

Gli inchiostri digitali Kodak di quadricromia e speciali offrono una delle più ampie gamme nell'industria e sono sviluppati, testati e prodotti come parti integranti delle soluzioni Kodak Prosper S-Series Printing Solutions.

Colori digitali per tutti i gusti

Per creare applicazioni di stampa ibride Kodak offre i sistemi inkjet Kodak Prosper S Series che, grazie alla tecnologia Kodak Stream Inkjet, sono caratterizzati da una qualità eccezionale in bianco e nero e a colori per impianti rotativi e sistemi di finitura con velocità sino a 900 metri al minuto. Il successo delle numerose installazioni in Italia e Europa ha confermato che la combinazione della stampa rotativa e digitale permette di sfruttare le potenzialità di queste tipologie di stampa, integrandole perfettamente. I sistemi inkjet Kodak Prosper S-Series Imprinting, che comprendono i modelli S5, S10, S20 e S30, sono caratterizzati da una qualità di stampa eccellente che sovrastampa di lavori stampati con altri processi, con diverse velocità e risoluzioni, offrendo un elevato livello di personalizzazione. Le teste S-Series si integrano facilmente nei processi di produ-

zione esistenti, consentendo la creazione di applicazioni di stampa ibride: immagini, codici a barre, lotterie, cartine stradali, codici QR. Per applicazioni impegnative e che necessitano un'assoluta chiarezza e perfezione di testi e immagini che vengono stampate con una risoluzione di 600x600 dpi (nei modelli S5 e S10) sono stati concepiti inchiostri per la stampa ad alte velocità per garantire personalizzazioni brillanti impeccabili. È possibile scegliere da una vasta gamma che comprende nero, colori spot e di quadricromia; gli inchiostri Kodak forniscono anche caratteristiche a valore aggiunto come essiccazione veloce, scansione IR, fluorescenza UV, resistenza all'acqua, lunga durata, differenti livelli d'intensità, robustezza del colore, possibilità di trattamento UV, ondulazione e arricchimento ridotti.



Per i propri sistemi inkjet Kodak Prosper S-Series Imprinting, Kodak produce inchiostri di tipo personalizzato, a base di coloranti, a base di pigmenti e inchiostri di sicurezza.

INCHIOSTRI PERSONALIZZATI

Il servizio per la creazione di inchiostri personalizzati per i clienti Kodak può tradursi in un vero e proprio vantaggio competitivo. I tecnici possono calibrare con precisione i colori Pantone o campione che produrranno risultati costanti sui supporti forniti. I clienti saranno sicuri di non avere problemi perché solo Kodak può testare ogni inchiostro personalizzato prima della consegna, che avviene in tempi rapidi. I vantaggi di usare inchiostri personalizzati sono evidenti: redditività maggiore, ordini aggiuntivi con colori in linea con quello del logo; costi di produzione ridotti; tempi morti ridotti e minor manutenzione grazie a colori sicuri e perfetti fin dalla prima volta; velocità di produzione con l'armonizzazione dei supporti.

INCHIOSTRI A BASE DI COLORANTI

In questa tipologia sono disponibili neri ricchi di profondità, spot color aziendali e per applicazioni di sicurezza, tutti studiati per la stampa a 600 dpi a velocità elevata dei sistemi Kodak Prosper S-Series Imprinting Systems. Le caratteristiche distintive degli inchiostri digitali Kodak a base di coloranti sono: brillantezza e contrasto eccellenti; intensità della stampa in nero simile a quella laser; gamma cromatica più ampia rispetto all'inkjet; stampa su supporti patinati e non; colori spot o personalizzati; costo di stampa ridotto. Le applicazioni sono: imballaggi con esigenze di stampa di dati variabili, prodotti commerciali, editoriali e mailing. In generale sono adatti quando non è importante la resistenza all'acqua ma ciò che conta è il costo della stampa.

INCHIOSTRI A BASE DI PIGMENTI

Kodak ha sviluppato e brevettato questi inchiostri appositamente per essere usati con Kodak Stream Inkjet. Prodotti con un'esclusiva tecnica di macinazione, questi inchiostri a base di pigmenti costituiti da nanoparticelle, assicurano colori più che mai vividi e uniformi. Solventi polimerici integrati negli inchiostri migliorano la durata dell'immagine stampata, la resistenza all'acqua, ai graffi, alla luce e alle incrinature e l'affidabilità. Se usati su carta l'aspetto è simile alla stampa offset; l'intensità e la qualità di stampa è buona anche su supporti lucidi. Per il direct mail sono gli inchiostri ideali e sono perfetti per biglietti della lotteria, cataloghi, magalog, pubblicazioni slim jim, e copertine di riviste personalizzate monocromatiche. Lo sviluppo più recente legato alla tecnologia Kodak Stream Inkjet, è la possibilità di stampare grazie a un primer, anche su supporti flessibili e film plastici. Questo traguardo è stato raggiunto proprio dall'integrazione di stampa digitale e flexo: il Gruppo Uteco ha installato su una flessografica Uteco Onyx 810 a 8 colori due teste inkjet Kodak Prosper, il modello S20, che stampano in nero più un colore. Il risultato è un sistema innovativo che sfrutta al massimo le potenzialità offerte dall'integrazione delle due tecnologie.

INCHIOSTRI DI SICUREZZA

Concepiti per ridurre l'uso fraudolento e la riproduzione di beni contraffatti questi inchiostri consentono allo stampatore di aggiungere caratteristiche di sicurezza invisibili a occhio nudo. Sono disponibili inchiostri fluorescenti UV, trasparenti o invisibili (per filigrane o codici QR nascosti), IR. Ovviamente possono essere utilizzati singolarmente o combinati. Le applicazioni possibili sono schede per votazioni e coupon, e tutti i documenti transazionali che richiedono una verifica, ma anche direct mail, stampa di assegni e carte fedeltà.



pubblicitaria



Inchiostri Kodak per soluzioni dotate di tecnologia Kodak Stream Inkjet Systems. Stampato realizzato con Uteco Onyx 810 a 8 colori e due teste inkjet Kodak Prosper S20. Applicazioni personalizzate con VDP e stampate grazie a Kodak Stream Inkjet Systems.

Per informazioni:
KODAK SPA
Viale Matteotti, 62
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel + 39 02 660281
www.graphics.kodak.com
www.kodakworldb2b.it

KODAK è un'azienda tecnologica specializzata nella riproduzione delle immagini per le imprese. Kodak serve i propri clienti con tecnologie innovative e soluzioni di eccellenza nei settori del packaging, della comunicazione grafica e della stampa funzionale. L'azienda offre inoltre prodotti e servizi ai segmenti Entertainment Imaging e Commercial Films.