# **Presstek JT™ Direct Inkjet-Platten**

Umweltfreundlich, Offset-Qualität, digital und unkompliziert



- Kostengünstige, einfache Druckplattenherstellung
- Prozess- und chemiefrei
- Für die Verwendung in Epson Tintenstrahldruckern
- Aluminiumträger
- AM-Screening (Rosetten-Punktmuster) bis zu 175 lpi

PRESSTEK

- FM-Screening (stochastisch)
- Auflagen bis zu 20.000

# Umweltfreundliche Druckplatten auf Aluminiumbasis für Epson Tintenstrahldrucker

Wir stellen die Presstek JT™ Direct Inkjet-Platten vor, die revolutionären chemieund prozessfreien Druckplatten, die mit Epson® Tintenstrahldruckern unter Verwendung der normalen pigmentbasierten Tinten bebildert werden können.

Presstek hat viele Jahre seiner Forschung im Bereich der Technologien der digitalen Direktbebilderung umgesetzt, um eine bezahlbare CtP-Lösung zu schaffen, und bietet eine kosteneffiziente und einfache Methode an, um Druckplatten in Offset-Qualität mit Hilfe normaler kleiner bis mittelgroßer Tintenstrahldrucker zu bebildern.

#### **Preiswert**

Die Presstek JT™ Direct Inkjet-Platten bieten die geringsten Betriebskosten im Vergleich mit allen anderen bestehenden CtP-Systemen. Als Kosten muss nur ein qualitativ hochwertiger, normaler Epson SureColor® Tintenstrahldrucker¹ angesetzt werden, der UltraChrome® HDX Tinte in Verbindung mit der JT-RIP-Software verwendet.

# **Benutzerfreundlich**

JT™ Direct Inkjet-Platten sind einfach zu verwenden, ändern den Arbeitsablauf des Druckers nicht und verwenden die originalen Tintenpatronen des Tintenstrahldruckers. Außerdem gibt es keinen Sondermüll, der entsorgt werden muss, da das System chemiefrei ist.

## **Effizient**

Poster, Aufkleber, Druckfahnen und Plattenbebilderung werden auf demselben Tintenstrahldrucker unter Verwendung derselben Tintenpatronen hergestellt.

# Kompakt

JT<sup>™</sup> Direct Inkjet-Platten ermöglichen eine CtP-Lösung mit äußerst geringem Platzbedarf unabhängig davon, ob Sie einen Tischdrucker oder einen freistehenden Drucker wählen.







# Presstek JT™ Direct Inkjet-Platten

Umweltfreundlich, Offset-Qualität, digital und unkompliziert

# **Optimierter Arbeitsablauf**

Sobald die Dateien gerastert sind und der Epson Tintenstrahldrucker die Farbseparationen erhalten hat, werden die Presstek JT Direct Inkjet-Platten bebildert. Wenn Sie eine Auflage von weniger als 5.000 drucken wollen, können die Druckplatten sofort zur Druckmaschine gehen. Einbrennen mit Hilfe eines Standardofens ist bei einer Auflage von 5.000 bis 20.000 Drucken erforderlich.





#### **Arbeitsablauf**



Wahlweise einbrennen bei Auflagen von 5.000 - 20.000 Drucken

# **Paketoptionen nach Ihrem Bedarf**

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Paketen, die als Komplettpaket mit einem Epson-Drucker, JT-RIP, Computer, Ofen und Einsteigerpaket ausgestattet bis zu mittleren oder Basispaketen reichen, die praktisch jede Kombination dieser Bestandteile umfassen.

Plattentyp	Direkt mit Tintenstrahl zu bebildernde Platte, Aluminiumträger
Plattengrößen	Standard-Plattengrößen erhältlich
Maximale Plattenbreiten	431 mm für Epson SureColor SC-P800 609 mm für Epson SureColor SC-P7000 1117 mm für Epson SureColor SC-P9000
Stärke	0,15 mm / 6 mil, 0,30 mm / 12 mil Epson SC-P800 ist auf eine Stärke von 0,15 mm / 6 mil beschränkt
Verarbeitung	Prozess- und chemiefrei
Screening	Standard-AM (Rosetten-Punktmuster) bis zu 175 LPI sowie FM (stochastisch)
Druckplattform	Konventioneller Offsetdruck
Auflage <sup>1</sup>	Bis zu 5.000 Drucke ohne Einbrennen oder 20.000 mit Einbrennen
Lichtempfindlichkeit	Bearbeitung bei Tageslicht
Haltbarkeit	Etwa 30 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerumgebung	Umgebungsbedingungen von 4 °C - 28 °C (40 °F - 83 °F) / 30 % - 70 % Rh
Bildgebungsgeräte <sup>2</sup>	Epson Tintenstrahldrucker: SC-P800/P7000/P9000
Tinte für Tintenstrahldrucker	Epson® UltraChrome® HDX Tinte

Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten.

# **Service und Support**

Presstek ist bestrebt, besten Service und Support für Ihre Drucklösungen bereitzustellen. Durch unvergleichliches Know-how in einer Vielzahl von Ausrüstungs- und Druckplattentechnologien in Verbindung mit einem Netz von Supportspezialisten, Technikern und Außendienstingenieuren, bietet Ihnen Presstek den führenden Support der Branche.

# **Presstek LLC**

Corporate Headquarters - USA Tel.: +1-603-595-7000 Toll-free: 1-800-422-3616 info@presstek.com

# **Presstek Europe LTD**

United Kingdom Office Tel.: +44 (0)20 8745 8000 marketingeamer@presstek.com

www.presstek.com

