**Media Alert**

Responsabile relazioni con i media:

Josie Fellows – +44 (0)1372 464470 – jfellows@adcomms.co.uk

31 agosto 2023

**UV Choice Printing assicura vantaggi e risparmi “significativi” a Adhesivos Orcajada**

UV Choice Printing, disponibile tramite la KODAK FLEXCEL NX Print Suite for Narrow Web, utilizza la più recente e avanzata tecnologia di patterning della superficie della lastra di Miraclon e offre significativi risparmi di tempo, inchiostro e substrati a Adhesivos Orcajada, azienda spagnola leader nella produzione flexo di etichette e cartellini.

Negli scorsi dodici mesi, l'azienda ha monitorato le prestazioni di UV Choice Printing sulle sette macchine da stampa Omet UV che producono circa il 65% di tutti i suoi lavori di etichette e cartellini realizzati con la stampa flexo. Tra i risparmi documentati:

* riduzione del consumo di inchiostro di oltre il 20%
* cambi di lavoro e tempi di impostazione più rapidi del 15-20%
* notevoli risparmi di substrati grazie a procedure di avvio più rapide

“I risultati sono straordinari”, dichiara Pedro Orcajada Montalban, titolare di Adhesivos Orcajada. “L’impatto sui cambi di lavoro e sui tempi di impostazione è particolarmente positivo, con una velocizzazione del 15-20%. Tutto questo permette di ridurre significativamente lo spreco di substrati e il consumo di inchiostro (di oltre il 20%), con conseguente risparmio in termini economici e una maggiore sostenibilità del processo. Abbiamo inoltre ridotto i tempi di prestampa grazie a una più veloce produzione delle lastre.

“Anche in macchina le KODAK FLEXCEL NX Plates garantiscono prestazioni uniformi, per tutta la tiratura e in ogni lavoro. La maggiore latitudine di stampa consente di ridurre gli interventi dell’operatore e le interruzioni della macchina per la pulizia e le regolazioni del colore. Questi vantaggi ottenuti con UV Choice Printing si sono dimostrati un eccellente investimento.”

**Crescere con la FLEXCEL NX Technology**

Adhesivos Orcajada utilizza da molto tempo la KODAK FLEXCEL NX Technology di Miraclon. “Quando più di 10 anni fa abbiamo deciso di aggiornare la nostra tecnologia di produzione lastre, passando dall’analogico al digitale, abbiamo provato un FLEXCEL NX System e poi effettuato l’investimento basandoci sulle nostre prime impressioni e sui tanti commenti positivi ricevuti da colleghi del settore”, spiega Pedro. “Sin dal primo giorno abbiamo fruito di un cambio di passo nella stabilità sulla macchina, ottenendo un ridotto ingrossamento del punto, alte luci migliori e una riproduzione uniforme. I nostri clienti sono rimasti colpiti dal cambiamento positivo, ma ancor più lo sono stati i membri del nostro team di produzione che hanno accolto di buon grado un processo di produzione più semplice, meno stressante e più uniforme. Da allora abbiamo instaurato uno stretto rapporto di consultazione con Miraclon, che è poi diventato un approccio collaborativo quando Miraclon ci ha selezionati come sito beta per UV Choice Printing.”

UV Choice Printing, che utilizza l’avanzata tecnologia di patterning della superficie della lastra ed è accessibile tramite la FLEXCEL NX Print Suite for Narrow Web, è specificamente progettato per fornire stabilità e prestazioni migliori nelle varie applicazioni narrow web di etichette e di stampa flessografica UV su una vasta gamma di substrati. Ottimizza il trasferimento dell’inchiostro UV e aumenta anche del 15% la densità dell’inchiostro, minimizza la necessità di risolvere i problemi di qualità sulla macchina e garantisce una migliore riproduzione di tinte unite, linee sottili, codici a barre e testi nitidi con volumi di inchiostro inferiori. Altri vantaggi sono la più rapida configurazione della macchina da stampa, il ridotto spreco di substrati e i tempi di imaging più veloci.

**“Impatto immediato” di UV Choice Printing**

José Sanchez Gallego, Design & Prepress Manager di Adhesivos Orcajada, afferma che UV Choice Printing ha avuto “un impatto immediato — letteralmente dal primissimo lavoro. In ogni nuova modalità operativa è essenziale avere il sostegno del team di produzione, ma in questo caso abbiamo deciso di consegnare al reparto stampa il primo set di lastre senza alcun preavviso. In tal modo abbiamo ritenuto di poter ottenere una reazione oggettiva e senza preconcetti dagli operatori della macchina. La loro risposta è stata estremamente positiva: hanno subito rilevato i vantaggi i termini di efficienza e uniformità. È successo lo stesso con i clienti, che si sono complimentati con noi per il netto miglioramento qualitativo.”

“UV Choice Printing garantisce vantaggi in fase di stampa che per noi rappresentano una grande differenza in termini di efficienza, qualità di stampa e risparmio di inchiostro e substrati”, continua José. “In particolare, è notevolmente migliorata la stesura dell’inchiostro. Otteniamo una copertura uniforme al 100% sia con le tinte unite che con le ombre, e senza influire su mezzetinte e alte luci, che ora non siamo più obbligati a sacrificare per realizzare i colori pieni e un’ampia gamma tonale.”

“Come regola generale, i lavori di stampa UV sono di qualità più elevata, soprattutto sui substrati patinati. UV Choice Printing elimina molte delle variabili difficili da controllare e, di conseguenza, semplifica e ottimizza l’impostazione della macchina; in più, ci permette di ottenere il colore molto più velocemente. Senza UV Choice Printing, per esempio, con determinati lavori la scelta dell’anilox potrebbe essere complicata e i cambi più frequenti, dato che gli operatori dovrebbero cercare la combinazione ideale anilox/inchiostro. Ora questo non si verifica più perché utilizziamo UV Choice Printing con il 100% dei lavori di stampa UV.”

**Riduzione fino al 50% dei tempi di configurazione della macchina da stampa**

Nell’ambito del suo investimento nella Print Suite for Narrow Web per utilizzare UV Choice Printing, Adhesivos Orcajada ha ottenuto l’accesso a PureFlexo™ Printing per applicazioni con inchiostri a base d'acqua, una soluzione “particolarmente vantaggiosa quando dobbiamo produrre molte tinte unite.” José afferma che le due soluzioni, lavorando in parallelo, hanno garantito risparmi significativi quando i lavori UV devono essere reinstradati verso la produzione a base d'acqua, e viceversa. “Di tanto in tanto dobbiamo farlo per motivi di programmazione, e prima era un vero problema per tutte le regolazioni di prestampa che comportava — per esempio, nuovo ripping e modifica del TIFF. Ora, anche se lavoriamo con pattern differenti, nella maggior parte dei casi le modifiche non sono più necessarie e possiamo impostare il nuovo lavoro con la certezza di ottenere risultati prevedibili e uniformi. Ne consegue una riduzione di circa il 50% nei tempi di impostazione dei lavori — e la differenza è enorme.”

José aggiunge che persino quando non occorre passare da una macchina all’altra per un lavoro specifico, il team di produzione ha riscontrato una riduzione del 15-20% nei tempi di impostazione della macchina.

**Vantaggi continui**

Grazie a UV Choice Printing, inoltre, Adhesivos Orcajada espande il business e si aggiudica nuovi lavori. “L’integrazione di UV Choice Printing ci permette di passare determinati lavori dalla stampa digitale alla flexo poiché in questo modo possiamo produrre stampe di alta qualità, con immagini stabili, a velocità redditizie e allo stesso tempo risparmiare sensibilmente su inchiostri e substrati. Questa possibilità di utilizzo della flexo per una più ampia gamma di applicazioni è particolarmente vantaggiosa quando lavoriamo con substrati testurizzati molto porosi.”

Pedro conclude così: “UV Choice Printing, con la sua avanzata e versatile tecnologia di patterning della superficie della lastra e il supporto del team di Miraclon, ha cambiato radicalmente la mia percezione della qualità e dell’efficienza realizzabili nella stampa flexo narrow web. Prima pensavo che il nostro lavoro fosse ottimo, ma ora so che con la nuova integrazione è di gran lunga migliore.”

**FINE**

**Informazioni su Adhesivos Orcajada**

Fondata nel 1995 con sede a Murcia, Adhesivos Orcajada ha un organico di circa 180 persone e fornisce servizi completi, dalla progettazione alla distribuzione, per una vasta gamma di applicazioni di etichette autoadesive.

**Informazioni su Miraclon**

Miraclon è dove nascono le KODAK FLEXCEL Solutions, che da oltre un decennio contribuiscono a trasformare la stampa flessografica. La tecnologia, che comprende i sistemi leader del settore FLEXCEL NX e FLEXCEL NX Ultra System e la FLEXCEL NX Print Suite per l'utilizzo di PureFlexo™ Printing, consente di massimizzare l'efficienza di stampa e ottenere una qualità superiore e i risultati complessivi migliori della categoria. Focalizzata su scienza d'immagine pionieristica, innovazione e collaborazione con partner e clienti, Miraclon è impegnata nel futuro della stampa flessografica e vanta le competenze necessarie per guidare la trasformazione di questo settore. Per maggiori informazioni, visita [www.miraclon.com](http://www.miraclon.com) e seguici su [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/miraclon-corporation/) e [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCAZGpziB6Lq_Kx8ROgoMdCA/featured).