aprovechar mejor la tinta y reduce el coste por impresión.
- Texto de cuatro puntos de gran nitidez.

Ofrezca aplicaciones personalizadas de termoconformado de una manera más rápida y con menos fases en el proceso

- Imprima las imágenes directamente en el soporte antes del termoconformado gracias a la tecnología de impresión digital con secado UV y elimine los costes de preparación de la impresión serigráfica, así como determinados pasos como la pintura a mano o la rotulación con vinilos.

- Ofrezca plazos de entrega más cortos con una sola impresora dotada de mayor capacidad de producción.
- Realice varios trabajos a la vez con la función multicola, disponible en la interfaz de usuario, sin tener que rasterizar archivos de diseño más grandes.
- Empalme un turno de trabajo con otro gracias al diseño robusto de la máquina, que permite trabajar más horas al día.
- Obtenga información de auditoría sobre todos los trabajos de impresión gracias a la comunicación bidireccional entre el procesador RIP Fiery® XF y la impresora VUTEK.
- Integre la impresora en los sistemas de impresión desde internet y de gestión y planificación (MIS/ERP) de EFI a través de la conectividad del formato JDF.

Confíe en unas tintas UV con una vida útil muy larga

- Las tintas presentan mejores propiedades de extensión para las aplicaciones de termoconformado profundo, a la vez que conservan la opacidad en distintas clases de plástico, como PETG, acrílico, policarbonato, poliestireno, PVC y muchos más.
- Soportan la manipulación mediante calor sin agrietarse, desconcharse ni perder adhesión.
- Resisten el agua y la humedad, y producen imágenes duraderas.
- Proporcionan una gama cromática más amplia y garantizan la máxima fiabilidad y rendimiento con la máquina VUTEK.



SOLUCIONES DE CHORRO DETINTA

EFIVUTEK GS2000 Pro-TF

Funciones y ventajas

- Opción de imprimir a ocho colores y blanco o en modo rápido a cuatro colores Fast-4™.
- Cabezales de impresión en escala de grises real con gota variable: tamaños de gota de 0 a 36 pl.
- Velocidad de hasta 32 hojas de 1,2 m x 2,4 m por hora.
- Añada la opción de impresión continua de paneles y aumente la productividad hasta los 41 paneles de 1,2 x 2,4 m por hora.
- Resolución doble: 600 ppp (24 pl) o 1.000 ppp (12 pl).
- Impresión de alta definición (HDP).
- Diseñada para funcionar en turnos continuos, capaz de trabajar durante 24 horas.
- Asistencia técnica 24 horas al día, 7 días a la semana.

Soportes

- Imprime sobre polipropileno ondulado de 203,2 cm de anchura y 5,08 cm de grosor como máximo.
- Mesa de ampliación opcional con ruedecillas para usar junto a la impresora o como estación de trabajo.
- Mesa pequeña opcional de ampliación de fondo para cartones y paneles pequeños; con topes.

Productividad

- Impresión de calidad en modo rápido Fast-4™: hasta 32 paneles de 1,2 m x 2,4 m por hora.
- Producción a ocho colores con una gama cromática más amplia: hasta 16 paneles de 1,2 m x 2,4 m por hora.
- Función opcional de impresión continua de cartón a cartón (board-to-board): 41 paneles de 1,2 m x 2,4 m por hora

Condiciones ambientales

- Aire comprimido: 6,5-10 bar máx. a 113 l/min, aire seco solamente (no incluido).
- Temperatura: de 20 °C a 30 °C.
- Humedad: del 30% al 80% (sin condensación).
- Peso de la máquina: 2.670 kg.
- Altura: 164,5 cm.
- Anchura: 513,08 cm.
- Profundidad: 165,1 cm, 400,6 cm con mesas.
- Alimentación eléctrica: Trifásica, 60 A (4 hilos Delta o 5 hilos Y), 200-240 V CA, 50/60 Hz.

EFI RIP Fiery XF

- Optimizada para utilizarse con el RIP EFI Fiery™ XF.
- La comunicación bidireccional entre el RIP Fiery XF y la impresora VUTEK permite controlar el estado de los trabajos.
- Herramientas de color avanzadas y fáciles de usar con asistentes para un color predecible y uniforme de gran calidad.
- Potentes funciones de producción, como anidamiento, step and repeat (montaje por repetición), escalado, recorte y tiling (división de la imagen en sectores).
- Gestión avanzada de perfiles ICC para obtener colores fiables y de calidad tanto en pruebas como en la impresión final.
- Plataforma escalable y versátil que puede ampliarse a medida que su negocio crece.
- Integración perfecta de la impresora con los sistemas de impresión desde internet y de gestión (MIS) a través de la conectividad JDF.
- Servicio opcional de formación sobre color y flujo de trabajo EFI Fiery XF; uno, dos o tres días de duración y en las instalaciones del cliente.

Tintas

- Las tintas UVVUTEK para termoconformado vienen en recipientes de 5 litros.
- Colores disponibles: cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, amarillo claro, negro claro y blanco.

Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

- Servicios de asistencia completos de EFI.
- Tiempo de actividad predecible para maximizar la rentabilidad.
- Trece meses de cobertura del nivel Esencial con:
Respuesta en un plazo de 24 horas laborables (3 días laborables).
- Posibilidad de mejorar el contrato de asistencia a los niveles:
– Crítico: 8 horas laborables (respuesta en 1 día laborable).
– Proactivo: 16 horas laborables (respuesta en 2 días laborables).
- Añada el plan de mantenimiento y asistencia XFPlus de EFI, de 12 meses, que garantiza plazos de respuesta y resolución especiales, y ofrece actualizaciones gratuitas del RIP Fiery XF.
- Ninguna de las disposiciones aquí contraídas debe interpretarse como una garantía complementaria a la garantía expresa para los productos y los servicios de EFI.

La oferta de soluciones integradas de EFI aumenta la productividad y mejora su rentabilidad. Descúbralo en www.efi.com.



EFI
C/ Fuencarral 119 2A
28010 Madrid
España
+34 916 031 542 tel
+34 916 032 062 fax
www.efi.com

Cigraph
— Colombia —

www.cigraph.com.co
Calle 143 No 46 - 64
(57)+1 742 42 23