

Comunicato stampa

Asahi Photoproducts annuncia il lancio delle nuove lastre flessografiche FlatTop con Clean Transfer Technology

La lastra Asahi AFP™-BFTH è l'unica FlatTop disponibile sul mercato con Clean Transfer Technology di livello elevato

Tokyo/Bruxelles, 4 febbraio 2019 – Asahi Photoproducts, azienda all'avanguardia nello sviluppo di lastre flessografiche fotopolimeriche, ha annunciato il lancio nel primo semestre del 2019 della lastra AFP™-BFTH, l'unica lastra con FlatTop integrato disponibile sul mercato che offre la Clean Transfer Technology, progettata per semplificare la stampa con pressione leggerissima. Questa nuova lastra, disponibile in versione rigida, si inserisce perfettamente in qualsiasi flusso di lavoro e non richiede attrezzature particolari.

“La lastra AFP™-BFTH è la prima dotata di Clean Transfer Technology a migliorare l'uniformità della stesura dell'inchiostro nei fondi pieni”, spiega Dieter Niederstadt, Technical Marketing Manager presso Asahi Photoproducts. “Garantisce inoltre una qualità di stampa uniforme durante l'intera tiratura, con pochi arresti della macchina da stampa per la pulizia delle lastre. Ciò va ad aggiungersi a una maggiore produttività e resa, riducendo significativamente gli scarti. La Clean Transfer Technology di Asahi è stata accolta con entusiasmo dal pubblico con la nostra linea di lastre con risciacquo ad acqua e ora siamo entusiasti di aver esteso questa capacità ad altre categorie di lastre del nostro portafoglio. In tal modo non solo gli stampatori flessografici potranno aumentare la produttività, ma si amplierà anche la gamma di applicazioni che possono offrire ai clienti, tra cui la capacità di trasferire più lavori dalla stampa offset a quella flessografica.”

Le caratteristiche della lastra AFP™-BFTH

La lastra flessografica digitale AFP™-BFTH di Asahi è la prima lastra con FlatTop integrato a offrire la Clean Transfer Technology ed è disponibile in versione rigida (H). I suoi vantaggi:

- Le lastre restano pulite durante le tirature di produzione per garantire una qualità di stampa uniforme e meno arresti della macchina da stampa per la pulizia delle lastre.
- Le lastre sono disponibili con spessori di 1,14 e 1,7 mm.

- Le lastre BFTH sono state sviluppate per inchiostri a base acqua, a base di solvente e UV.
- In combinazione alle tecnologie di micro-retinatura nei fondi pieni, è possibile ottenere una copertura omogenea al 100% dei fondi pieni senza spazi vuoti visibili sul supporto che si stampa.
- Le lastre garantiscono gli stessi livelli di densità dell'inchiostro nei fondi pieni rispetto alle tecnologie odierne di lastre FlatTop disponibili.
- Le lastre BFTH garantiscono una gradazione delle tonalità estremamente uniforme durante la stampa.
- Si adattano senza problemi a tutti i flussi di lavoro di produzione lastre attualmente disponibili, tra cui quelli UV standard, con esposizione a diodi UV ad elevata energia o sistemi di imaging FULL HD.
- È disponibile un grado di durezza: rigida per supporti in pellicola e carta

Vantaggi della Clean Transfer Technology di Asahi

La Clean Transfer Technology di Asahi è stata sviluppata per semplificare la stampa con pressione leggerissima. Una pressione di stampa più leggera garantisce una ripetibilità costante della qualità di stampa durante la produzione e prolunga la durata delle lastre. Tale caratteristica si può ottenere grazie all'esclusiva formulazione chimica dei fotopolimeri sviluppata da Asahi che riduce l'energia superficiale della lastra e consente un migliore trasferimento dell'inchiostro sul supporto durante la stampa.

La Clean Transfer Technology presenta il vantaggio di ridurre il riempimento dell'inchiostro in corrispondenza delle aree di toni medi durante la tiratura, il che si traduce in meno interruzioni per la pulizia e meno tempi morti per la macchina da stampa. L'obiettivo dello sviluppo di lastre con Clean Transfer Technology di Asahi era il raggiungimento di prestazioni di stampa ottimali e il miglioramento della produttività. La tecnologia della lastra AWP™-BFTH aumenta i tempi di attività della macchina durante il processo di stampa. La Clean Transfer Technology contribuisce quindi a una maggiore produttività e a una riduzione degli scarti.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia di trasferimento pulito dell'inchiostro Clean Transfer Technology e sulle altre soluzioni flessografiche di Asahi Photoproducts Europe, visitare il sito www.asahi-photoproducts.com.



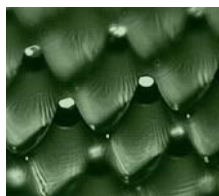
Asahi**KASEI**

Didascalie:

Lastra_BFTH: È possibile ottenere una risoluzione di retinatura estremamente elevata con la lastra flessografica digitale Asahi AFP™-BFTH grazie all'assenza dell'ossigeno nel processo di produzione di lastre.



Punti salienti della BFTH FlatTop



Profilo di Asahi Photoproducts

Asahi Photoproducts è stata fondata nel 1971 ed è una società sussidiaria di Asahi Kasei Corporation. Asahi Photoproducts è un'azienda leader nello sviluppo di lastre da stampa fotopolimeriche flessografiche. Mediante la creazione di soluzioni flessografiche di alta qualità e l'innovazione continua, l'azienda punta a creare un equilibrio tra stampa e ambiente.

Segui Asahi Photoproducts su   

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.asahi-photoproducts.com oppure contattare:

Monika Dürr

duomedia

monika.d@duomedia.com

+49 (0)6104 944895

Dieter Niederstadt

Asahi Photoproducts Europe n.v. /s.a.

dieter.niederstadt@asahi-photoproducts.com

+49 (0)2301 946743

