



Nozomi 12000 MP

Tecnologia jato de tinta LED de passagem única
para embalagem de metal, alumínio e flandres

Aumente sua
vantagem competitiva
com impressão digital



Se for metal, podemos torná-lo memorável. **Juntos**

A EFI™ é uma empresa global de tecnologia que lidera a transformação mundial da imagem analógica para digital, desenvolvendo tecnologias inovadoras que trabalham juntas para aumentar os lucros, reduzir os custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência.

Agora, o setor de embalagens metálicas pode se beneficiar da impressão digital industrial altamente flexível jato de tinta com os recursos avançados, a eficiência e a impressão sustentável da impressora de passagem única EFI Nozomi 12000 MP. Ela foi projetada especificamente para impressão em embalagens de metal, alumínio e flandres e construída para produção 24 horas por dia, 7 dias por semana.

- Imprime diretamente nas folhas de metal sem necessidade de chapas ou matriz de impressão
- Velocidades de impressão industrial de até 50 m lineares/minuto
- Largura máxima de impressão de 1.200 mm
- Tecnologia inovadora de reprodução de imagens e sistema de suprimento de tinta que preserva a vida útil dos cabeçotes de impressão e evita paradas de produção.
- O comprimento total da linha é inferior a 20 metros



Com as tintas originais da EFI Nozomi, você sempre imprime com cores incríveis

As tintas EFI Nozomi 12000 MP são projetadas com propriedades específicas para imprimir imagens brilhantes e duráveis em substratos metálicos, mantendo a flexibilidade adequada para estampagem.

- Características ideais em termos de cor e desempenho
- Amplo espaço de cores que cobre 83% do gamut Pantone®
- Opção de tinta branca exclusiva
- As tintas EFI Nozomi UV LED não contêm componentes orgânicos voláteis (VOC's) perigosos, não exigem recuperação de vapor e contam com a certificação GREENGUARD Gold (o padrão GREENGUARD Gold inclui critérios de saúde para produtos químicos adicionais e exige níveis totais de emissões de VOC's mais baixos)

Tecnologia processamento de imagem Fiery, líder mundial em inovação de front-end digital



Para ter sucesso no mercado altamente competitivo de hoje, é fundamental ter um front-end digital (DFE) com fluxo de trabalho integrado e gerenciamento de cores para obter maior eficiência operacional e qualidade de impressão. O DFE Fiery® NZ-1000 oferece excelente qualidade de imagem e cor com recursos para tornar suas impressões verdadeiramente excepcionais.

- Gerenciamento de cores avançado e amplo conjunto de ferramentas para fazer edições de última hora nas imagens
- Impressão e qualidade de cor excepcionais para conteúdos complexos e graficamente ricos
- Cores impressionantes com as misturas de cores mais suaves, detalhes máximos de sombra e excelente definição de imagem
- Reprodução eficiente das cores de marca com exatidão para resultados de impressão consistentes
- Gerenciamento eficiente de trabalhos de impressão com fácil manuseio de baixas tiragens e trabalhos com versão ou dados variáveis
- Visibilidade total da produção, com estimativas de consumo de tinta e geração de relatório da quantidade real de tinta utilizada na impressão

Imprima diretamente na folha de metal. De forma excepcional.

A impressora digital industrial EFI Nozomi 12000 MP oferece impressão de alta qualidade em velocidades industriais, diretamente na chapa de metal, sem a necessidade de matrizes de impressão, proporcionando uma vantagem competitiva excepcional.

ALIMENTADOR

- Alimentador automático folha a folha
- Até 3.000 folhas/hora
- Tamanho máximo: 1.200 x 1.000 mm
- Tamanho mínimo: 700 x 500 mm
- Espessura: 0,13 a 0,40 mm
- Carregamento de até 2.500 kg
- Sensor de folha dupla e rejeição

IMPRESSORA

- Transporte com vácuo seletivo e ajustável
- Espaço de impressão ajustável para qualidade ideal
- Detector a laser: evita impactos no cabeçote de impressão
- Dispositivo de vácuo entre as barras de impressão
- Interface do usuário intuitiva
- Limpeza automática de bicos ejetores
- Sistema integrado de limpeza de esteira
- Front-end digital Fiery Z-1000



MESA DE REGISTRO

- Mesa de registro para garantir esquadro e direcionamento das chapas e controle de fluxo
- Mesa de rejeição incluída
- Até 3.000 folhas/hora
- Tamanho máximo: 1.200 x 1.000 mm
- Tamanho mínimo: 700 x 500 mm
- Espessura: 0,13 a 0,40 mm
- Tolerância de esquadro: 1 mm

MESA DE TRANSIÇÃO

- Mesa de controle de fluxo.
- Até 3.000 folhas/hora
- Tamanho máximo: 1.200 x 1.000 mm
- Tamanho mínimo: 700 x 500 mm
- Espessura: 0,13 a 0,40 mm

CONFIGURAÇÕES DE TINTA

BASE



OPCIONAL



EMPILHADOR

- Empilhador eletromagnético
- Até 3.000 folhas/hora
- Tamanho máximo: 1.200 x 1.000 mm
- Tamanho mínimo: 700 x 500 mm
- Espessura: 0,13 a 0,40 mm
- Carregamento de até 2.500 kg

Supere a concorrência com embalagens metálicas impressas de qualidade **superior**



Resposta mais rápida às demandas do mercado

Com o poder digital da impressora EFI Nozomi 12000 MP, você pode melhorar o tempo de lançamento no mercado e aumentar a vantagem competitiva.

- Prototipagem rápida e desenvolvimento imediato de novos produtos
- Tempos de configuração e entrega mais rápidos
- Qualquer tamanho de lote é lucrativo, permitindo que você faça uma produção dentro do prazo
- Personalização total



Máxima produtividade e eficiência de processos que reduzem custos

A impressora Nozomi 12000 MP apresenta um design resistente para uso industrial pesado para alta produtividade e máxima confiabilidade.

- Cabeçotes de impressão de alto desempenho e sem entupimento, que não precisam ser trocados com frequência
- Projetado para fácil operação e manutenção
- Interface de usuário intuitiva e fácil de usar
- Gerenciamento de imagens eficiente e software de coleta de dados
- Elimina a preparação, reduzindo o custo de fabricação



Impressão gráfica deslumbrante de alta qualidade

A impressora Nozomi 12000 MP é a maneira mais eficiente de produzir embalagens metálicas impressas de qualidade superior.

- Tintas de alta viscosidade oferecem excelentes saturação e cobertura de cor
- Níveis de escala de cinza e cabeçotes de impressão de jato de alta velocidade resultam em maior precisão e gradientes de cores suaves
- Sistema de Visão Artificial para uniformidade das cores, detecção de falhas de bicos de impressão.
- Opção exclusiva de tinta branca para mais possibilidades de aplicação
- Front-end digital Fiery que controla a impressora com tecnologia de imagem avançada



Sustentabilidade consciente

A impressora Nozomi 12000 MP equilibra processos eficientes, menor consumo de recursos e menos desperdício para uma impressão mais sustentável.

- Tintas com certificação GREENGUARD Gold praticamente sem emissões de componentes orgânicos voláteis (VOC's)
- Sem necessidade de chapas de impressão ou tinta de cores especiais, sem superprodução e estoques simplificados
- Menos resíduos gerados especialmente durante a instalação

Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você deseja tecnologias inovadoras para guiá-lo em sua jornada digital. Por isso gostamos tanto de promover a expansão dos seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias de ponta para a fabricação de sinalização, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos, materiais de construção, impressão comercial e documentos personalizados com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e software de fluxo de trabalho. Nosso compromisso inabalável é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos obcecados com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com ou envie um e-mail para info@efi.com para obter mais informações.



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.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_94_02_24_BP