

Pressemitteilung

Mitsubishi Paper Mills präsentiert eine neue Generation von Polyester/Papier-Druckplatten auf der IPEX 2010

Düsseldorf, 29. April 2010 - Seit vielen Jahren benutzen weltweit kleine und mittlere Druckereien Lösungen von Mitsubishi zur Plattenherstellung, um ihr Geschäft wachsen zu lassen und ihre Profitabilität zu steigern. Silver Digiplate ist ein Synonym für ein kompaktes, ökologisches und ökonomisches CTP System.

In Halle 11, Stand D226, wird Mitsubishi Paper Mills erstmals die neueste Digiplate-Generation vorstellen. Die neue Polymer DigiPlate (PDP) wird durch ein kompaktes violettes 405nm/120mW Laser-CTP-System bebildert und dann live auf einer Ryobi 784E Druckmaschine verdruckt.

Das Polymer DigiPlate- System (PDP) ist ein komplett chemiefreies Plattenherstellungssystem für Plattenmaterial auf der Basis von Polyester oder Papier in Rollenformat unterschiedlicher Dicke.

Die neuen PDP-Platten verwenden eine Polymer-Vernetzungstechnologie, die keine chemische Verarbeitung erforderlich macht. Nach der Bebilderung erfordert die Polymer DigiPlate einen einfachen Auswaschprozess. Ein Vorheizen der PDP Platte während des Bebilderns oder des Bearbeitens ist nicht erforderlich.

Mitsubishis neues Polymer DigiPlate Produkt, ausgezeichnet durch seine geringe System-Stellfläche, seiner chemiefreien Plattenherstellung und Hochleistungsausgabe sowie dem geringen Energieverbrauch, bietet gewerblichen Offset-Druckern im B3- oder B2- Format ein vollautomatisches, extrem umweltfreundliches CTP- System. Mit einer maximalen Auflösung von bis zu 3.000 dpi garantiert das PDP- System einen Offset-Druck in höchster Qualität für eine Auflage von bis zu 20.000 Druck.

Polymer DigiPlate ist ab Anfang 2011 für die Markteinführung und den Verkauf erhältlich.

Weiteres IPEX Highlight ist das Thermal Digiplate (TDP)- System, ein prozessloses, chemiefreies CTP- System für Mono- und Schmuckfarbendrucke. Dieses Plattenherstellungsverfahren auf Papierbasis stellt Platten ohne Verarbeitungsmaterialien wie Toner, Farb- oder Carbonbänder her. Der Thermaldruckkopf kann bis zu 75 Platten pro Stunde bei einer Auflösung von 1.200 dpi bebildern.

Das Mitsubishi TDP- System hat in 2009 den „Technology Award“ der „Society of Printing Science and Technology“ in Japan gewonnen.

Auf unserem Messestand werden weitere Produkte aus dem Bereich der Mitsubishi HiTec Papiere vorgeführt.

Mitsubishi Paper GmbH

Am Albertussee 1 | 40549 Düsseldorf

Tel.: +49 – (0)211 – 53596 – 200

www.mitsubishi-paper.com