



PlateWriter 2000

CTP numérique pour formats de presse 2-up

Le PlateWriter™ 2000 est la deuxième génération de la série iCtP des systèmes CtP de Glunz & Jensen qui produisent des plaques en aluminium prêtes à l'emploi sans développement chimique.

Etablissant de nouvelles limites en matière de vitesse et de flexibilité des coûts, le PlateWriter™ produit des plaques CtP numériques de haute qualité avec un alignement précis pour les imprimantes offset de petit et moyen formats.

Avec une encre brevetée Liquid Dot™, le PlateWriter™ applique une image sur des plaques à imprimer non photosensibles en aluminium. Les plaques insolées sont placées manuellement dans la station Finisher intégrée qui sèche les plaques et fixe les points liquides à leur surface.

La station Finisher dispose d'une unité de gommage intégrée pour terminer les plaques en vue de leur stockage ou de leur utilisation immédiate sur la presse. Le traitement sans chimie à la lumière du jour fait que pour fabriquer des plaques, iCtP est la solution idéale avec un entretien minime.



▲ Fourni avec le RIP Harlequin, le logiciel prépondérant de l'industrie, installé sur une puissante plateforme PC prête à intégrer des jobs depuis Mac ou PC.



▲ Exploitation simple et propre, sans déchets et sans problèmes. Une technologie jet d'encre avancée fait que vous ne manipulez que des cartouches.



▲ Un mécanisme de chargement semi-automatique utilise des capteurs optiques pour donner des plaques de précision numérique.



▲ Les plaques ne comportent aucun revêtement thermosensible ou photosensible, et peuvent donc être insolées à la lumière normale du jour.

GLUNZ & JENSEN 

work positive

PlateWriter™ 2000



Spécifications techniques

MODÈLE	PlateWriter™ 2000
IMAGERIE	
Créneau de marché	Quantité et vitesse faibles
Technologie d'impression	Réseau d'impression 8 x 180 ultra haute définition (1440 buses double densité donnant jusqu'à 2880 dpi)
Résolution d'impression	1440 x 1440 dpi ou 2880 x 2880 dpi
Fluide d'impression	Technologie brevetée Liquid Dot™
Types de plaques	iPlaques standard en aluminium
Épaisseur de plaque	0,15-0,20 mm (0,006-0,008 po)
Largeur de plaque (max)	459 mm (18 po)
Longueur de plaque	274-610 mm (10,8-24 po)
Format maximal d'impression (l x L)	432 x 593 mm (17 x 23,3 po)
Alignement de plaque	Barre latérale d'alignement montée sur roulements à faible frottement
Vitesse d'impression (taille de la plaque)	8:32 min/plaque (400 x 511 mm / 15,7 x 20,1 po)
RÉFÉRENCES VERTES	
Consommation chimique	Aucune (système basé sur jet d'encre)
Consommation d'eau	Aucune (consommation nulle)
Consommation d'électricité (stand-by)	0,06 kW (200 BTU / h)
Consommation d'électricité (moyenne)	0,4 kW (1,445 BTU / h) en se basant sur 200 plaques/mois
GÉNÉRALITÉS	
Dimensions (L x l x H)	1942 x 884 x 1182 mm (76,4 x 34,8 x 46,5 po)
Poids	165 kg (363 lb)

La technologie jet d'encre est utilisée pour appliquer une image Liquid Dot™ sur des plaques en aluminium non-photosensibles grainées de façon classique.



Les plaques insolées sont placées manuellement dans la station Finisher intégrée qui sèche les plaques et fixe les points liquides à leur surface.



Le PlateWriter™ fournit des plaques métalliques standard à votre presse. Aucun changement n'est nécessaire dans votre atelier d'imprimerie.



Glunz & Jensen Headquarters
Selandia Park 1
DK-4100 Ringsted, Denmark
+45 5768 8181
gj@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen Americas
12633 Industrial Drive
Granger, IN 46530, USA
+1 574 272 9950
gj-americas@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen Asia
Suzhou, 215129, P.R. China
+852 9230 2919 (HK)
+86 186 1199 2587 (CH)
gj-china@glunz-jensen.com