



Nozomi 12000 MP

Tecnología de impresión digital
de single-pass con curado por LED
para envases de metal, aluminio y hojalata

Mejore su ventaja
competitiva con
la tecnología digital



Podemos convertir el packaging metálico en algo inolvidable. **Juntos**

EFI™ es una empresa tecnológica global que lidera la transformación de la imagen analógica a la digital en todo el mundo a través del desarrollo de tecnologías innovadoras que le ayudarán a aumentar los beneficios, reducir los costes, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia.

El sector de los envases de metal se puede beneficiar de la flexibilidad de la impresión digital industrial con las capacidades avanzadas, la eficiencia y la sostenibilidad de la impresora single-pass EFI Nozomi 12000 MP. La impresora ha sido diseñada específicamente para imprimir en envases de metal, aluminio y hojalata, y está preparada para trabajar las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

- Imprime directamente sobre las planchas sin necesidad de clichés
- Velocidad de impresión industrial de hasta 50 m lineales/min
- Anchura máxima de impresión de 1200 mm
- Innovadora tecnología de procesamiento de imágenes así como un sistema de tintas que preserva la vida útil de los cabezales de impresión y minimiza las paradas
- Longitud total de línea inferior a 20 m



Imprima a todo color con las tintas auténticas EFI Nozomi

Las tintas de EFI Nozomi 12000 MP están diseñadas con propiedades específicas con las que conseguir imágenes brillantes y duraderas en sustratos metálicos, a la vez que mantienen la flexibilidad para el conformado.

- Características óptimas en términos de color y rendimiento
- Amplio espacio de color que alcanza el 83% de la gama Pantone®
- Opción única de tinta blanca
- Las tintas EFI Nozomi con curado UV por LED no contienen compuestos orgánicos volátiles (COV) peligrosos, no precisan recuperación de vapores y cuentan con la certificación GREENGUARD Gold (el estándar GREENGUARD Gold incluye criterios basados en la salud para sustancias químicas adicionales y exige niveles más bajos de emisiones totales de COV)

Con tecnología Fiery, líder mundial en innovación de servidores de impresión



Para triunfar en un mercado competitivo, es esencial contar con un servidor de impresión con flujo de trabajo integrado y gestión del color para conseguir una mayor eficiencia operativa y calidad de impresión. El servidor de impresión Fiery® NZ-1000 ofrece una calidad de imagen y color extraordinarios con funciones que hacen que sus resultados de impresión sean excepcionales.

- Gestión del color avanzada y funcionalidades para corregir imágenes en el último momento
- Calidad excepcional de la impresión y los colores para reproducir alta gráfica
- Color impresionante con las mezclas de color más homogéneas, máximo detalle en las sombras y excelente definición de la imagen
- Reproducción y equivalencia precisas de colores corporativos para obtener consistencia de color
- Administración eficaz de los trabajos de impresión, con facilidad para manejar tiradas cortas, versiones y datos variables.
- Visibilidad de la producción con cálculos precisos de la tinta necesaria y consumida en los trabajos

Imprima directamente sobre las planchas de metal. De manera brillante.

La impresora digital industrial EFI Nozomi 12000 MP ofrece una impresión de alta calidad a velocidades industriales, directamente sobre planchas sin necesidad de usar clichés, lo que le ofrece una gran ventaja competitiva.

ALIMENTADOR

- Alimentador automático
- Hasta 3000 planchas/hora
- Tamaño máx.: 1200 x 1000 mm
- Tamaño mín.: 700 x 500 mm
- Espesor: de 0,13 a 0,40 mm
- Carga de hasta 2500 kg
- Sensor de doble plancha y descarte

IMPRESORA

- Transporte con vacío ajustable
- Distancia de impresión ajustable para conseguir una calidad óptima
- Detector láser: evita golpes en el cabezal de impresión
- Vacío entre las barras de impresión
- Interfaz de usuario fácil de usar
- Limpieza automática de la placa de inyectores
- Sistema de limpieza de banda integrado
- Servidor de impresión Fiery Z-1000



MESA DE REGISTRO

- Mesa de registro para garantizar el ángulo recto, el guiado de las planchas y el control del flujo
- Mesa de descartes incluida
- Hasta 3000 planchas/hora
- Tamaño máx.: 1200 x 1000 mm
- Tamaño mín.: 700 x 500 mm
- Espesor: de 0,13 a 0,40 mm
- Tolerancia de ángulo recto: 1 mm

MESA DE TRANSICIÓN

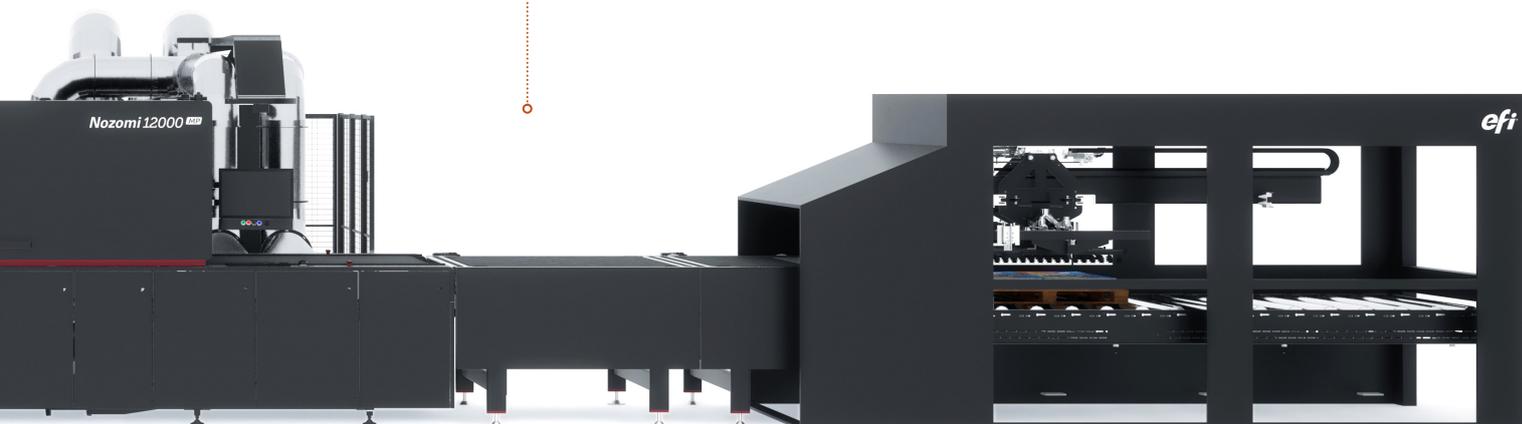
- Tabla de control de flujo.
- Hasta 3000 planchas/hora
- Tamaño máx.: 1200 x 1000 mm
- Tamaño mín.: 700 x 500 mm
- Espesor: de 0,13 a 0,40 mm

CONFIGURACIONES DE TINTA

BASE



OPCIONAL



APILADOR

- Apilador electromagnético
- Hasta 3000 planchas/hora
- Tamaño máx.: 1200 x 1000 mm
- Tamaño mín.: 700 x 500 mm
- Espesor: de 0,13 a 0,40 mm
- Carga de hasta 2500 kg

Supere a la competencia con envases metálicos impresos con una calidad **superior**



Respuesta más rápida a las necesidades del mercado

La potencia de la impresora EFI Nozomi 12000 MP le permitirá reducir los plazos de comercialización y mejorar su ventaja competitiva.

- Creación de prototipos rápida y desarrollo inmediato de nuevos productos
 - Plazos de puesta en marcha y cambios más cortos
 - Cualquier tamaño de lote es rentable, permitiéndole realizar una producción justo a tiempo
 - Personalización de los diseños
-



Máxima productividad y procesos eficientes que abaratan los costes

La impresora Nozomi 12000 MP cuenta con un diseño robusto pensado para un uso industrial intensivo que ofrece una alta productividad y la máxima fiabilidad.

- Cabezales de impresión de gran rendimiento, sin obstrucciones y que requieren menos reemplazos
 - Diseñada para un funcionamiento, mantenimiento y acceso sencillos
 - Interfaz intuitiva y fácil de usar
 - Potente software de gestión de imagen y proceso de datos
 - Elimina la preparación, lo que reduce el coste de fabricación
-



Impresión de gráficos de alta calidad

La impresora Nozomi 12000 MP constituye la forma más eficaz de fabricar envases metálicos de calidad superior.

- Tintas de alta viscosidad que proporcionan una saturación del color y una cobertura excelentes
- Niveles de greyscale y cabezales de impresión de inyección de alta velocidad que ofrecen una mayor precisión y degradados de color más suaves
- Sistema de visión artificial para la detección de la uniformidad del color, de inyectores obturados y de los defectos de impresión
- Opción única de tinta blanca para más posibilidades de aplicación
- El servidor de impresión Fiery que controla la impresora proporciona una tecnología de imagen avanzada



Sostenibilidad

La impresora Nozomi 12000 MP ofrece un equilibrio entre unos procesos eficientes, un menor consumo de recursos y menos desperdicios para una impresión más sostenible.

- Tintas con certificación GREENGUARD Gold que prácticamente no emiten COV
- Sin necesidad de clichés, ni mezclas de tintas, sin exceso de producción y con inventarios simplificados
- Menos desperdicios, especialmente durante la configuración

Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Por eso impulsamos con entusiasmo el crecimiento de su negocio con un portafolio amplio de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de primera clase para la fabricación de rotulación, embalajes, textiles, azulejos de cerámica y materiales de construcción, entre otros, con una amplia gama de impresoras y tintas. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y definitivamente creemos que tenemos el personal, la tecnología y la experiencia que se requiere para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o envíe un correo electrónico a info@efi.com para obtener más información.



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

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo 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.