

iCtP™ PlateWriter™ Series



- Solution CtP avec plaques aluminium à un prix favorable
- Ecologique, sans chimie
- Appropriée aux presses 2 et 4 poses
- Traitement à la lumière du jour
- Coûts limités pour la production des plaques

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP

Glunz & Jensen, l'entreprise

Glunz & Jensen développe et produit des produits pour le prépresse aux coûts limités et d'une longue longévité.

L'équipe innovatrice de Glunz & Jensen, leader dans le domaine des machines de développement du film et CtP, vous offre maintenant une nouvelle solution novatrice: iCtP™ – Computer-to-Plate sur base de la technologie à jet d'encre.

La série PlateWriter™ et les plaques iPlates™ appropriées, donnent aux imprimeries travaillant en plaques conventionnelles, la possibilité d'évoluer au CtP. Ceci mène à une productivité plus haute et une amélioration dans la prépresse.



Protection de l'environnement

La gestion de l'environnement devient de plus en plus importante dans une imprimerie moderne. Le système iCtP™ de Glunz & Jensen utilise une solution unique pour la production des plaques, avec laquelle aucun développement n'est plus nécessaire et avec laquelle les coûts habituels pour la chimie de développement, les déchets et le nettoyage de l'appareil ne sont plus nécessaires.

Le système de flashage de plaques, le PlateWriter™, et les iPlates™ y relatifs ne sont pas sensibles et de ce fait elles peuvent être traitées à la lumière du jour. Le système est agréable à l'emploi, offre des plaques d'impression de haute qualité à des prix favorables et donne une efficacité maximale, ce qui élimine des étapes dans le processus de production et des incertitudes, normalement liées à la production de plaques d'impression.

Avec plus de 100.000 systèmes de développement du film et CtP installés mondialement, Glunz & Jensen est connu pour l'excellente qualité et la fiabilité de ses produits. Aujourd'hui cette expertise notable est également disponible dans des solutions CtP révolutionnaires à un prix favorable.



- Coûts réduits
- Prix raisonnable
- Agréable à l'emploi
- Ecologique
- Haute qualité
- Epreuve de couleurs
- Flexibilité

Le leader mondial d'appareillages de développement depuis 1973.

La solution CtP non polluante à un prix favorable pour les petites imprimeries...

La solution Computer-to-Plate à un prix extrêmement favorable pour la production de plaques aluminium prêtes à imprimer sans développement chimique. Les systèmes PlateWriter™ regroupent des technologies innovatrices et portent de nouvelles exigences en ce qui concerne coûts, flexibilité et vitesse pour les petits et moyens formats dans les imprimeries commerciales.

Coûts réduits

La manière facile et non conventionnelle d'insoler des plaques fait du PlateWriter™ une bonne alternative pour la production du film et plaques conventionnelles avec les appareils de développement. Le logiciel du PlateWriter™ traite vos données d'impression d'une manière rapide et efficace – ainsi vous gagnez un tas de temps pour la production de vos plaques.



La solution complète

Un système PlateWriter™ de Glunz & Jensen est une solution complète pour la production de plaques interne. Tout ce que vous nécessitez au démarrage de votre production de plaques, à partir du flashage, l'activation dans le finisher, l'unité de gommage jusqu'au Rip Harlequin avec sa plateforme forte – sans coûts supplémentaires ou encombrement complémentaire. Plus d'appareils de développement, four ou autre équipement complémentaire. Lors du démarrage vous nécessitez seulement un paquet de plaques en aluminium non chimique iPlates™ au format nécessaire.

Facile à manipuler

Le PlateWriter™ est agréable à l'emploi et à l'entretien. Il ne faut pas une expérience ou une préparation spéciale, vu que les plaques ne sont ni sensibles à la chaleur, ni à la lumière. Le PlateWriter™ peut être installé dans votre environnement industriel normal et est aussi facile à manipuler comme une imprimante standard à jet d'encre. Connexion simple à votre ordinateur et produire aujourd'hui des plaques.

Non polluant

Le PlateWriter™ élimine le processus des produits chimiques et utilise cependant la technologie à jet d'encre pour insoler les plaques aluminium. Ceci est la différence avec les systèmes CtP traditionnels basés sur laser qui insolent des plaques prétraitées et qui nécessitent une chimie afin d'éliminer des éléments non imprimables.



work positive



Agréable à l'emploi

La série PlateWriter™ fournit des plaques prêtes à l'emploi.

Commandé par la technologie Rip Harlequin

A partir des différents programmes graphiques sur Mac ou PC, vous pouvez imprimer directement par une imprimante de bureau. De plus, vous pouvez utiliser des Hotfolders partagés sur votre réseau. Le RIP supporte les formats suivants : Postscript, EPS, Acrobat PDF, JPEG et TIFF. La séparation de couleurs peut se faire endéans le RIP ou par des programmes graphiques sur Mac ou PC.

Les jobs peuvent être livrés dans un format pré préparé ou le RIP peut être réglé de telle manière que les jobs délivrés sont séparés, de façon qu'ils soient presque compatibles avec toutes les applications ou toutes les plaques-formes. L'utilisateur peut contrôler les jobs par une épreuve et choisir ces plaques qui doivent être insolées.



Résultats excellents en pleine lumière du jour

Par l'utilisation des plaques d'impression conventionnelles grainées sans couches thermiques ou sensibles à la lumière, la série PlateWriter™ peut être utilisée dans les circonstances de lumière du jour. Des mesures de précaution ne sont pas nécessaires! La plaque est seulement mise sur la table d'introduction et le PlateWriter™ la transporte automatiquement. Des senseurs optiques identifient la face de la plaque et contrôlent la position correcte afin de garantir un alignement correct.



Traitement facile et propre

Après qu'un job est libéré par la station RIP vers le PlateWriter™, celui-ci insole la plaque d'impression à l'aide de la technologie à jet d'encre à haute résolution. Les plaques ne sont pas sensibles à la lumière, ni à la température de chimie ; il n'y a pas de couches à enlever et en plus il ne faut ni une développeuse, ni des produits chimiques.



Coûts réduits

Le système simple de flashage direct des plaques d'impression fait que le PlateWriter™ est agréable à l'emploi et non polluant. Vu qu'un film n'est pas utilisé dans le processus de la fabrication des plaques, plusieurs avantages de coûts peuvent être réalisés: il n'y a pas de développeuse film avec produits chimiques et l'étape des films dans la production des plaques est éliminée.



Production de plaques multiple pour des presses 2 et 4 poses

Différents formats de plaques peuvent être utilisés, sans que les réglages doivent être adaptés. Grâce à l'alignement optique et le contrôle du registre, des plaques d'impression peuvent être insolées, appropriées aussi bien pour les jobs à une couleur ou plusieurs couleurs, que pour des jobs quadri.

Options attractives

i-Position

Une solution d'imposition forte et dynamique avec intégration "Hot Folder" pour la création des flux digitaux avec le RIP iCtP™.



i-Position utilise des fichiers PDF et/ou PS et comporte des éléments d'imposition étendus, qui permettent aux utilisateurs iCtP de créer des livres et magazines automatisés. i-Position rend également le procédé "Step & Repeat" possible pour les jobs plus petits, ce qui a pour but que les feuilles d'impression sont utilisées de façon optimale et que le temps d'impression est minimalisé.



Trap PRO

Trapping signifie le recouvrement des différentes couleurs ou des surfaces d'encre, afin d'éviter les fautes de registre potentielles lors de l'impression. Ces fautes sont principalement causées par le bombage ou l'étirage du papier, ou par un alignement incorrect de la presse. Pour éviter ceci il faut exécuter le trapping dans ces domaines où des vides ou des recouvrements se manifestent le plus.

TrapPro automatise ce processus et offre une solution pour éliminer les incertitudes et améliorer aussi bien la qualité que l'uniformité des imprimés.

Avantages complémentaires

Intégration de l'épreuve



Par l'intégration de l'épreuve avec Epson 4800/4880 et 7800/7880 la série PlateWriter™ est extrêmement appropriée pour des petites imprimeries.

Epreuve supportée

La plupart des solutions d'épreuves digitales livrent un imprimé complet en 4 couleurs. Beaucoup d'imprimeries produisent toutefois des imprimés en 4 couleurs sur une presse à deux couleurs, c-à-d la feuille doit passer deux fois par la presse.

La solution iCtP™ offre une épreuve complète de haute qualité et en plus "une épreuve progressive" dans une combinaison arbitraire d'une, deux ou quatre couleurs pour les utilisateurs de presses à une ou deux couleurs. En plus aussi bien le PlateWriter™ que l'imprimante sont fournis par le même RIP – ce que vous voyez sur l'épreuve, c'est ce vous recevez sur la plaque.

En outre le RIP iCtP™ est à même de faire simultanément des plaques d'impression et d'imprimer des épreuves. Cette multi-fonctionnalité épargne du temps et augmente la productivité.

Pour avoir les meilleures épreuves et les mises au point de couleurs précises la fonction d'épreuve peut être éliminée par le Plugin "Harlequin ColourPro". Ceci permet le profilage ICC et des profils Harlequin "ProofReady" sont réalisés, développés spécialement pour des sortes de papier et couleurs Epson. Des épreuves tout à fait prêtes "Contract Ready" pour tous vos jobs à imprimer en plusieurs couleurs – directement de l'emballage!

Logiciel iProof

Vous décidez d'imprimer sur une presse à deux couleurs dans un premier passage avec cyanogène et jaune. Avec iProof vous pouvez imprimer une épreuve des deux couleurs, par lequel vous optimisez la reproduction des couleurs.



Dans un deuxième passage les couleurs magenta et noir sont ajoutées, par lequel l'imprimé



couleur final CMJN est achevé (qui peut également être imprimée comme épreuve).



GLUNZ & JENSEN

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

www.platewriter.com

work positive