

Zahara™

Lastra CTP termica per stampa offset senza acqua

- Per stampa a foglio e a bobina
- Sensibilità spettrale 830 nm
- Solo incisione e risciacquo
- Costi ridotti di realizzazione lastra
- Screening 200 lpi
- Eccellente livello di roll-up inchiostro e densità compatta
- Fino a 100.000 stampe
- Applicazioni UV
- Vantaggi per l'ambiente

Le lastre senza sostanze chimiche Zahara vi consentono di ottenere in modo ottimale precisione, riproduzione d'immagine superiore ed efficienza sia della stampa senza acqua sia della produzione digitale di lastre CTP. Le lastre Zahara si avvalgono di incisione a laser termico, che è un processo digitale sicuro in ambiente diurno. L'incisione a laser termico produce lastre che sono ideali per la stampa senza acqua, con dot mezzitoni estremamente ben definiti e a contorni netti. Le lastre Zahara sono progettate per valorizzare al massimo sia le prestazioni dei sistemi CTP a laser termico sia quelle delle stampe senza acqua. Le lastre Zahara sono un'alternativa più nitida, più pulita, più affidabile e più conveniente alle altre lastre senza acqua presenti sul mercato.

Maggiore efficienza nella realizzazione della lastra

Oltre alle eccellenti prestazioni in fase di stampa, le lastre Zahara potenziano il grado di efficienza e produttività della vostra attività di prestampa, eliminando le variabili di processo, riducendo i costi di materiali e manodopera, razionalizzando il flusso di lavoro e aumentando uniformità e qualità. Non occorrono preriscaldamento, trattamento chimico, gommatura o cottura. Una volta eseguita l'incisione, una semplice pulizia con acqua rende le lastre pronte alla stampa!

Prestazioni in fase di stampa

Zahara affronta la maggior parte delle piattaforme di stampa a foglio e a bobina stretta. Ideale per formati di foglio piccoli, mezzi e medi, etichette, imballi e carte di plastica. Offre elevatissima resistenza ai solventi, compatibilità con ambienti di stampa UV e tiratura di stampa fino a 100.000 esemplari.

ZAHARA™
CHEMISTRY-FREE WATERLESS CTP PLATE



Migliore per la vostra attività! Migliore per l'ambiente!

Una volta eseguita l'incisione, basta un semplice risciacquo nell'unità di lavaggio e finalmente avrete a disposizione una lastra veramente rispettosa dell'ambiente per piattaforme di stampa senza acqua! Senza gli inconvenienti di costo, assistenza, manutenzione, disordine e smaltimento dei sistemi basati sull'impiego di sostanze chimiche.

Poiché il costo dei prodotti chimici per incisione e i costi aggiuntivi associati possono rappresentare dal 10 al 20 per cento dei costi di realizzazione delle lastre, il prodotto Zahara, privo di sostanze chimiche, offre vantaggi competitivi, un livello prezzo/prestazioni superiore alle altre lastre senza acqua e costi generali più ridotti. Zahara offre vantaggi significativi rispetto alle lastre della concorrenza, sia in pre stampa sia in fase di stampa, con conseguente maggiore produttività e minori costi per l'azienda.

La non presenza di sostanze chimiche di Zahara potenzia i vantaggi di tutela delle stampe senza acqua, riducendo ulteriormente i COV ed eliminando la necessità di conservare, gestire e smaltire gli agenti chimici dell'incisione. Inoltre, non occorrono soluzioni coloranti per il trattamento della lastra. Nel mercato di oggi, le soluzioni verdi forniscono valore aggiunto per aiutare chi si occupa di realizzazione di stampe a differenziare la propria attività e ad attrarre nuovi clienti.



Principali vantaggi di Zahara:

- Realizzazione di lastre realmente senza sostanze chimiche
- Dopo l'incisione, basta risciacquare nell'unità di lavaggio
- Elimina le variabili causate dalla condizione dello sviluppatore
- Semplifica la manutenzione del processore
- Riduce i costi di pre stampa
- Nessuna pellicola di copertura da rimuovere
- Miglior contrasto d'immagine per ispezione visiva
- Lastra di proprietà non riservata, utilizzabile su un'ampia gamma di sistemi termici 830 nm di produzione
- Tiratura fino a 100.000 esemplari
- Immagini fino a 200 line screen
- Resistenza a solventi e graffiature
- Compatibile con stampa UV

Caratteristiche tecniche della lastra CTP Zahara

Tipo di lastra	Funzionamento senza acqua, negativo
Substrato	Alluminio
Dimensioni della lastra ¹	Sono disponibili formati di stampa comuni
Spessore della lastra ²	0,15 mm, 0,20 mm e 0,30 mm (0,006", 0,008" e 0,012")
Tiratura ³	Fino a 100.000 stampe
Sensibilità spettrale	Laser termici (a diodo e YAG), 830 nm
Sensibilità alla luce	Manipolazione e uso fino a 4 ore alla luce diurna naturale
Conservazione e reimpiego	Fino a 18 mesi
Processo ⁴	Senza sostanze chimiche; nessun trattamento oltre alla pulizia con acqua dopo l'incisione; nessun preriscaldamento; nessuna cottura o gommatura
Risoluzione dell'incisione	Screening 200 lpi
Ambiente di lavoro	Luce diurna, 40-60% RH, 16-24° C (60-70° F)

^{1,2} Non tutti i formati di lastra sono disponibili in tutti gli spessori. Contattate Presstek per la disponibilità. Sono disponibili anche formati speciali e vari spessori di calibro.

³ La tiratura effettiva può variare in base alle condizioni di stampa, inchiostro e carta.

⁴ Per la pulizia occorre un prodotto detergente idoneo. Il vostro attuale processore può essere idoneo.

Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni.

Per maggiori informazioni sui prodotti Presstek:

Presstek Europe Ltd.

Unit 1, Summit Centre, Skyport Drive,
Harmondsworth, West Drayton UB7 0LJ
Regno Unito

Telefono principale: +44 (0)20 8745 8000
marketingeamer@presstek.com
www.presstek.com

