

Agfa Graphics
Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien
E-Mail:

Agfa präsentiert Avatar V-ZH, die erste chemiefreie Violettplatte ohne Vorerwärmung (Preheat)

Elf Jahre nach der weltweiten Markteinführung der ersten chemiefreien Agfa Violett-CtP-Platte für den Zeitungsdruck präsentiert Agfa Graphics die Avatar V-ZH, für die keine Vorwärmung erforderlich ist. Die Platte markiert den nächsten Meilenstein in der wirtschaftlichen und umweltbewussten Plattenbelichtung.

Mortsel, Belgien – 6. September 2018

Auf dem großen Erfolg der chemiefreien Violett-Druckplatten bei seinen Kunden aufbauend, hat Agfa eine neue Plattentechnologie entwickelt, die den Anforderungen im Zeitungsdruck gerecht wird, die Produktionsprozesse noch weiter zu straffen und laufende Kosten zu senken.

Für die Platte Avatar V-ZH ist keine Preheat-Einheit erforderlich, wodurch sich die Investitionskosten und der Energieverbrauch für die Plattenproduktion verringern und auch unter beengten Bedingungen am Leitstand CtP Produktion erfolgen kann. Außerdem steigern die kürzere Anfahrzeit und der geringere Makulaturanfall bei der Rüstzeit sowie die Stabilität und Linearität im Druckprozess die Effizienz in der täglichen Produktion.

Die Avatar V-ZH bietet nach dem Auswaschen einen sehr hohen Bildkontrast und ermöglicht eine visuelle Bildüberprüfung, um Verwechslungen an der Druckmaschine zu vermeiden. Weitere Funktionen, durch die sich die Platte ideal für den Zeitungsdruck eignet, sind die Tageslichtkompatibilität, eine hohe Kratzfestigkeit und eine herausragende Robustheit beim Einsatz auf der Rotation (Auflagenhöhe, Tonwertzunahme, Anfahrzeit). Die Platte ist flexibel, da sie mit herkömmlichen oder mit UV-Farben für akzidenzähnliche oder höherwertigere Druckaufträge eingesetzt werden kann.

Agfa Graphics

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien
E-Mail:

Die Avatar Z-VH eignet sich für hochwertiges Arkitex-Sublima-Raster. Die gleichzeitige Verwendung der Software Arkitex Optilnk führt zu wirtschaftlicherer Farbeinsparung, höherer Farbtreue und kürzerer Rüstzeit bei weniger Makulaturanfall.

Rainer Kirschke, Market Manager für Zeitungen bei Agfa Graphics:
„Violett-laser basierte Plattenbelichtung ist weltweit die führende Technologie. Wir haben einen weltweiten Kundenstamm, der unsere chemiefreien Violettplatten seit mehr als einem Jahrzehnt nutzt. Während der Entwicklung der Avatar V-ZH haben wir genau auf ihre Hinweise gehört und uns in jeder Hinsicht bemüht, ihnen für ihre Produktion maximale Vorteile im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und Umwelt zu bieten.“

Die Avatar V-ZH ist mit den in Zeitungshäusern installiertengängigen Violett-CtP-Einheiten kompatibel. Während der Belichtung löst die Violettlaserdiode die Polymerisation des Bildbereichs aus. Danach wird die Platte in der Auswascheinheit mit einer speziellen Gummierung behandelt, wobei nicht belichtete und nicht druckende Bereiche einfach und sauber entfernt werden. Eine LED-Einheit in der Nähe des Trocknungsabschnitts sorgt für die abschließende Aushärtung der Platte.

Attiro ZH –eine Auswascheinheit, die keinPreheat Modul mehr benötigt

Die chemiefreien Druckplatten Avatar V-ZH bilden in Kombination mit der weltweit schnellsten CtP-Belichtungseinheit Advantage N und der neuen Auswascheinheit Attiro ZH eine sehr attraktive Lösung. Letztere zeichnet sich durch eine bahnbrechende Kaskadentechnologie aus, die bisher unerreichte Produktivität und Nachhaltigkeit bietet:

Die Attiro ZH bietet minimalen Gummierungsverbrauch bei maximaler Auswaschwirkung. Die besonders lange Lebensdauer des Bades führt zu weniger Wartung, während die Reinigung einfach und schnell

Agfa Graphics

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien
E-Mail:

von der Hand geht. Durch den vollkommen flachen Transport kommt es zu keinen Störungen zwischen den Transportrollen.

Vorhandene Agfa-Auswascheinheiten können einfach auf die Version ohne Preheat Einheit umgerüstet werden.

Rainer Kirschke fährt fort: „Agfa investiert intensiv in neue Produkte für den Zeitungsmarkt, da wir an die Zukunft der gedruckten Nachrichten glauben. Zeitungen haben es in diesem Jahrzehnt schwer und gerade deshalb ist es besonders wichtig, Kosten zu sparen und die Prozesse zu straffen. Unser ECO³-Portfolio vereint Software, Hardware und Benutzerfreundlichkeit in jedem Bereich der Zeitungsproduktion, von der Bildbearbeitung bis hin zum Druckprozess. So können Zeitungsdrucker ihren Betrieb rascher gestalten und optimieren und einen ‘Just-in-time’-Workflow erreichen.“

In den vergangenen Monaten konnte die Avatar V-ZH ihre Stabilität und Robustheit unter Beweis stellen, als sie in tatsächlichen Zeitungsproduktionsumgebungen unter herausfordernden Druckbedingungen auf Herz und Nieren geprüft wurde. Diese ersten Benutzer berichteten über eine Energieeinsparung von bis zu 60 % im Vergleich zu Prozessoren und Auswascheinheiten mit Preheat . Die Platte feiert ihre Weltpremiere auf der IFRA World Publishing Expo 2018 im Oktober und wird zu Beginn des vierten Quartals 2018 weltweit verfügbar sein.

Besuchen Sie Agfa Graphics auf der WPE (Berlin, Deutschland, 9. - 11. Oktober) in Halle 21a, Stand F02.

Agfa Graphics

Septestraat 27
B – 2640 Mortsel
Belgien
E-Mail:

Über Agfa.

Die Agfa-Gevaert-Gruppe gehört zu den weltweit führenden Unternehmen bei Imaging-Lösungen und Informationstechnologien. Agfa entwickelt, produziert und vermarktet analoge und digitale Systeme für die Druck- und Medien-industrie (Agfa Graphics), für das Gesundheitswesen (Agfa HealthCare) sowie für spezielle industrielle Anwendungen (Agfa Specialty Products). Agfa hat seinen Hauptsitz in Mortsel, Belgien. Das Unternehmen agiert in 40 Ländern und verfügt weltweit in weiteren 100 Ländern über Vertretungen. 2017 erzielte die Agfa-Gevaert-Gruppe einen Umsatz von 2,443 Mrd. Euro.

<http://www.agfa.com>

Über Agfa Graphics.

Agfa Graphics ist ein führender Anbieter für die Druckindustrie und bietet innovative und zuverlässige Lösungen.

- Akzidenz-, Zeitungs- und Verpackungsdruckereien in aller Welt vertrauen auf uns für die umfassendste Palette an integrierten Lösungen, von Computer-to-Plate-Systemen mit digitalen Offsetplatten über Farbmanagement- und Workflow-Optimierungssoftware bis hin zu Druckchemikalien. Unsere nachhaltigen Innovationen bieten Druckereien Vorteile in Bezug auf Ökologie, Ökonomie und extra Nutzen - ECO³.
- Wir unterstützen Sign & Display Unternehmen mit hochproduktiven und vielseitigen Wide Format Inkjetdruckern, dedizierten Tinten sowie Workflow Software, Schneidemaschinen und Inkjet-Medien.
- Agfa Graphics entwickelt Hochleistungs-Inkjet-Tinten und -Fluids für verschiedene industrielle Inkjet-Drucksysteme und -anwendungen, die es industriellen Herstellern ermöglicht, diese in ihre bestehenden Produktionsprozesse zu integrieren.

Agfa Graphics. We Embody Print.

www.agfagraphics.com

Kontakt:

E-Mail: press.graphics@agfa.com