

Kodak

Trillian SP

Lastre termiche

Un vantaggio per gli affari, ma ancor più per la sostenibilità ambientale

Per battere la concorrenza, gli stampatori commerciali devono migliorare il livello di efficienza e snellire i tempi di consegna, aumentando al tempo stesso uniformità e qualità. Le lastre termiche **Kodak Trillian SP** consentono agli stampatori di rispondere a queste sfide con un'impressionante combinazione di produttività e prestazioni, un costo totale di esercizio molto più basso e un impatto ambientale ridotto rispetto alle normali lastre digitali disponibili oggi sul mercato.

Le lastre **Trillian SP** sono dotate di una nuova e rivoluzionaria emulsione negativa che offre alta produttività, alta risoluzione, uniformità, resistenza chimica e lunga durata in stampa*, senza termoindurimento. Le lastre **Trillian** offrono una straordinaria resa del dettaglio e grande stabilità nelle basse e alte tirature, sia con la retinatura AM che FM, fino a 500.000 impressioni*, anche in ambienti chimicamente aggressivi. Sono ideali per un'ampia varietà di applicazioni: pubblicazioni editoriali (libri) e commerciali, alte e basse tirature su foglio, su bobina con forno, packaging in offset e stampa UV.

Produttività ed efficienza eccezionali

Le lastre **Trillian SP** offrono velocità di sviluppo molto elevate e l'assenza del preriscaldamento (e potenzialmente del termoindurimento) consente di migliorare i tempi di consegna e l'efficienza complessiva del processo di produzione delle lastre.

Gli avviamenti della macchina da stampa sono estremamente efficienti con le lastre **Trillian SP**, in quanto gli sprechi di carta e inchiostro sono minimi. Inoltre, l'ampia latitudine e la stabilità in macchina consentono di risparmiare sui costi di supervisione del processo e di regolazione in caso di variazioni.

Costo totale di esercizio più basso

Le rivoluzionarie lastre **Trillian SP** non solo eliminano la necessità di disporre dei forni di preriscaldamento, ma consentono di semplificare lo sviluppo in un sistema di facile manutenzione e garantiscono stabilità eccezionale e latitudine operativa molto ampia.

Utilizzando fino al 70% in meno dei prodotti chimici* impiegati nei precedenti sistemi, le lastre **Trillian SP** riducono in modo considerevole i costi di sviluppo, di magazzino e di smaltimento. Compatibili con la maggior parte delle sviluppatrici **Kodak**, le lastre **Trillian SP** utilizzano una soluzione con ratei di rigenerazione bassi che garantisce cicli di sviluppo molto più lunghi, riduce il consumo di prodotti chimici e gli scarti, aiutando gli stampatori a ridurre sia l'impatto ambientale che i costi.

Queste caratteristiche, combinate con l'alta velocità di esposizione, l'elevata qualità e l'uniformità di riproduzione, offrono un costo totale di esercizio più basso.

Innovazione ieri, oggi e domani

Kodak è un leader mondiale nelle lastre digitali e nelle soluzioni CTP. Ha inventato la tecnologia CTP termica nel 1995 e da allora si impegna a sviluppare soluzioni digitali sempre innovative.



Basso consumo di prodotti chimici

Le lastre KODAK TRILLIAN SP garantiscono un consumo ridotto di prodotti chimici fino al 70% rispetto ai precedenti sistemi Kodak.

* in base all'applicazione del cliente e alle condizioni della macchina da stampa

Kodak Trillian SP - Lastre termiche

Caratteristiche tecniche

Lastra	Lastra digitale termica non ablativa, negativa con ampia latitudine operativa; per le alte tirature e resistenza a prodotti chimici aggressivi
Applicazione	Ampia varietà di applicazioni: pubblicazioni editoriali (libri) e commerciali, alte e basse tirature su foglio, su bobina con forno, packaging in offset e stampa UV
Supporto	Granito e anodizzato elettrochimicamente
Spessore	Disponibilità standard: 0,15 mm, 0,30 mm, 0,31 mm e 0,40 mm Contattare il rappresentante Kodak locale per verificare la disponibilità di spessori.
Sensibilità spettrale	800 - 850 nm
Compatibilità con sistemi CTP	Sistemi CTP consigliati: sistemi CTP Kodak Trendsetter e Kodak Magnus Altri sistemi CTP compatibili: Heidelberg Topsetter e Suprasetter , Luscher Xpose! e alcuni sistemi CTP Screen Per informazioni specifiche, contattare il rappresentante Kodak locale.
Energia laser richiesta	85 - 120 mJ/cm ² A seconda del tipo, della configurazione e della risoluzione del sistema CTP
Risoluzione	Dall'1% al 98% a 300 lpi A seconda della capacità del sistema di esposizione Sistemi consigliati di tecnologia di esposizione Kodak SQUAREspot
Funzione FM	Stocastica da 20 micron A seconda degli algoritmi di retinatura e delle capacità del sistema di esposizione. Per prestazioni ottimali con la retinatura FM, Kodak consiglia la retinatura Kodak Staccato sui sistemi di esposizione Kodak SQUAREspot .
Sviluppatrici	Sviluppatrici consigliate: Kodak Mercury T-HD , Kodak T-HDX , Kodak T-HDK , Kodak T-XD , Kodak T-HS e Kodak T Alcune sviluppatrici potrebbero non essere disponibili in alcune zone geografiche e altre potrebbero richiedere un aggiornamento per utilizzare le lastre Trillian SP . Per altre sviluppatrici compatibili, contattare il rappresentante Kodak locale.
Soluzione di sviluppo	Soluzione per lastre Kodak SP500
Tiratura	Fino a 500.000 impressioni senza termoindurimento Fino a 100.000 impressioni per le applicazioni UV A seconda della risoluzione, delle condizioni di stampa e dei prodotti chimici, dell'inchiostro e della carta utilizzati. Il termoindurimento consente di prolungare la lunghezza della tiratura.
Luce di sicurezza	Fino a un'ora con normale illuminazione da ufficio; fino a 4 ore con Encapsulite C20 con filtro UV e fino a 6 ore con luci di sicurezza gialle G10
Durata in magazzino	Fino a 12 mesi, con stoccaggio nelle condizioni consigliate



Basso consumo di prodotti chimici

Le lastre KODAK TRILLIAN SP garantiscono un consumo ridotto di prodotti chimici fino al 70% rispetto ai precedenti sistemi Kodak.

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:

graphics.kodak.com

Kodak S.p.A.

V.le Matteotti 62
20092 Cinisello Balsamo MI
T. 800 862180 / +39.02 66028 352
F. +39.02 66028 353

Stampato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2013. Kodak, Magnus, Mercury, SQUAREspot, Staccato, Trendsetter e Trillian sono marchi registrati di Kodak.
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PC.120.513.it.09

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING