



PlateWriter

GLUNZ & JENSEN 

work 



ECONOMICO. FACIL DE USAR. OPCION VERDE.

Compacto y asequible • PlateWriter™ es un sistema "Computer to Plate" que produce planchas de aluminio listas para meter en máquina para pequeños periódicos o imprentas comerciales. Trabaja con luz día y sin el uso de procesados químicos. Esta solución CtP es totalmente autónoma y su enfoque libre de químicos significa que no son necesarios equipos adicionales (como procesadoras o unidades de lavado).

Digital y semi-automático • El sistema PlateWriter™ produce planchas CtP digitales, con un registro preciso y de alta calidad. El sistema de registro de plancha semi-automático permite la introducción de múltiples formatos de plancha y múltiples grosores de forma paralela, sin hacer modificaciones. Esto convierte a la PlateWriter™ en un sistema adecuado para talleres de impresión con una o varias máquinas de imprimir.

La tecnología Inkjet produce planchas sin procesado. El sistema PlateWriter™ utiliza el líquido Liquid Dot™ para imprimir una imagen sobre una plancha de aluminio no fotosensible. Las planchas se introducen manualmente a través de una unidad integrada de acabado, que las seca y une los puntos líquidos a la superficie de la plancha, haciéndola capaz de aguantar más de 50.000 impresiones en máquina.

Beneficia al medio ambiente • El sistema PlateWriter™ tiene el consumo de energía más bajo de su clase y elimina el consumo de agua, químicos y costes de retirada de desechos. PlateWriter™ proporciona un ahorro sustancial a largo plazo y al mismo tiempo es respetuoso con el medio ambiente



PlateWriter™ 3600 Pro

Modelo con carga de plancha en horizontal que permite un mayor rendimiento. Adecuado para impresores comerciales, pequeños y medianos periódicos e impresores de libros. Compatibles con formatos de 2, 4 y 8 páginas, con tamaños de plancha de hasta 914 x 1140 mm.



PlateWriter™ 2000

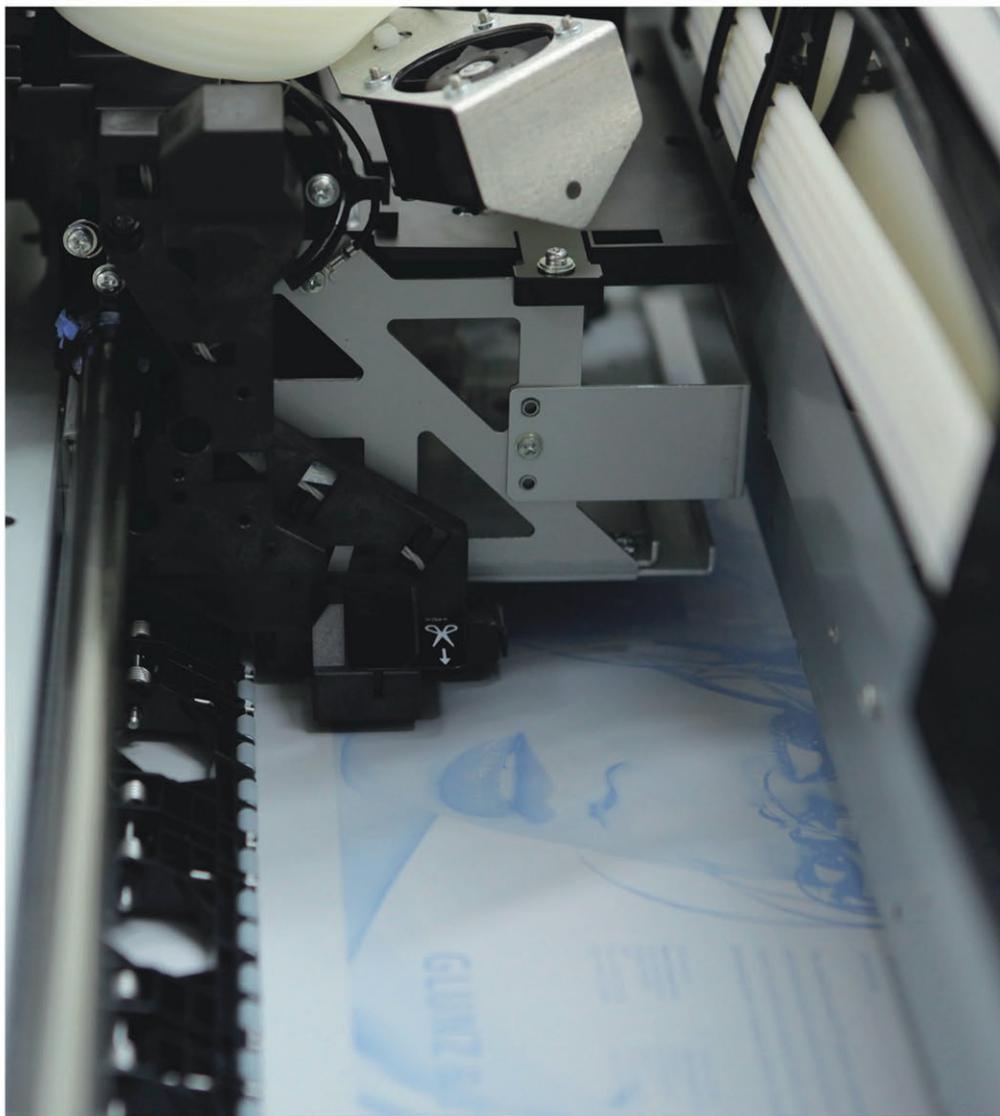
Adecuado para tintas planas e impresión en cuatricromía CMYK, para pequeños talleres de impresión que hacen entre 100 y 500 planchas al mes. Compatible con formatos de 2 páginas, con un tamaño máximo de plancha de 459 x 610 mm.





Suministrado con el RIP Harlequin, estándar en la industria gráfica y un potente PC preparado para aceptar trabajos desde Mac o PC.

Funcionamiento sencillo y limpio, sin complicaciones. La avanzada tecnología inkjet significa que usted sólo tiene que manipular cartuchos.



El mecanismo de carga semi-automático utiliza sensores ópticos para obtener planchas digitalmente exactas.

Las planchas no tienen recubrimientos fotosensibles o termosensibles, lo que significa que las imágenes pueden procesarse en condiciones normales de luz de día.

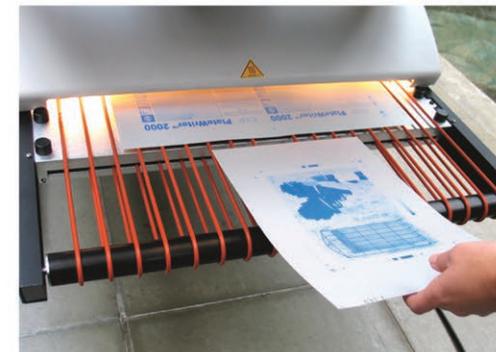


Se utiliza la tecnología inkjet para aplicar una imagen Liquid Dot™ sobre planchas de aluminio no fotosensibles, de grano convencional.



PlateWriter™ proporciona planchas metálicas estándar que no requieren cambios en la máquina de imprimir.

Las planchas con la imagen se introducen manualmente a través de una unidad integrada de acabado que las seca y une los puntos a la superficie de la plancha.



		PlateWriter™ 2000	PlateWriter™ 3600 Pro
MODELO		Estandar	Profesional
FORMACIÓN DE IMÁGENES			
Posicionamiento en el mercado		Bajo volumen y velocidad	Medio y alto volumen y alta velocidad
Tecnología de formación de imágenes		Formación de imágenes de ultra alta definición de 8 x 180 (1440 inyectores de doble densidad de hasta 2880 dpi)	Formación de imágenes de ultra alta definición de 10 x 360 (3600 inyectores de doble densidad de hasta 2880 dpi)
Resolución de imagen		1440 x 1440 dpi o 2880 x 2880 dpi	1440 x 1440 dpi o 2880 x 2880 dpi
Tramado		FM	AM y FM
Fluido Impresor		Tecnología Liquid Dot™ solvente	Tecnología Liquid Dot™ solvente
Grosor de planchas		0.15-0.2 mm (0.006-0.008")	0.15-0.3 mm (0.006-0.012")
Tipo de planchas		iPlates estándar de aluminio	iPlates estándar de aluminio
Anchura de plancha		Max 459 mm (18")	210-914 mm (8.3-36")
Longitud de plancha		274-610 mm (10.8-24")	311-1140 mm (9.5-44.9")
Tamaño máximo de imagen (ancho x largo)		432 x 593 mm (17 x 23.3")	909 x 1123 mm (35.8 x 44.2")
Registro de la plancha		Registro de barra lateral montado en cojinete de baja fricción.	Registro profesional frontal por pines, con registro conductivo y óptico
Velocidad (por tamaño de plancha)	400 x 511 mm 550 x 650 mm 605 x 745 mm	8:32 min/plancha	2.53 min/plancha 5.10 min/plancha 6.05 min/plancha
CREENCIALES VERDES			
Consumo de agua		Ninguno	Ninguno
Consumo de energía (stand-by)		0.06 kW (200 BTU/hora)	0.06 kW (200 BTU/hora)
Consumo de energía (promedio)		0.4 kW (1,445 BTU/hora) basado en 200 planchas/mes	1.1 kW (3,870 BTU/hora) basado en 500 planchas/mes
GENERALIDADES			
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		1942 x 884 x 1182 mm (76.4 x 34.8 x 46.5")	N/A
Peso		165 kg (363 lbs)	N/A

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

ENVOL GRAPHIC, S.L.
Cordelles, 20
08030 Barcelona
+34 938 605 495
envol@envolgraphic.com