

HP Inkjet Web Press Nutzer drucken mit der HP Priming Solution noch vielseitiger

HP erweitert Medienvielfalt

Mit Hilfe der neuen Priming Solution ist es HP Inkjet Web Press Anwendern möglich, auf einer noch größeren Auswahl an Medien zu drucken. Zu den einsetzbaren Medien zählen nun auch die beschichteten Standard-Offsetmedien, die mit professioneller Tintenstrahltechnologie bis dato noch nicht bedruckbar waren. Auf diese Weise etabliert sich HP mit seinen HP Inkjet Web Press Druckmaschinen zunehmend auch im wachsenden Verpackungsmarkt. Darüber hinaus bringt HP nun auch seine neue HP T260 Mono Inkjet Web Press auf den Markt. Mit der neuen, besonders kompakten Digitaldruckmaschine können Verleger ihre Publikationen schneller auf den Markt bringen und hochwertige Bücher im Schwarzweißdruck in kleinen und großen Auflagen profitabel produzieren.

Auf Basis der neuen HP Priming Solution erweitert HP seine Strategie, möglichst viele Lösungen für immer mehr unterschiedliche Medientypen zu bieten. Da die Beschichtungen von Offsetpapieren typischerweise wasserbasierte Tinten abweisen, mussten Anwender bislang beim Druck auf den Einsatz gestrichener Offsetpapiere verzichten. Die neue HP Priming Solution löst dieses Problem und bietet Druckdienstleistern die Möglichkeit, ohne Abstriche bei Druckqualität oder Produktivität auf preiswerte, beschichtete Offsetpapiere zu drucken.

Die erste HP Priming Solution ist für das gesamte HP Inkjet Web Press Portfolio verfügbar und bietet ein mattes Finish. Mit dieser kosteneffizienten Lö-



Die HP T260 ist für 111 Millionen Schwarzweißbilder (Querformat Letter) oder 87 Millionen (Hochformat Letter) oder 123 Millionen A4 oder 211 Millionen Bilder im Format 152,6 mm x 228,6 mm pro Monat ausgelegt.

sung für beschichtete Medien lassen sich im Verlagswesen und im kommerziellen Druck eine größere Anzahl klassischer Offset-Projekte auch mit Tintenstrahltechnologie realisieren.

Zu der Lösung zählen ein von HP für den Einsatz mit HP Inkjet Web Press Maschinen entwickeltes, wasserbasiertes Grundierungsmittel für HP A51 Tinten sowie das Epic PrimeCoat Grundierungssystem von Epic Products International, einem führenden Anbieter und Entwickler von Grundierungs- und Beschichtungslösungen.

Zur HP Medienstrategie gehört der HP Bonding Agent, der den Druck auf preiswerte, unbeschichtete Offsetpapiere ermöglicht. Zudem arbeitet HP mit führenden Papierherstellern zusammen, um für Tintenstrahldruck, insbesondere mit der ColorPRO Technologie, geeignete Papiere zu entwickeln. Das HP Media Certification Programm unterstützt Nutzer dabei, Substrate zu identifizieren, die mit den professionellen High-Speed-Tintenstrahlensystemen von HP kompatibel sind.

Die HP Priming Solution und weitere neue HP Lösungen wurden bereits im Rahmen eines HP Open-House-Events für Kunden bei O'Neil Data Systems in Dallas vorgestellt. Verfügbar wird die neue HP Priming Solution voraussichtlich im Herbst 2014 sein.

KOSTENEFFIZIENTER DRUCK VON KLEINAUFLAGEN

Des Weiteren führt HP die HP T260 Mono Inkjet Web Press ein. Mit der

neuen, besonders kompakten Digitaldruckmaschine können Verleger ihre Publikationen schneller auf den Markt bringen und hochwertige Bücher im Schwarzweißdruck in kleinen und großen Auflagen profitabel produzieren. Neue Leistungen beim HP Smart Stream Solutions Partner Programm ermöglichen Kunden die Nutzung produktivitätsstarker Finishing-Optionen. Die neue, kompakte HP T260 Mono Inkjet Web Press bietet eine hohe Produktivität bei geringen Gesamtbetriebskosten und bedruckt zahlreiche verschiedene Medientypen. Als erste HP Inkjet Web Press mit 66 cm Breite ist die HP T260 eine kompakte und effiziente Lösung für die Buchproduktion und erreicht eine hohe Druckgeschwindigkeit von maximal 244 Meter in der Minute.

Die HP T260 ist für 111 Millionen Schwarzweißbilder (Querformat Letter) oder 87 Millionen (Hochformat Letter) oder 123 Millionen A4 oder 211 Millionen Bilder im Format 152,6 mm x 228,6 mm pro Monat ausgelegt. So stellt der Digitaldruck in vielen Bereichen eine ausgezeichnete Alternative zum analogen Druck dar.

Vergleichbar mit den bestehenden HP Inkjet Web Press Maschinen bietet die HP T260 mit ihren 1.200 Düsen je Zoll eine ausgezeichnete Druckqualität. Und sie verfügt zudem über einen HP Bonding Agent und lässt sich aufgrund der hohen Automatisierung besonders einfach bedienen. Die neue T260 Mono Inkjet Web Press wird voraussichtlich ebenfalls im Herbst 2014 im Markt verfügbar sein.

PROFESSIONELLE FINISHING-OPTIONEN

Über das HP Smart Stream Solutions Partner Programm können Anbieter von Druckleistungen auf die Lösungen führender Finishing-Anbieter aus der Grafikdesign-Branche zugreifen. Neu beim HP Smart Stream Solutions Partner Programm ist das Sprint Variable Data Finishing System von VITS International. Diese Lösung bietet schnelle, hochproduktive Finishing-Optionen und lässt sich mit Digitaldruckmaschinen sowohl inline als auch offline einsetzen.

Die Eltex-Elektrostatik-GmbH hat einen Befeuchter entwickelt, der mittels elektrostatischer Verteilung hilft, bei Büchern und anderen Druck-Erzeugnissen Wölbungen zu vermeiden. Die Firma Kolbus bietet ein umfassendes Sortiment von Buchbindemaschinen für Hard- und Softcover, einschließlich flexibler und extrem schneller Bindelösungen für den Digitaldruck.

Exklusiv für die HP T410 hat Magnum Digital Solutions die digitale Schneide- und Staplerlösung FlexCut entwickelt. FlexCut wird direkt von HP

angeboten. Die Lösung ermöglicht unter anderem automatisierte Stapelwechsel ohne Vorbereitung und bietet den Anwendern die Möglichkeit, bis zu 14.440 Bogen in der Stunde im Format 42 Zoll x 39,4 Zoll zu produzieren. Diese Leistung entspricht denen der Offsetdruckmaschinen.

EINSTIEG IN NEUE MÄRKTE

Aufbauend auf seinen Innovationen und den neuen Business-Perspektiven für das Verlagswesen, das Direktmarketing und den kommerziellen Druckbereich entwickelt HP jetzt auch

neue HP Inkjet Web Press Lösungen für den Verpackungsmarkt. Diese sollen Veredler von Verpackungen helfen, kleine und mittlere Auflagen kosteneffizient zu produzieren oder verschiedene Versionen schnell und einfach herzustellen. Darüber hinaus beschleunigen sie damit auch die Marktverfügbarkeit der Produkte und reduzieren zudem die Lagerhaltung. Gemeinsam mit führenden Veredlern testet HP derzeit die Technologie in der Praxis, um eine optimale Qualität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten.



Die kompakte HP T260 Mono Inkjet Web Press bedruckt zahlreiche verschiedene Medientypen.

Die App für die Druck- und Medienbranche



iOS nur 9,99 E
Android nur 9,99 E



iOS kostenlos
Android kostenlos



iOS kostenlos
Android kostenlos



Jetzt laden!