

ictP™

PlateWriter™ 2400

MEHR FORMATE
NOCH VIELSEITIGER



Der PlateWriter™ 2400 ist ein neues Produkt in Glunz & Jensens bekannter Produktfamilie aus inkjet-basierten CtP-Systemen, die druckfertige Aluminiumplatten ohne chemische Entwicklung herstellen.

Das PlateWriter™ 2400 Tintenstrahlssystem benutzt eine innovative Technologie, die neue Maßstäbe für Kosten, Flexibilität und Geschwindigkeit für den Offsetdruck im Klein- und Mittelformat setzt.

Mit Hilfe einer patentierten Spezialtinte mit der Bezeichnung Liquid Dot™ schreibt der PlateWriter™ das Druckbild direkt auf eine unbeschichtete Aluminiumplatte. Die beschriebenen Druckplatten werden manuell in eine Finisher-Station eingegeben, woraufhin die Tinte getrocknet und das Druckbild mit der Plattenoberfläche fixiert wird. Die Finisher-Station hat eine integrierte Gummierungseinheit, die die Platten mit einer schützenden Gummierungsschicht versieht, bevor sie in den Druck gehen.



Der PlateWriter™ 2400 bietet ein praktisches Plattenausrichtungssystem, das eine genaue Ausrichtung der Platten und sicheren Druckplattentransport gewährleistet.



Der PlateWriter™ bildet die Druckplatte mit Hilfe von avanzierter Tintenstrahltechnologie – ohne Gebrauch von Entwicklungschemie.



Der RIP für den Glunz & Jensen PlateWriter™ basiert auf bewährter Harlequin-Technologie und gewährleistet dadurch Industriestandard-Kompatibilität. Der Harlequin RIP akzeptiert Aufträge in Postscript, PDF, EPS, TIFF und JPEG. Ihre Dateien werden gelesen, gerippt und direkt im PlateWriter™ ausgeschrieben.



Einfach zu bedienen – die elektrochemisch aufgerauten Aluminiumplatten werden vor ihren Augen beschrieben. Der PlateWriter™ wird bei normalem Tageslicht betrieben. Die Platten erfordern keine spezielle Handhabung im Drucksaal.



Die weitere Verarbeitung der beschriebenen Platten geschieht in der Finisher-Station, die sich direkt unter dem Drucker befindet. Dort wird das Druckbild getrocknet, fixiert und anschließend gummiert.

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP



PlateWriter™ 2400

Der PlateWriter™ 2400 von Glunz & Jensen macht CTP so bedienungsfreundlich wie Ihren Tischdrucker.

- Kein speziell geschultes Personal für die Bedienung oder Wartung notwendig
- Keine speziellen Lichtverhältnisse notwendig
- Keine Chemikalien und keine Nachbearbeitung
- Unterstützt grössere Plattenformate und Plattenstärken als der PlateWriter™ 2000 – bis zu 609 x 767 mm und 0,30mm Plattenstärke
- Auflagenstärke bis zu 50.000 Bögen
- Umweltfreundlich



Technische Daten

Plattendrucker	1440 Düsen, für sehr hohe Auflösung 2880 dpi
Bebildungstinte	Patentierter Liquid Dot™-Technologie
Plattentyp	Unbeschichtete, elektrochemisch aufgerauhte Aluminiumplatte, optimiert für iCtP™
Plattenstärke	Aluminium 0,15 – 0,30 mm
Plattenbreite	203 – 619 mm
Plattenlänge	279 – 785 mm
Max. Bebilderungsformat (B x L)	609 x 767 mm
Finishing-Station	Automatisches integriertes Gummierungssystem
Auflösung	1440 x 1440 dpi oder 2800 x 2800 dpi
Bebildungsgeschwindigkeit	Ca. 6 B3 Platten/Stunde, abhängig von Plattenformat und Flächendeckung
Auflage	35.000 – 50.000 Bögen
RIP	RIP-PC mit Harlequin-RIP: 2 GB RAM, 100 BaseT-Ethernet mit Anschluss an MAC- und PC-Umgebungen
Rastrierung	Stochastisches (FM) Raster, optimiert für iCtP™, gewährleistet Moiré-freien Druck
Stromversorgung	100 bis 230 V~, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Bereitschaftsbetrieb: 0,3 kW – Betrieb: 3 kW
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich 15 – 32 °C; 20 °C oder höher empfehlenswert
Luftfeuchtigkeit	35 – 80% relativ
Platzbedarf (L x B x H)	1942 x 1178 x 1182 mm
Gewicht	Verpackt: 271 kg Unverpackt: 175 kg
Standardausrüstung	PlateWriter Inkjet Print-Engine, Finisher-Station mit Trocknung, Fixierung und Gummierungssystem, Eingabe- und Ausgabetisch, Gestell für PlateWriter 2400, RIP-Workstation mit Mac- und PC-Anschluss, Xitron RIP auf Harlequin-Basis mit iScreening-Technologie, Farbproof-Unterstützung für Epson 4800/4880, 7800/7880, 9800/9880 und ein Startkit mit Liquid Dot™-Tinte.

NB: Dieser Prospekt wurde auf einer Heidelberg® Speedmaster gedruckt. Die Druckplatten für diesen Auftrag wurden mit einem PlateWriter®



baumann & rohrmann
GRAFISCHE SYSTEME . MEDIA/IT LÖSUNGEN . SERVICE
Welsersstraße 10 C 51149 Köln
Fon: 02203 / 10 09-0 Fax: 10 09 30
www.baumann-rohrmann.eu