



Kodak DITP Gold Thermoplatte

Die erste Wahl für qualitativ hochwertigen Druck hoher Auflagen

Kontinuierliche Verbesserungen von Produktivität und Leistung machen die Kodak DITP Gold-Thermoplatte zur ersten Wahl für den qualitativ hochwertigen Druck hoher Auflagen. Die DITP Gold-Platte bietet eine hervorragende Auflösung, sodass Sie mit der bewährten FM-Rasterung in absoluter Spitzenqualität drucken können. Die für ihre Langlebigkeit und konstante, verlässliche Leistung im Druck bekannte DITP Gold-Platte erreicht eine Auflagenbeständigkeit von bis zu 250.000 Drucken (nicht eingebrannt) und 1.000.000 Drucken im eingebrannten Zustand

Die DITP Gold-Platte hat sich im Hochauflagendruck bestens bewährt. Die Thermoplattentechnologie, auf der die DITP Gold-Druckplatte beruht, erhielt seit ihrer Markteinführung im Jahr

1996 zahlreiche Branchenauszeichnungen. Zusätzlich ist die Kodak DITP Gold-Platte für die Staccato-Rasterung optimiert. Dieses Rasterverfahren gibt originalgetreue, störungsfreie Druckbilder wieder, die sich durch feine Details ohne Rosettenmuster, Rastermoiré oder abrupte Tonwertsprünge auszeichnen.

Schnelle, vielseitige CTP-Bebilderung, hocheffiziente Verarbeitung

Die für hohe Bebilderungsgeschwindigkeiten entwickelte Schicht der DITP Gold ermöglicht eine höhere Leistung und gesteigerten Durchsatz des Plattenbelichters. Eine breite spektrale Empfindlichkeit gewährleistet die Kompatibilität mit zahlreichen marktführenden Thermoplattenbelichtern – auch mit den schnellsten Systemen am Markt. Die DITP Gold-Platte kann zusammen mit konventionellen Kodak-

Positivplatten in der gleichen Entwicklungsmaschine und mit der gleichen Chemie verarbeitet werden, sodass Sie eine maximale Effizienz erreichen.

Vermächtnis und Zukunft der Innovation

Kodak ist der weltweit führende Hersteller digitaler Druckplatten. Wir erfanden im Jahr 1995 die Thermo-CTP-Technologie und engagieren uns seitdem in der Entwicklung innovativer digitaler Druckplattenlösungen. Die hoch auflösende DITP Gold überzeugt durch ausgezeichnete Zuverlässigkeit, Produktivität und Leistung bei hohen Druckauflagen. Mit diesen Eigenschaften eignet sich diese Platte ideal für den Druck von Zeitschriften und Verpackungen.

Kodak - DITP Gold-Thermodruckplatte

DIGITALE DRUCKPLATTEN

Technische Daten

Platte	Negativ arbeitende, hoch auflösende, digitale Thermoplatte mit Vorerwärmung, hoher Beständigkeit auf der Druckmaschine und der Möglichkeit des Einbrennens zur weiteren Steigerung der Auflagenbeständigkeit
Anwendung	Hohe Auflagen im Rollenoffset-, Verpackungs- und Großformatdruck
Aluminium	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärken	0,15 mm, 0,20 mm, 0,24 mm, 0,30 mm, 0,40 mm und 0,50 mm
Maximale Breite	1.560 mm
Spektrale Empfindlichkeit	800-850 nm
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Trendsetter- , Kodak Lotem- und Kodak Magnus- Plattenbelichter Weitere freigegebene Plattenbelichter: Heidelberg Topsetter- und Suprasetter- Modellreihen, Lüscher Xpose! -Modellreihe sowie Agfa Xcalibur- Plattenbelichter
Erforderliche Laserenergie	90-110 mJ/cm ²
Auflösung	1-99 % bei 157/cm
FM-Fähigkeit	10 µm stochastisch Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Staccato -Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SquareSpot -Bebildung.
Plattenverarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak Mercury- , Kodak Quartz- und Kodak PlateTech- Verarbeitungsanlagen Für weitere freigegebene Plattenentwicklungsmaschinen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsbeauftragten der Kodak Graphic Communications Group
Entwickler	Kodak Thermal 182- Entwickler Kodak Thermal 200- Entwickler und 220R- Regenerat
Verarbeitung	Entwicklertemperatur 24 °C +/-1 °C Verweilzeit 28-35 Sekunden
Gemeinsame Verarbeitung mit anderen Platten	Kodak Capricorn Excel- und Kodak PP3- Druckplatten
Auflagenbeständigkeit ¹	250.000 Drucke nicht eingebrannt Über 1 Million eingebrannt
Gummierung	Kodak 850S- Gummierung Für die Lagerung verarbeiteter Platten empfiehlt Kodak die zusätzliche Anwendung von Kodak Multigum -Gummierung
Schutzlicht	Manuelle Handhabung und Beladen des Plattenbelichters unter gelbem Schutzlicht
Lagerfähigkeit	18 Monate bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen
Verpackungseinheiten	Erhältlich in allen Standardformaten, einschließlich Großpackungen
Lagerung und Handhabung	Ungeöffnete Plattenpackungen sollten flach gelagert und keiner übermäßigen Kälte, Wärme und Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. In kontrollierter Umgebung mit 55-80 % relativer Luftfeuchtigkeit und 16-26 °C

¹ Die tatsächliche Auflagenbeständigkeit kann je nach Druckmaschine, Druckfarbe und Papierbedingungen abweichen.

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten, besuchen Sie graphics.kodak.com

Hauptsitz EAMER
Waterloo, Belgien
Tel. +32 2 352 25 11
Fax +32 2 352 09 15

Gedruckt mit Kodak-Technologie

© Kodak, 2006. Kodak, DITP, Lotem, Magnus, Mercury, QuickBake, SquareSpot, Staccato und Trendsetter sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.OO4.0206.de.01