NewsWriter

GLUNZ & JENSEN

work positive

AFFORDABLE.
EASY TO USE.
GREEN CHOICE.

Platzsparend und bezahlbar • Der NewsWriter™ ist ein preisgünstiges Metall-CtP-System, welches unter Tageslichtbedingungen und ohne Einsatz chemischer Prozesse druckfertige Aluminiumplatten für kleine Zeitungsanwendungen oder Akzidenzdrucker produziert. Diese CtP-Lösung mit wenig Platzbedarf ist völlig in sich geschlossen und ihr chemiefreier Ansatz bedeutet, dass keine weiteren Geräte (wie chemische Prozessoren oder Auswaschstationen) benötigt werden.

Digital & halbautomatisch • Der NewsWriter™ produziert digitale CtP-Platten mit akkurater Registrierung und hoher Qualität. Das halbautomatische Registrierungssystem vereinfacht die Plattenhandhabung, so dass unterschiedliche Plattengrößen und-stärken ohne Veränderungen parallel eingesetzt werden können. Der Glunz & Jensen NewsWriter™ ist für kleinere Zeitungsdruckereien mit einer oder mehreren Druckmaschinen geeignet, die auch Akzidenzdrucksachen produzieren.

Inkjet-Technologie liefert Platten ohne Chemie • Der NewsWriter™ erstellt ein Liquid Dot™-Bild auf nicht-lichtempfindlichen Aluminiumdruckplatten. Die bebilderten Platten werden manuell in die integrierte Finishing-Einheit geführt, welche die Platten trocknet und die flüssigen Punkte an die Plattenoberfläche bindet, und sind so für Druckauflagen bis zu 50.000 Exemplaren geeignet.

Schützt die Umwelt • Der NewsWriter™ hat den niedrigsten Energieverbrauch in seiner Klasse und eliminiert Wasserverbrauch, Chemikalien und Entsorgungskosten. Der NewsWriter™ bietet beträchtliche langfristige Kosteneinsparungen und ist gleichzeitig umweltfreundlich.

NewsWriter™

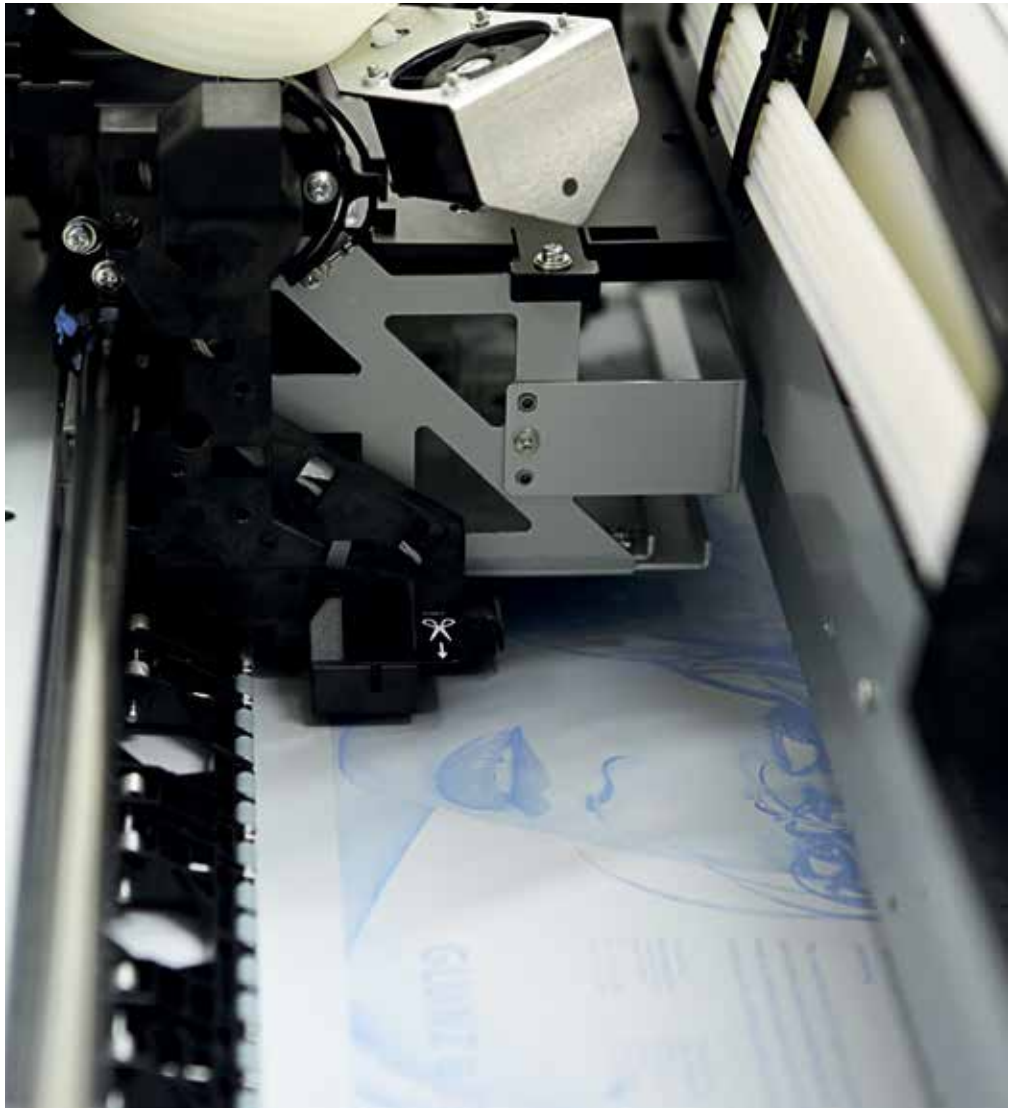
Professionelle Version mit fortschrittlicher, direkter Registrierung und sehr schneller Bebilderung. Ideal für kleine Zeitungen, die 200 bis 1.000 Platten pro Monat benötigen. Kompatibel mit 2- und 4-Seiten-Druckformaten bis 625 x 935 mm.

NewsWriter™ XL

Plattenzuführung im Querformat für höheren Durchsatz und verbesserte Registergenauigkeit. Geeignet für kleine und mittelformatige Zeitungen, großformatige Buchdrucker und einige Akzidenzdruckereien. Kompatibel mit 2-, 4- und 8-Seiten-Druckformaten bis 1.130 x 1.090 mm.

Inklusive Standard Harlequin RIP auf einem leistungsfähigen PC, das Druckaufträge von Mac oder PC verarbeitet.

Einfache, saubere Handhabung ohne Verschmutzungen und Aufwand. Fortschrittliche Inkjet-Technologie bedeutet, dass Sie nur mit Kartuschen arbeiten.



Mittels Inkjet-Technologie wird ein Liquid Dot™ Bild auf nicht lichtempfindliche, konventionelle Aluminiumplatten aufgebracht.

Der NewsWriter™ liefert Standard-Metallplatten für Ihre Druckmaschine, die keine Veränderungen in Ihrem Drucksaal erfordern.

Die bebilderten Platten werden manuell durch eine integrierte Finishing-Einheit geführt, um sie zu trocknen und die flüssigen Punkte an die Plattenoberfläche zu binden.

Der halbautomatische Lademechanismus nutzt optische Sensoren, um digital präzise Platten zu liefern.

Mittels Inkjet-Technologie werden die Platten unter normalen Tageslichtbedingungen bebildert.

	NewsWriter™	NewsWriter™ XL
BEBILDERUNG		
Marktpositionierung	Mittlere Volumen und Geschwindigkeit	Höhere Volumen und Geschwindigkeiten
Bebilderungstechnologie	10 x 360 Ultra hochauflösende Druckkopfanordnung (3.600 Dual Density Düsen mit bis zu 2.880 dpi)	10 x 360 Ultra hochauflösende Druckkopfanordnung (3.600 Dual Density Düsen mit bis zu 2.880 dpi)
Auflösung	1.440 x 1.440 dpi oder 2.880 x 2.880 dpi	1.440 x 1.440 dpi oder 2.880 x 2.880 dpi
Bebilderungsflüssigkeit	Patentierte wasserbasierte Liquid Dot™ Technologie	Patentierte wasserbasierte Liquid Dot™ Technologie
Plattentypen	Standard Aluminium-iPlates	Standard Aluminium-iPlates
Plattenstärken	0,15-0.3 mm	0,15-0.3 mm
Plattenbreiten (min-max)	279-625 mm	330-1.130 mm
Plattenlängen	274-925 mm	450-1.090 mm
Maximale Bebilderungsfläche (B x L)	609 x 896 mm	1.112 x 1.073 mm
Registrierung	Professionelle Vorder- und Seitenstiftanlage mit konduktiver Registrierung und halbautomatischer Beschickung	Professionelles Querformatstiftsystem mit konduktiver Registrierung und optischer Plattenbeschickung
Rastertechnologie	AM Raster 75-133 lpi FM Raster mit 25 Micron Punktgröße, um Druckfarben zu sparen	AM Raster 75-133 lpi FM Raster mit 25 Micron Punktgröße, um Druckfarben zu sparen
Bebilderungsgeschwindigkeit 550 x 650 mm	6:50 Min./Platte	5:59 Min./Platte
Bebilderungsgeschwindigkeit 914 x 600 mm	8:15 Min./Platte	6:41 Min./Platte
Bebilderungsgeschwindigkeit 1024 x 850 mm	N/A	7:50 min/plate
NACHHALTIGKEITSNACHWEIS		
Chemikalienverbrauch	Keiner (wasserbasierendes Inkjet-System)	Keiner (wasserbasierendes Inkjet-System)
Wasserverbrauch	Keiner	Keiner
Energieverbrauch (Stand-by)	0,06 kW/Std.	0,06 kW/Std.
Energieverbrauch (durchschnittlich)	0,8 kW/Std, basierend auf 400 Platten/Monat	1,1 kW/Std, basierend auf 500 Platten/Monat
ALLGEMEINES		
Maße (L x B x H)	2.765 x 1.360 x 1.338 mm	3.098 x 1.884 x 1.361 mm
Gewicht	320 kg	415 kg

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. 10066477B 03/13