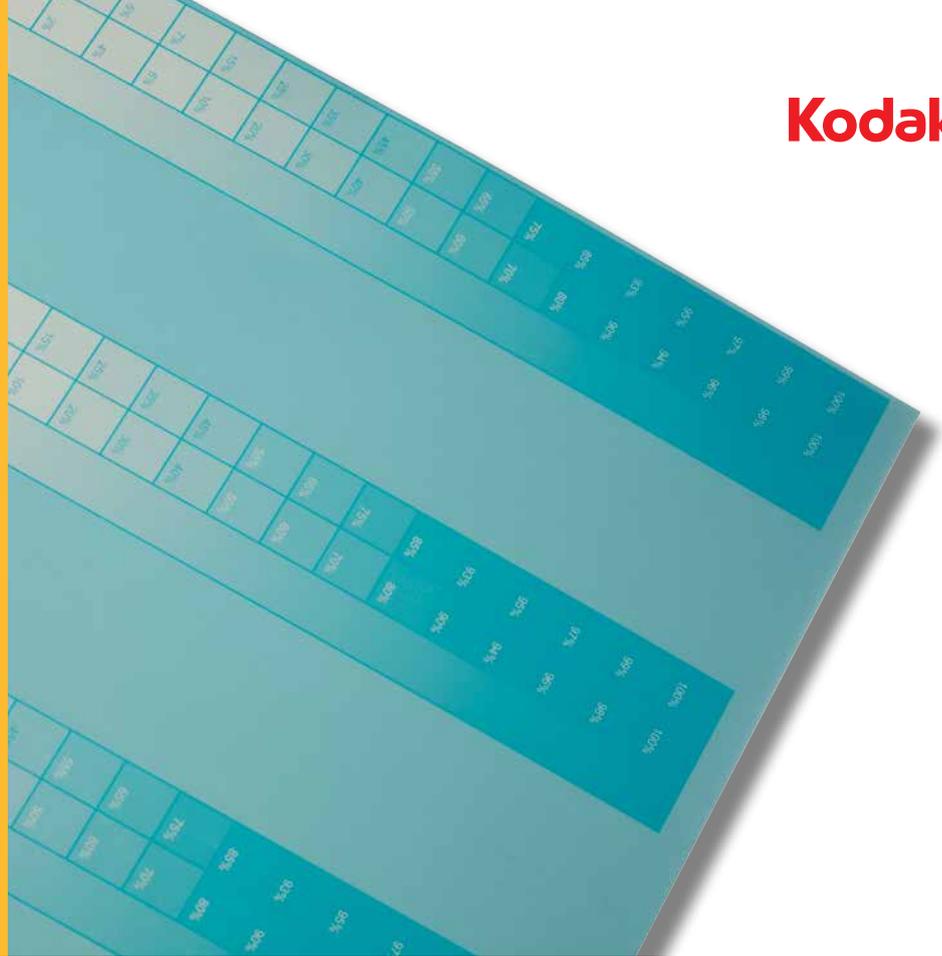


TRILLIAN SP

HERVORRAGENDE
PRODUKTIVITÄT
UND LEISTUNG



Besser für Ihr Geschäft, noch besser für unseren Planeten

Druckereien müssen angesichts des Wettbewerbsdrucks ihre Effizienz steigern, Auftragsdurchlaufzeiten verkürzen und gleichzeitig die Konstanz und Qualität ihrer Produktion steigern. Mit ihrer beeindruckenden Kombination aus hervorragender Produktivität und Leistung sowie im Vergleich zu typischen digitalen Platten mit nasschemischer Verarbeitung niedrigeren Gesamtkosten und reduzierten Umweltbelastungen hilft die **Kodak Trillian SP** Thermoplatte Druckereien, diese Herausforderungen zu meistern.

Die **Trillian SP** Platte hat eine spezielle negativ arbeitende Schicht, die für hohe Produktivität und Auflösung sowie für eine hervorragende Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen und Druckbildbeständigkeit ohne Notwendigkeit des Einbrennens sorgt. Die **Trillian SP** Platte zeichnet sich beim Druck niedriger und hoher Auflagen mit AM- und FM-Rasterung durch eine scharfe Detailwiedergabe und Stabilität aus. Sie erreicht selbst bei Verwendung scharfer Druckchemikalien eine Auflagenleistung von mehr als 500.000 Drucken. Sie eignet sich ideal für unterschiedlichste Anwendungen im Akzidenz- und Verlags-Bogenoffsetdruck (Bücher) sowie für bestimmte Heatset-Rollenoffset, Verpackungsoffset- und UV-Druckanwendungen.

Außergewöhnliche Produktivität und Effizienz

Die **Trillian SP** Platte bietet extrem hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Außerdem verbessert die Ausschaltung des Preheat-Schritts sowie potenziell des Einbrennens die Durchlaufzeit sowie insgesamt die Effizienz der Druckformherstellung.

Die **Trillian SP** Platte erlaubt ein äußerst effizientes Einrichten der Druckmaschine und minimiert den Makulaturanfall. Außerdem bedeuten ihr breiter Verarbeitungsspielraum und ihre Stabilität im Druck, dass Sie weniger Zeit für die Überwachung des Prozesses und Nachjustierungen aufgrund von Schwankungen aufbringen müssen.

Senken Sie die Gesamtkosten

Die **Trillian SP** verbraucht bis zu 70 % weniger Chemie* als bisherige Druckplattensysteme, wodurch die Kosten für Kauf, Lagerung und Entsorgung von Verarbeitungchemie deutlich sinken. Die **Trillian SP** Platte verwendet einen Plattenentschichter mit niedriger Regeneriertrate, der eine deutlich längere Standzeit erreicht und insgesamt den Chemieverbrauch sowie Entsorgungsmengen reduziert. So hilft die Platte Druckern, umweltschonender zu produzieren und ihre Kosten zu senken.



Chemiearm

Die KODAK TRILLIAN SP Platte verbraucht bis zu 70 % weniger Chemie als frühere Plattensysteme von Kodak

* Je nach Anwendungsbedarf und täglichem Verarbeitungsdurchsatz können Chemieeinsparungen von bis zu 70 % festgestellt werden.

Kodak Trillian SP Thermoplatte

Technische Daten

Platte	Nicht ablativ, negativ arbeitende digitale Thermoplatte mit breitem Verarbeitungsspielraum für hohe Auflagen, beständig gegen aggressive Druckchemikalien
Anwendung	Unterschiedlichste Anwendungen im Akzidenz- und Verlags-Bogenoffsetdruck (Bücher) sowie bestimmten Heatset-Rollenoffset, Verpackungsoffset und UV-Druckanwendungen
Träger	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärke	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm standardmäßig verfügbar Bitte wenden Sie sich bezüglich Lieferbarkeit und Verfügbarkeit weiterer Stärken an Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten.
Spektrale Empfindlichkeit	800–850 nm
Kompatibilität mit Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Trendsetter und Kodak Magnus Plattenbelichter Weitere kompatible Plattenbelichter: Heidelberg Topsetter und Suprasetter Plattenbelichter, Lüscher Xpose! Plattenbelichter und bestimmte Screen Plattenbelichter. Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Kodak Vertriebsmitarbeiter bezüglich spezifischer Informationen.
Erforderliche Laserenergie	85–120 mJ/cm ² Abhängig von Plattenbelichtertyp, Konfiguration und Auflösung
Auflösung	1 bis 98 % bei 120/cm Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems. Systeme mit Kodak SQUAREspot Bebilderungstechnologie werden empfohlen.
FM-Fähigkeit	20 µm frequenzmoduliert (stochastisch) Abhängig von den Fähigkeiten des Bebilderungssystems und den verwendeten Rasteralgorithmen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Kodak Staccato Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SQUAREspot Bebilderungstechnologie.
Plattenverarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak S , THDE und THDX Plattenverarbeitungsanlagen Bestimmte Verarbeitungsanlagen sind möglicherweise in bestimmten Regionen nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich bezüglich weiterer freigegebener Plattenverarbeitungsanlagen an Ihren lokalen Lieferanten von Kodak Produkten.
Entschichter	Kodak SP500 Plattenlösung
Auflagenbeständigkeit	Bis zu 500.000 Drucke, nicht eingebrannt Bis zu 125.000 Drucke bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben Abhängig von Rasterfeinheit/Bildaauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier. Einbrennen sorgt für noch höhere Auflagenbeständigkeit.
Schutzlicht	Bis zu einer Stunde unter normalen Bürolichtbedingungen; bis zu vier Stunden unter Encapsulite C20 mit UV-Stopp und bis zu sechs Stunden unter gelbem G10 -Schutzlicht



Chemiearm

Die KODAK TRILLIAN SP Platte verbraucht bis zu 70 % weniger Chemie als frühere Plattensysteme von Kodak

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

Kodak GmbH
An der Bahn 80
D-37520 Osterode

Kodak GmbH
Albert Schweitzer-Gasse 5
A-1140 Wien

Kodak Sàrl
Route de Crassier 21
CH-1262 Eysins

© Kodak, 2016. Kodak, Magnus, SQUAREspot, Staccato, Trendsetter und Trillian sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.120.0616.de.12

ERFAHREN SIE MEHR UNTER
GRAPHICS.KODAK.COM

