

efi

Nozomi 12000 MP

Tecnologia inkjet LED a passata singola
per imballaggi in metallo, alluminio e banda stagnata

Aumenta il tuo vantaggio
sulla concorrenza
con il digitale



Se è metallo, possiamo renderlo indimenticabile. **Insieme**

EFI™ è l'azienda tecnologica globale alla guida della trasformazione mondiale dall'imaging analogico a quello digitale mediante lo sviluppo di tecnologie innovative che si integrano per aumentare i profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza.

Il settore degli imballaggi in metallo può ora trarre vantaggio dalla stampa inkjet digitale industriale e altamente flessibile con le capacità avanzate, le efficienze e la stampa sostenibile della stampante a passata singola EFI Nozomi 12000 MP, appositamente sviluppata per la stampa su imballaggi in metallo, alluminio e banda stagnata per una produzione 24/7.

- Stampa direttamente sui fogli senza dover utilizzare le lastre
- Velocità di stampa industriale che raggiungono i 50 metri lineari al minuto
- Larghezza di stampa massima di 1200 mm
- La tecnologia di imaging innovativa e il sistema di erogazione dell'inchiostro conservano le teste di stampa e riducono al minimo le interruzioni
- La lunghezza complessiva della linea è inferiore ai 20 m



Con gli inchiostri originali EFI puoi realizzare sempre stampe eccezionali in qualsiasi situazione

Gli inchiostri EFI Nozomi 12000 MP sono stati sviluppati con proprietà specifiche per stampare immagini brillanti e durature su substrati in metallo, mantenendo la flessibilità per la formatura.

- Caratteristiche ottimali in termini di colori e prestazioni
- Ampio spazio colore che copre l'83% del gamut Pantone®
- Esclusiva opzione di inchiostro bianco
- Gli inchiostri LED UV EFI Nozomi non contengono COV pericolosi, non richiedono il recupero dei vapori e vantano una certificazione GREENGUARD Gold (lo standard GREENGUARD Gold include criteri relativi alla salute per le sostanze chimiche additive e impone livelli di emissioni di COV più bassi)

Con tecnologia Fiery, leader mondiale nell'innovazione dei front-end digitali



Per avere successo nell'odierno mercato estremamente competitivo, è fondamentale disporre di un front-end digitale (DFE) con flusso di lavoro e gestione dei colori integrati per raggiungere un'efficienza operativa e qualità di stampa superiori. Il DFE Fiery® NZ-1000 offre una qualità di immagine e cromatica eccezionale con funzionalità per rendere i tuoi risultati di stampa realmente straordinari.

- Gestione dei colori avanzata e serie di utensili completa per l'editing di immagini dell'ultimo momento
- Qualità di stampa e cromatica eccezionale per contenuti complessi e ricchi di grafica
- Colori sorprendenti con sfumature omogenee, massimi dettagli delle ombre e una definizione delle immagini eccellente
- Riproduzione precisa dei colori del marchio e corrispondenza cromatica, per risultati di stampa uniformi
- Gestione dei lavori efficiente semplificando le basse tirature e i lavori di stampa con più versioni o con dati variabili
- Completa visibilità della produzione con stime precise degli inchiostri e reportistica dell'inchiostro effettivamente impiegato nella stampa

Stampa direttamente su fogli in metallo. Brillantemente.

Il sistema di stampa digitale industriale EFI Nozomi 12000 MP offre una stampa di alta qualità a velocità di livello industriale, direttamente sui fogli e senza la necessità di lastre, offrendoti un magnifico vantaggio sulla concorrenza.

ALIMENTATORE

- Alimentatore di fogli automatico
- Fino a 3.000 fogli/ora
- Dimensioni max.: 1.200 x 1.000 mm
- Dimensioni minime: 700 x 500 mm
- Spessore: da 0,13 a 0,40 mm
- Fino a 2.500 kg con carico
- Doppio sensore per il foglio e sistema di scarto

STAMPANTE

- Trasporto pneumatico regolabile
- Distanza di stampa regolabile per una qualità ottimale
- Rilevatore laser: impedisce gli urti delle teste di stampa
- Aspirazione tra le barre di stampa
- Interfaccia intuitiva regolabile
- Pulizia automatica della piastra degli ugelli
- Sistema integrato di pulizia del nastro
- Front-end digitale Fiery Z-1000



AREA DI PIAZZAMENTO

- Area di piazzamento per l'aggiustamento e la guida dei fogli e del controllo del flusso
- Area di scarto inclusa
- Fino a 3.000 fogli/ora
- Dimensioni max.: 1.200 x 1.000 mm
- Dimensioni minime: 700 x 500 mm
- Spessore: da 0,13 a 0,40 mm
- Tolleranza di ortogonalità: 1 mm

AREA DI TRANSIZIONE

- Area di controllo del flusso
- Fino a 3.000 fogli/ora
- Dimensioni max.: 1.200 x 1.000 mm
- Dimensioni minime: 700 x 500 mm
- Spessore: da 0,13 a 0,40 mm

CONFIGURAZIONI DI INCHIOSTRO

BASE



OPZIONALE



RACCOGLICOPIE

- Raccogli copie elettromagnetico
- Fino a 3.000 fogli/ora
- Dimensioni max.: 1.200 x 1.000 mm
- Dimensioni minime: 700 x 500 mm
- Spessore: da 0,13 a 0,40 mm
- Fino a 2.500 kg con carico

Sbaraglia la concorrenza con imballaggi **superiori** in metallo stampato



Risposta più rapida alle richieste del mercato

Con la potenza digitale della stampante EFI Nozomi 12000 MP, puoi migliorare i tempi di commercializzazione e aumentare il tuo vantaggio competitivo.

- Prototipazione rapida e sviluppo immediato di nuovi prodotti
- Tempi di configurazione e consegna più rapidi
- Qualsiasi dimensione di batch è redditizia e consente in tal modo una produzione just-in-time
- Personalizzazione completa



Massima produttività ed efficienza dei processi che consente di ridurre i costi

La stampante Nozomi 12000 MP vanta un design robusto per un uso industriale intensivo, che garantisce produttività elevata e massima affidabilità.

- Teste di stampa ad alte prestazioni senza rischi di ostruzioni e che non devono essere sostituite frequentemente
- Progettata per garantire facilità di funzionamento, manutenzione e praticità
- Interfaccia semplice e intuitiva
- Potente software di gestione delle immagini e raccolta dati
- Elimina la preparazione, riducendo il costo di produzione



Magnifica stampa di grafica di alta qualità

La stampante Nozomi 12000 MP offre il modo più efficiente per ottenere imballaggi in metallo stampato di qualità superiore.

- Gli inchiostri a viscosità elevata garantiscono una saturazione e copertura del colore eccellenti
- I livelli di scala di grigi e le teste di stampa a getto di inchiostro ad alta velocità garantiscono una maggiore precisione e gradienti di colore ottimizzati
- Sistema di visione artificiale per rilevamento dell'uniformità del colore, dei difetti e degli ugelli inattivi
- Esclusiva opzione di inchiostro bianco per maggiori possibilità applicative
- Il front-end digitale Fiery gestisce la stampante tramite una tecnologia di imaging avanzata



Sostenibilità consapevole

La stampante Nozomi 12000 MP trova un equilibrio tra processi efficienti, consumo inferiore di risorse e meno scarti, per una stampa più sostenibile.

- Inchiostri con certificazione GREENGUARD Gold praticamente senza emissioni di COV
 - Non sono necessarie lastre di stampa o inchiostrazione, non si registra una sovrapproduzione e gli inventari vengono ridotti
 - Generazione di scarti inferiore, in particolare durante la configurazione
-

Tempo di brillare. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona guidare la tua crescita aziendale con un portafoglio scalabile di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership del massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi, materiali tessili, piastrelle in ceramica, materiali da costruzione, stampa commerciale e documenti personalizzati con un'ampia gamma di stampanti, inchiostri, front-end digitali e software per flusso di lavoro. Il nostro solido impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro e anno dopo anno. Desideriamo fortemente il tuo successo. E siamo senza dubbio convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi commerciali. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.efi.com o inviando un'e-mail all'indirizzo info@efi.com.



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.