Nozomi 14000 AQ

Tecnologia inkjet a base d'acqua a passata singola
per imballaggi in cartone ondulato ed espositori

Preparatevi a creare scompiglio



Cambiate lo status quo con la stampa inkjet digitale effettiva a passata singola a base d'acqua

Create scompiglio nel vostro settore con una stampante inkjet digitale a passata singola a base d'acqua per una stampa ad alta risoluzione su cartone ondulato. Il sistema di stampa EFI™ Nozomi 14000 AQ per imballaggi in cartone ondulato è arrivato, e offre quattro vantaggi chiavi per lo sviluppo della vostra attività:

1. Flessibilità extra per stampare immagini colorate di alta qualità
2. Efficienze digitali per produrre tirature più brevi e lavori personalizzati a costi più contenuti
3. Velocità industriali per una maggiore capacità in modo da rispondere più rapidamente alle richieste dei clienti e consegnare lavori con tempi di consegna più brevi
4. Inchiostri originali EFI a base d'acqua conformi alla European Printing Ink Association (EuPIA), all'ordinanza svizzera RS817.023.21, alla Nota informativa di Nestlé e alle direttive europee in materia di inchiostri per imballaggi



Siate brillanti con la **tecnologia a base d'acqua** di EFI

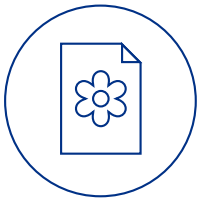
La stampante Nozomi 14000 AQ è la stampante inkjet industriale a passata singola di terza generazione di EFI per il cartone ondulato. La nostra base di installazioni su scala mondiale nei settori di imballaggi e insegne e cartellonistica è testimonianza dei risultati e della redditività che potete aspettarvi dalla tecnologia EFI Nozomi.



Produttività elevata e massima efficienza

La stampante Nozomi 14000 AQ vanta un design solido per un intenso uso industriale, che garantisce affidabilità e produttività elevate.

- Velocità di stampa fino a 90 metri lineari al minuto per rivestimenti non patinati e fino a 70 metri linear al minuto per rivestimenti patinati
- Capacità di gestire pannelli con ondulazione F, doppia parete e fino a tripla parete
- Forza elevata di trattenimento dei pannelli durante il trasporto assieme al dispositivo per premere i bordi
- Nessuna interruzione di produzione a causa di pannelli danneggiati
- Teste di stampa ad alte prestazioni che non devono essere sostituite frequentemente
- Tecnologia di asciugatura ultra-rapida con funzionalità di asciugatura intelligente
- Progettata per garantire facilità di funzionamento, manutenzione e praticità
- Potente software di gestione delle immagini e raccolta dati
- Interfaccia semplice e intuitiva



Stampa di grafica di alta qualità

La stampante Nozomi 14000 AQ è il modo più efficiente per produrre imballaggi stampati di qualità superiore che ottimizzeranno le esperienze di acquisto e del cliente.

- Risoluzione apparente da 1.200 dpi
- La più recente tecnologia di teste di stampa con totale compatibilità con l'acqua e vita utile superiore
- Strumenti basati sul nostro sistema di visione artificiale che consentono di mascherare i difetti di stampa
- Software del front-end digitale (DFE) Fiery® che gestisce la stampante con tecnologia di imaging avanzata
- Standard FOGRA 39



Autentica tecnologia inkjet a base d'acqua

La stampante Nozomi 14000 AQ presenta inchiostri a base d'acqua senza sostanze chimiche reattive ai raggi UV:

- Conformi al regolamento quadro (CE) n. 1935/2004
- Conformi alle norme GMP (Good Manufacturing Process, norme di buona fabbricazione) come stabilito nel Regolamento (CE) n. 2023/2006
- Conformi all'ordinanza svizzera sugli inchiostri di stampa SR 817.023.21 e soddisferà i limiti di migrazione specifici riportati nell'ordinanza
- Conformi all'elenco di esclusione di Nestlé
- Conformi all'elenco di esclusione EuPIA (European Printing Ink Association)
- Primer a base d'acqua progettati specificamente per controllare la dispersione delle gocce d'inchiostro e ottimizzare le prestazioni degli inchiostri EFI Nozomi

Stampa inkjet digitale a passata singola a base d'acqua **end-to-end**

GESTIONE DEI SUPPORTI

- Dimensioni max. pannello/foglio (P x L):
  - 140 cm x 240 cm per le configurazioni con raccoglicopie in bundle
  - 140 cm x 240 cm per le configurazioni con raccoglicopie completo
- Dimensioni min. pannello: 60 cm x 60 cm
- Distanza di stampa regolabile
- Intervallo spessore dei pannelli: 0,8-12 mm

STAMPANTE

- Larghezza di stampa massima: 1,4 m
- Produttività:
  - Fino a 90 metri lineari/min per rivestimenti non patinati
  - Fino a 70 metri lineari/min per rivestimenti patinati
- Risoluzione: 600 dpi nativi; risoluzione apparente: 1.200 dpi
- Scala di grigi a quattro livelli
- Trasporto pneumatico integrato
- Configurazione inchiostro: OV CMYK
- Dispositivo di pressione bordo
- UI intuitiva



ALIMENTATORE

- Alimentatore inferiore continuo
- Adatto per ondulazioni F fino a pannelli in cartone ondulato a doppia e tripla parete

VERNICIATORE A RULLI

- Asciugatura agli IR (infrarossi) con primer all'acqua
- Modificare la quantità di primer applicato in corso d'opera

ESSICCATORE

- Consumo energetico ottimizzato
- Layout corto
- Trasporto pneumatico
- Controllo dinamico dell'asciugatura

VERNICE

Asciugatura agli IR (infrarossi) con vernice all'acqua

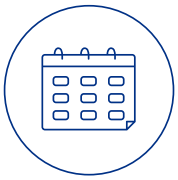


RACCOGLICOPIE

- Raccoglicopie completo:
  - Altezza pila: 1.800 mm max. limitato alle piccole dimensioni; min. 1.000 mm in produzione
  - Allineamento pila: pannelli di buona qualità di +/- 20 mm
  - Rifiuto disponibile
- Raccoglicopie in bundle
  - Altezza max. bundle: 30 cm
  - Rifiuto disponibile

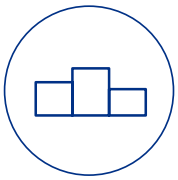
Formazione e soluzioni a valore aggiunto **al tuo servizio**

Aggiungete i servizi professionali completi e l'assistenza affidabile di EFI e siate certi che saremo disponibili in qualsiasi momento per aiutarvi ad aggiungere capacità digitali al vostro stabilimento.



Programma di messa in funzione

Questo programma di 13 settimane è suddiviso in tre fasi: formazione base dell'operatore, formazione avanzata sulla stampante e manutenzione e risoluzione dei problemi della stampante.



Servizio di manutenzione

In base ai volumi di produzione offriamo diversi livelli di contratti di manutenzione tra cui scegliere per mantenere una qualità di stampa ottimale, stabilità della macchina e rafforzare la formazione tecnica. I programmi di manutenzione includono procedure di routine e procedure consigliate per garantire la condizione ottimale di tutti i componenti ed evitare tempi di inattività imprevisti.



Supporto Smart

Formazione e assistenza in remoto ottimizzate grazie alla realtà aumentata per una comunicazione in condivisione visiva in tempo reale e tempi di risoluzione più rapidi.

Libera tutta la potenza della tua stampante EFI Nozomi

Ottimizza l'efficienza operativa e il costo totale di proprietà del tuo sistema di stampa EFI Nozomi con la raccolta dati basata su cloud EFInsight™ e gli strumenti di analisi, reportistica, diagnostica, manutenzione proattiva e controllo dei processi.

- Fornisce dati e dashboard per tenere traccia dei principali KPI di produzione, essenziali per l'ottimizzazione e l'efficienza delle operazioni
- Controlla il sistema per garantire la qualità ed evitare eventi inattesi, ottimizzando quindi qualità e tempi di funzionamento
- Si connette senza problemi al sistema ERP della tua azienda per alimentarlo con dati grezzi in tempo reale della tua stampante Nozomi, promuovendo decisioni più intelligenti in tutto il flusso di lavoro

Prestazioni in breve

Tieni traccia dei KPI chiave e delle variabili di sistema in tempo reale grazie alle dashboard intuitive. Ottieni visibilità immediata su produttività, tendenze di consumo e stato delle attrezzature.

Informazioni reali, efficienza reale

Analizza la produttività in base al tipo di lavoro, al turno e all'operatore. Identifica i tempi di inattività, i colli di bottiglia e le lacune nella preparazione per perfezionare le operazioni e ottimizzare la resa.

Manutenzione proattiva

Riduci al minimo i tempi di inattività non pianificati con il tracciamento automatico delle manutenzioni e una pianificazione intelligente basata sulle analisi. Anticipa potenziali problemi per mezzo di avvisi tempestivi e piani di manutenzione dettagliati.

Tracciabilità degli inchiostri e controllo dell'inventario

Segui il percorso di ogni goccia, dal magazzino alla testa di stampa Tieni traccia dell'inventario degli inchiostri, controlla le date di scadenza e monitora quali sono caricati nella stampante, in modo da garantire la qualità dell'inchiostro ed evitare gli sprechi.

Innovazione continua

EFInsight è una piattaforma dinamica con nuove funzionalità aggiunte regolarmente, per mantenere la tua attività di stampa sempre in prima linea.

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, Inktensity, 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.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_121_06_25_IT