NewsWriter

GLUNZ & JENSEN

work positive

AFFORDABLE.
EASY TO USE.
GREEN CHOICE.

Ahorro de espacio y economía • El equipo NewsWriter™ es un sistema económicamente accesible de ordenador a placa metálica que produce placas de aluminio listas para la prensa para aplicaciones de periódicos pequeños o para impresores comerciales con operación bajo luz diurna, sin requerir el uso de procesamiento químico. Esta solución CtP de huella reducida es completamente autónoma y, al no requerir productos químicos, no precisa de equipos adicionales (tales como procesadores químicos o unidades de lavado).

Digital y semiautomático • El equipo NewsWriter™ produce placas CtP digitales que ofrecen un registro exacto y una alta calidad. Además, el sistema semiautomático de registro de las placas proporciona un enfoque versátil de manipulación, de modo que puedan utilizarse múltiples tamaños y calibres de placas en paralelo sin necesidad de cambios. Esto hace que el equipo NewsWriter™ de Glunz & Jensen resulte apropiado para el impresor más pequeño de periódicos con una o más prensas, que también se dedica a trabajo comercial de impresión.

La tecnología por chorro de tinta ofrece placas sin requerir el uso de productos químicos • El equipo NewsWriter™ aplica una imagen Liquid Dot™ a las placas de impresión de aluminio no fotosensible. Las placas con la imagen se introducen manualmente a través de una unidad integrada de acabado que las seca y une los puntos líquidos a su superficie, permitiendo imprimir hasta 50.000 impresiones en la prensa.

Beneficia el medio ambiente • El equipo NewsWriter™ tiene el consumo de energía más bajo de su clase y elimina la utilización de agua y productos químicos y los costes de desecho. El equipo NewsWriter™ proporciona importantes ahorros de costes a largo plazo, a la vez que es inocuo para el medio ambiente.

NewsWriter™

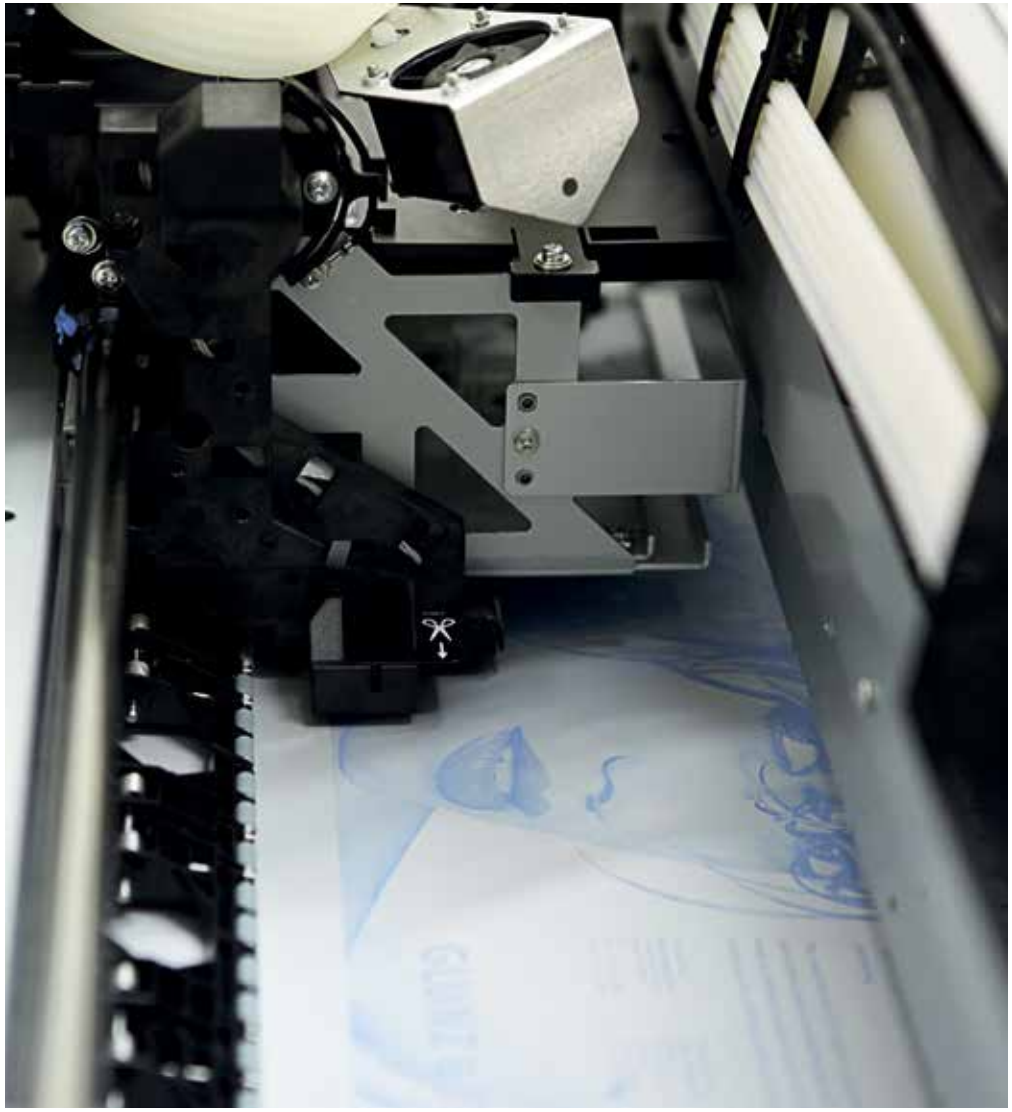
Versión profesional con registro conductivo avanzado y formación de imágenes de alta velocidad. Ideal para periódicos pequeños que utilizan de 200 a 1.000 placas por mes. Compatible con formatos de prensa de 2 y 4 páginas de hasta 625 x 935 mm (24,6 x 36,8”).

NewsWriter™ XL

Sistema de carga horizontal de placas, para lograr un rendimiento más rápido y mejorar el registro. Apropiado para periódicos de formato pequeño y mediano, impresores comerciales y algunos impresores de libros de formato más grande. Compatible con formatos de prensa de 2, 4 y 8 páginas de hasta 1.130 x 1.090 mm (44,5 x 42,9”).

Suministrado con RIP Harlequin estándar sobre una potente plataforma PC lista para aceptar trabajos provenientes de equipos Mac o PC.

Funcionamiento simple y limpio, sin desorden y sin inconvenientes. La tecnología avanzada por chorro de tinta significa que usted sólo debe manipular cartuchos.



El mecanismo semiautomático de carga de placas utiliza sensores ópticos para suministrar placas digitalmente exactas.

Se utiliza la tecnología por chorro de tinta para formar imágenes en placas en condiciones normales de luz diurna.

Se utiliza la tecnología por chorro de tinta para aplicar una imagen Liquid Dot™ a placas de aluminio no fotosensibles de grano convencional.

El equipo NewsWriter™ proporciona placas metálicas estándar a la prensa, que no requieren recambios en la sala de impresión.

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

	NewsWriter™	NewsWriter™ XL
FORMACIÓN DE IMÁGENES		
Posicionamiento en el mercado	Valores medios de volumen y velocidad	Valores medios a altos de volumen y velocidad
Tecnología de formación de imágenes	Arreglo de formación de imágenes de 10 x 360 de definición ultra-alta (3.600 boquillas de densidad doble que ofrecen hasta 2.880 ppp)	Arreglo de formación de imágenes de 10 x 360 de definición ultra-alta (3.600 boquillas de densidad doble que ofrecen hasta 2.880 ppp)
Resolución	1.440 x 1.440 ppp o 2.880 x 2.880 ppp	1.440 x 1.440 ppp o 2.880 x 2.880 ppp
Fluido impresor	Tecnología patentada de tinta Liquid Dot™ acuosa	Tecnología patentada de tinta Liquid Dot™ acuosa
Placas	iPlates estándar de aluminio	iPlates estándar de aluminio
Grosor de las placas	0,15-0,3 mm (0,006-0,012”)	0,15-0,3 mm (0,006-0,012”)
Anchura de la placa (máx)	279-625 mm (11,0-24,6“)	330-1.130 mm (13,0-44,5“)
Longitud de la placa	274-925 mm (10,8-36,4”)	450-1.090 mm (17,7-42,9”)
Tamaño máximo de imagen	609 x 896 mm (24,0 x 35,3”)	1.112 x 1.073 mm (43,8 x 42,2”)
Registro de la placa	Registro profesional de barra guía frontal y lateral con registro conductivo y carga semiautomática	Sistema de registro profesional de barra guía horizontal con registro conductivo y carga óptica de las placas
Tecnología de visualización	Visualización AM 75-133 ppp; visualización FM con puntos de 25 micrones para ahorro de tinta en la prensa	Visualización AM 75-133 ppp; visualización FM con puntos de 25 micrones para ahorro de tinta en la prensa
Velocidad 550 x 650 mm / 21,7 x 25,6”	6:50 min/placa	5:59 min/placa
Velocidad 914 x 600 mm / 21,7 x 25,6”	8:15 min/placa	6:41 min/placa
Velocidad 1024 x 850 mm / 40,3 x 33,5”	N/A	7:50 min/placa
CREDENCIALES VERDES		
Consumo de productos químicos	Ninguno (sistema por chorro de tinta acuoso)	Ninguno (sistema por chorro de tinta acuoso)
Consumo de agua	Ninguno	Ninguno
Consumo eléctrico (en reserva)	0,06 kW (200 BTU/hora)	0,06 kW (200 BTU/hora)
Consumo eléctrico (promedio)	0,8 kW (2.730 BTU/hora) basado en 400 placas/mes	1,1 kW (3.870 BTU/hora) basado en 500 placas/mes
GENERALIDADES		
Dimensiones (long. x anch. x alt.)	2.765 x 1.360 x 1.338 mm (108,9 x 53,5 x 52,7”)	3.098 x 1.884 x 1.361 mm (122,0 x 74,2 x 53,6”)
Peso	320 kg (705 lbs)	415 kg (915 lbs)

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)
+86 150 1890 1632 (CH)
gj-china@glunz-jensen.com

GLUNZ & JENSEN

www.platewriter.com

Part no. 10066528C 03/13