



**Zur sofortigen Veröffentlichung
29. Mai 2008**

Drupa 2008 – Halle 8b Stand A61

Creating a future in print

Screen unterstreicht seine Verpflichtung zu CTP

Screen ist weltweit führender CTP-Anbieter mit mehr als 30 % Marktanteil und stolz auf den Status in der weltweiten Druck- und Prepressindustrie - und OEM-Vereinbarungen mit verschiedenen bedeutenden Unternehmen der Grafischen Industrie. Das Unternehmen entwickelt Produkte für die sich stetig wandelnden Bedürfnisse der Kunden. Hierzu gehört beispielsweise der kürzlich vorgestellte PlateRite Ultima 48000, der die neue Generation von XXL-Druckmaschinen unterstützt. Screens Verpflichtung zu CTP bleibt somit solide, verlässlich und langlebig wie seine Plattenbelichter.

Heute bietet Screen Plattenbelichter, passend für alle Anforderungen von 4, 8, 16, 24, 36, 80 und 96-Seiten-Maschinen, für Akzidenz-, Zeitungs- und Flexo-Anwendungen. Screens Know-how und überagende Technologie sichert die Position als weltweit führender CTP-Lieferant. Das Unternehmen übernahm den Markt für VLF-Plattenbelichter in 2005 und deren Eigenschaften wie Beständigkeit, Zuverlässigkeit und das integrierte Stanzen haben zu einem heutigen Anteil von 25% des VLF-Marktes geführt. Screen geht davon aus, dass in diesem Jahr weltweit mehr Maschinen als im vorigen ausgeliefert werden. In Kürze erfolgt der Verkauf des 12000. Plattenbelichters.

Screen wird weiterhin große Summen in Forschung und Entwicklung für CTP investieren, um eine Produktpalette zu bieten, die auch künftig die Bedürfnisse der Kunden hinsichtlich Zuverlässigkeit und Produktivität der Systeme sichert. In den letzten zwei Jahren hat Screen neue Plattenbelichter für die Flexo- und Zeitungsindustrie auf den Markt gebracht und weitere Modelle folgen auf der Drupa. Dies beinhaltet auch den PlateRite FX1524, einen neuen Midrange-Flexobelichter, der Rasterpunkte mit hoher Qualität erzeugt und zudem auf den Markt für die Produktion von Faltschachteln und flexiblen Verpackungen mit einem Format von 1067 mm x 1524 mm ausgerichtet ist.

Screen-Plattenbelichter können je nach Wachstum der Kunden aufgerüstet werden. Screen-Anwender können nicht nur die Automatisierung aufrüsten, sondern auch mit einem gering produktiven System starten und anschließend je nach Anforderung bis zu einem voll automatisierten Highspeed-System, entsprechend dem Unternehmenswachstum, ausbauen.

Heute bietet Screen das umfassendste Angebot von Plattenbelichtern auf dem Markt – darunter einige der derzeit schnellsten und zuverlässigsten Systeme mit umfangreichen Automatisierungsmöglichkeiten, so dass Screen in der Lage ist, die besten Konditionen hinsichtlich der „Total costs of ownership“ zu bieten.

Zur Drupa stellt Screen auf vielen verschiedenen Ständen und bei OEM-Partnern seine CTP-Lösungen aus, beispielsweise Ipagsa, XinGraphics, Proteck and Toray.

Großformat-Serie: PlateRite Ultima

Die PlateRite-Ultima-Serie beinhaltet GLV- technische, thermische Systeme für 16, 24, 26, 80 und 96 Seiten. Zwei neue Systeme, die im März vorgestellt wurden, der PlateRite 40000 und PlateRite 48000 sind speziell auf die neue Generation der XXL-Druckmaschinen ausgerichtet.

PlateRite Ultima 48000 bietet der grafischen Industrie das weltweit größte Ausgabeformat. In den letzten Jahren gab es eine Tendenz zur Ausweitung einer Vielzahl von gedruckten Produkten mit kürzeren Lebenszyklen. Werbung, z.B. Versandkataloge, Zeitschriften und Zeitungen, diversifizieren zunehmend. Die Zeiträume werden immer kürzer, bei gleichzeitig häufigeren Veröffentlichungszyklen. Daher gibt es eine stärkere Konzentration in Europa und Nordamerika auf die Entwicklung von Produktionsanlagen, die es ermöglichen, eine Vielzahl von gedruckten Materialien zu produzieren - bei gleichzeitig knappen Fristen und einer Erhöhung der Produktionseffizienz. Bedeutende Druckereien untersuchen derzeit die Vorteile der Einbeziehung von Großformat-Rollenoffsetmaschinen in ihre Produktionslinien, damit die sowohl große Menge an Druckprodukten als auch die Vielzahl von gedruckten Produkten in mehreren Auflagen produziert werden kann.

Um diesen Trends gerecht zu werden, hat Screen die Ressourcen und das Know-how als Pionier bei der Entwicklung von thermischen CTP-Systemen gebündelt und eine Maschine entwickelt, mit der die Ausgabe auf deutlich größeren Platten als je zuvor möglich ist. Der PlateRite Ultima 48000 ist das Ergebnis dieser Bemühungen und reif für den Weltmarkt. Das thermische System unterstützt die hohe Produktivität der neuen Großformat-Rollenoffsetmaschinen, die künftig zunehmende Verbreitung finden werden. Diese Maschinen erfordern Platten bis zu 2900 mm x 1350 mm Größe oder für bis zu 96 A4-Seiten.

PlateRite Ultima 24000 und 36000 komplettieren die neuen größeren Formate und sind ideal für Bogenoffset- und Rollenoffsetmaschinen für Akzidenz-, Magazin-, Bücher- und Verpackungsproduktionen. Zudem besteht die Möglichkeit, gleichzeitig zwei B1-Platten zu bebildern. Das macht das System zum schnellsten der Welt. Ein Komplettsatz von gestanzten B1-Platten lässt sich so für eine 12-Werke-Maschine in weniger als 15 Minuten herstellen.

Auf der Drupa

Auf dem Stand von Screen (Halle 8b, Stand A61) sind der PlateRite 4300 und PlateRite 8200 zu sehen. Konzipiert für den B2-Markt, produziert der PlateRite 4300E bis zu 11 Platten/Std. und lässt sich zum PlateRite 4300S aufrüsten, so dass 21 Platten/Std. bebildert werden können. Es bestehen zudem zahlreiche Aufrüstooptionen, angefangen von der einfachen Autoloading-Kassette mit 50 Platten Vorrat bis hin zum Multikassettensystem, das 15 Stunden bedienerlose Produktion ermöglicht.

Der PlateRite 8200 Niagara ist ein erschwingliches CTP-System, konzipiert, um die Vorteile der digitalen Plattenherstellung für alle zugänglich zu machen. Es unterstützt den patentierten Bebilderungskopf mit Screens fortschrittlicher Laser- und optischer Technologie. Dieser innovative Ansatz ermöglichte es dem Unternehmen, ein neues Preis-/Leistungsverhältnis für CTP zu schaffen.

Workflow-Tools: Trueflownet

Screen fühlt sich auch weiterhin verpflichtet, den umfangreichen Trueflownet-Workflow zu unterstützen, der alle Arten von Systemen für den Dokumentendruck, Display, Verpackung und industriellen Druck ansteuert.

Auf der Drupa werden die Besucher Tools sehen, welche für die digitale Ausgabe optimiert wurden (z.B. variable Daten und Versionisierung) sowie weitere Tools, um Produktion, Automatisierung, Kontrolle und Management zu rationalisieren.

Ende

Bildmaterial: erhältlich als Download unter <http://www.grafixwire.info/>

Über Screen

Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd (Kyoto, Japan) ist einer der größten Hersteller und Anbieter von Systemkomponenten für die Prepress- und Druckindustrie. Die breite Palette von Geräten umfasst Workflow-Systeme, RIPs, Proofsysteme, Plattenbelichter und digitale Druckmaschinen. Das Unternehmen ist zudem ein bekannter Hersteller von Geräten für das Halbleiter- und Flachbildschirm verarbeitende Gewerbe.

Um Ihre lokalen Lieferanten von Screen-Technologie zu finden und detaillierte Informationen zu allen Produkten von Screen zu erhalten, besuchen Sie: www.screeneurope.com

Pressekontakt:

Screen Europe: Tim Taylor, Marketing Manager, Screen Europe. T: +31 (20) 456 7871 E-Mail: tim.taylor@screeneurope.com

Splash!PR: Ruth Clark.Tel : + 44 (0) 1580 241177. E-Mail : ruth@splashpr.co.uk