

EFI VUTEK HS100 Pro

Revolucionaria impresora digital de chorro de tinta. La productividad de la serigrafía y una calidad de imagen comparable al offset.

La EFI™ VUTEK® HS100 Pro es una impresora digital de chorro de tinta UV que representa una alternativa real a las máquinas analógicas. Permite producir tiradas cortas de manera más rentable, pero también puede realizar tirajes más largos a un coste por impresión más bajo que el de los equipos analógicos. Su tecnología de imagen innovadora, controlada por la plataforma de software Orion OS, le brinda la precisión y la uniformidad de los colores, además de la productividad y eficacia de la tecnología digital que usted necesita.

HS100 Pro le ayuda a conseguir nuevas fuentes de ingresos combinando la máxima rentabilidad y el menor coste por impresión en las tiradas largas.

Productividad revolucionaria

- La impresora híbrida produce hasta más de 100 paneles por hora; hasta 60 paneles por hora en calidad de punto de venta (PLV).
- El coste por panel es inferior porque se elimina la necesidad de preparación en las versiones, adaptaciones locales y personalizaciones.
- Menos desperdicio, menos tiempo de inactividad y control de los costes de personal.

Calidad de imagen revolucionaria

- Tecnología de impresión en escala de grises real y hasta ocho colores.
- La tecnología innovadora Pin & Cure permite una disposición precisa de la tinta que incrementa la calidad de imagen y la velocidad de producción, mejora el control del brillo, aumenta la gama cromática, amplía la capacidad de salida y reduce los artefactos.

Ahorro digital revolucionario

- El sistema de entintado y la tecnología de imagen digital maximizan el rendimiento de la tinta, con lo que el coste total de propiedad se ve reducido.
- Minimiza las interrupciones, las mermas y las posibles pérdidas gracias a unos sofisticados sistemas de alerta y detección.
- Más capacidad para realizar versiones en tiradas cortas, medianas y largas gracias a la tecnología digital UV.
- Puede producir varios trabajos a la vez con la función multicola, que elimina la necesidad de rasterizar archivos de diseño grandes.
- Empalme un turno de trabajo con otro gracias al diseño robusto de la máquina, que permite trabajar las 24 horas del día, 7 días a la semana.
- Obtenga información de auditoría sobre todos los trabajos de impresión gracias a la nueva comunicación bidireccional entre el RIP Fiery® XF y el sistema VUTEK.



SOLUCIONES DE CHORRO DETINTA

EFIVUTEk HS100 Pro

Características y especificaciones

- Tecnología de escala de grises real (tamaños de gota de 0 a 24 pl) que mejora la calidad de imagen y la coincidencia con colores Pantone (sistema PMS).
- Impresión a ocho colores incluyendo dos canales de tinta blanca en tres capas.
- Acabado mate o brillante para conseguir una gama cromática más amplia e imágenes de calidad fotográfica.
- La tecnología de escala de grises y la configuración optimizada de los cabezales permiten aprovechar mejor la tinta.
- El sistema de calibración integrado vuelve a calibrar automáticamente la impresora según la configuración del sistema, para evitar tener que reimprimir y volver a perfilar, y así garantizar la uniformidad de un trabajo a otro.
- Los sofisticados sistemas de alerta y detección que incorpora la impresora minimizan el tiempo de inactividad, las mermas y las posibles pérdidas.
- El carro es totalmente accesible para facilitar el mantenimiento.
- Incorpora la función multicola de serie, disponible en la interfaz de usuario.

Soportes

- Admite materiales flexibles o rígidos de hasta 3,2 metros de anchura y 5,08 cm de grosor.
- Mesa de vacío automática con cinco zonas.
- Sistema de manejo del material con automatización al 75% (opcional).

Productividad

- Hasta más de 100 cartones/paneles por hora; hasta 60 paneles por hora en el modo de PLV (modo de salida en escala de grises).

Condiciones ambientales

- Aire comprimido: 5,5-10 bar máx. a 113,27 l/m, aire seco solamente (no incluido).
- Diseño totalmente cerrado para garantizar la seguridad del operario y por motivos medioambientales.
- Peso de la máquina: 5.900 kg.
- Altura: 193 cm.
- Anchura: 732 cm.
- Longitud: 224 cm.
- Alimentación eléctrica: Trifásica, de 220/380 V CA (80 A) a 277/480 V CA (60 A), 5 hilos (tres fases, neutro y tierra).

RIP EFI Fiery XF

- Optimizada para utilizarse con el RIP Fiery XF.
- La comunicación bidireccional entre el RIP Fiery XF y la impresora EFI 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.
- RIP escalable y versátil que puede ampliarse a medida que su negocio crece.
- Integre a la perfección la impresora con los sistemas de impresión desde internet y de gestión de la información a través de la conectividad JDF.
- Servicios de instalación y puesta a punto de tres días para optimizar el color y el flujo de trabajo.

Tintas EFI

- El nuevo sistema de entintado permite aprovechar el 100% de la tinta, así que no hay desperdicio.
- La tinta se suministra en contenedores de 10 l.

Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Programme)

- Programa líder de asistencia del sector.
- Tiempo de actividad predecible para maximizar la rentabilidad.
- Dos años de cobertura del nivel Crítico: que le proporciona una respuesta en un plazo de 8 horas laborables.

El contenido del presente documento no constituye garantía alguna más allá de las garantías expresas de los productos y servicios de EFI.

Para obtener más información, póngase en contacto con el distribuidor local o visite www.efi.com/VUTEk.

EFI inventa tecnología digital integrada que permite a negocios y empresas de todo el mundo aumentar los beneficios, la productividad, la eficacia y la satisfacción de los clientes.



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