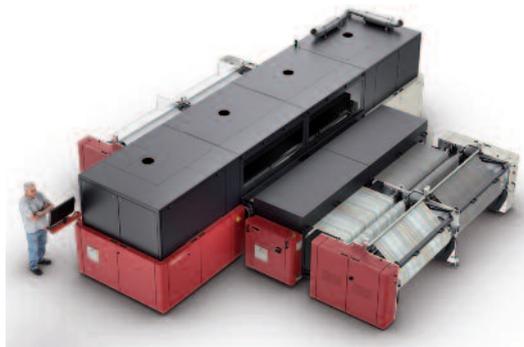


INTERIOJET 3300 Drucksystem für Innendekoration

Der *InterioJet 3300* ist ein Multi-Pass-Inkjet-System mit wasserbasierten Tinten für den Druck auf Dekorpapier, das für die Innendekoration, wie Laminatböden und Möbel, verwendet wird. Er zeichnet sich durch eine brillante und konsistente Druckqualität aus und ermöglicht die Erstellung mass-

zuverlässigkeit – jetzt allerdings mit Druckköpfen, Tinten und einem Trocknungssystem, das auf wasserbasierte Pigmenttinten abgestimmt ist.

Der *InterioJet* kann gleichzeitig auf zwei Rollen mit einer Breite von jeweils bis zu 155 cm und einem Gewicht von bis zu 600 kg mit einer Geschwindigkeit von bis zu 340 m² pro Stunde drucken. Er erreicht eine brillante und konsistente Druckqualität



Der *InterioJet 3300* von Agfa ist ein Multi-Pass-Inkjet-System mit wasserbasierten Tinten für den Druck auf Dekorpapier, das für die Innendekoration wie Laminatböden und Möbel verwendet wird.

geschneiderter Innendekorationen, einschliesslich Markenlogos, Bildern oder saisonalen Themen. Die gleiche Inkjet-Druckplattform wie Agfas Hochleistungs-UV-LED-Drucker *Jeti Tauro*, bekannt für Anwendungen im Sign- und Displaydruck, ist auch die Basis des *InterioJet* und bietet die gleiche Druck-

über den gesamten Druckauftrag. Gleichzeitig zeichnet er sich durch Kontrast, Schärfe und Farbsättigung aus, die den typischen Farbprofilen der Dekorindustrie entsprechen.

> www.agfa.com

KYOCERA Druckköpfe mit 1.200 dpi

Kyocera bietet einen neuen Tintenstrahl Druckkopf für den hochauflösenden Hochgeschwindigkeitsdruck an. Unter der Modellbezeichnung *Kyocera KJ4B-EX 1200* ist der Druckkopf ab sofort im Handel erhältlich. *Kyocera* verwendet bei den Druckköpfen der *KJ4EX*-Serie in jedem Druckkopf einen einzigen grossen, integrierten Piezoaktor anstelle mehrerer einzelner Piezoaktuatoren, was eine Bildhomogenisierung innerhalb des Druckkopfes ermöglicht und eine höhere Auflösung bietet. Das erste Modell der Serie, der 600 dpi Druckkopf *KJ4B-EX600*, ist seit April 2020 im Handel.

Der *KJ4B-EX 1200* ist *Kyoceras* neuestes Modell für ein breites Spektrum an Druckanwendungen, vorrangig im Grafikbereich. Das Tintenzirkulationssystem mit 1.200 dpi erzielt hochauflösende Druckergebnisse mit 25% höherer Druckgeschwindigkeit als herkömmliche Modelle.

> www.kyocera.de

HP Certified Pre- Owned-Programm

HP stellt eine neue Möglichkeit zum Erwerb der *HP Indigo*-Digitaldrucktechnologie vor. Diese ermöglicht Druckdienstleistern aller Grössen, einen hochproduktiven und vielseitigen Digitaldruck bei gleichzeitig deutlich geringeren Investitionskosten anzubieten.

Im Rahmen des neuen *HP Indigo Certified Pre-Owned (CPO)*-Programmes bietet *HP* Druckmaschinen aus Vorbesitz zu einem günstigeren Preis an. Die Druckmaschinen werden zertifiziert und erst nach einer Grundüberholung weiterverkauft. So sind maximale Qualität und zuverlässige Produktion sichergestellt. Das Programm umfasst verschiedene gebrauchte *HP Indigo* Digitaldruckmaschinen für den kommerziellen sowie für den Etiketten- und Verpackungsdruck, darunter die *HP Indigo 10000*, *12000*, *7000* und die schmalbahnige *HP Indigo 6000* Serie.

> www.hp.com

KOENIG & BAUER Digitaldruck für flexible Folien

Koenig & Bauer schliesst eine Kooperation zur Weiterentwicklung der *RotaJet*. Mit der neuen Maschine für digital gedruckte, flexible und dehnbare Folien stärkt *Koenig & Bauer* seine strategische Fokussierung auf den Wachstumsmarkt Verpackung und Digitaldruck. Die Maschine soll noch 2021 in die Produktion von digital bedruckten, flexiblen und dehnbaren Folien gehen.

«Unsere *RotaJet* ist in den Bereichen Papier- und Dekordruck gut im Markt angekommen. Nun wollen wir diesen Schritt mit dem digitalen Bedrucken von Folie in diesem Bereich weitergehen», sagt *Koenig & Bauer* Vorstandsmitglied CHRISTOPH MÜLLER.

Die Maschine wird eine maximale Bahnbreite von 1.380 mm haben und Folien mit einer Dicke zwischen 0,12 und 0,3 mm beidseitig bedrucken können. Sonderfarben wie weiss oder metallic können dann im Inkjetverfahren gedruckt werden.

> www.koenig-bauer.com

CONNECT TO SMART FACTORY



In der Smart Factory rücken sämtliche Prozesse zu einem durchgängigen, automatisierten Workflow zusammen. Die lückenlose Produktion von Kleinstauflagen bis hin zu Book-of-One eröffnet Kunden völlig neue Geschäftsmodelle.

mullermartini.com

MÜLLER MARTINI

V-SHAPES Verarbeitungs- anlage Prime

V-Shapes, ein innovativer Anbieter von vertikal integrierten Produkten und Dienstleistungen für handliche, hygienische und nachhaltige Einzeldosisverpackungen, hat bekannt gegeben, dass das Unternehmen eine Zusammenarbeit mit Trojan-Label, einer Tochter von AstroNova, aufgenommen



Die Sachets von V-Shapes ermöglichen Produkte, die einfach mit nur einer Hand geöffnet werden können.

hat, um dessen leistungsstarke digitale Inkjetdruckmaschine TrojanLabel T2 in seine Verpackungsmaschine Prime einzubinden. Diese Integration ermöglicht den qualitativ hochwertigen Inline-Druck mit einer Auflösung von 1.600 dpi auf Sachets, die V-Shapes und seine Partner aus recycelbarem Material entwickelt haben und die mit digitaler Inkjettechnologie bedruckbar sind. Mit Memjet-Druckköpfen erreicht die Trojan-Label T2 eine Druckgeschwindigkeit von über 30 cm pro Sekunde.

«Die Materialrolle besteht aus einer von V-Shape eigenentwickelten halbstarren Unterschicht und einer Oberschicht aus flexiblem Verpackungsmaterial. Auf dieser Grundlage produziert die vertikal integrierte Lösung von V-Shapes Einzeldosisverpackungen mit hochwer-

tigen, markengeprägten Inhalten auf der oberen oder vorderen Schicht. Prime stanzte die von V-Shapes entwickelte und zu 100% recycelbare halbstarre untere Schicht aus Polypropylen nach einem von V-Shapes patentierten Verfahren vor. Anschliessend wird das Produkt exakt dosiert und die Verpackung versiegelt und fertig gestanzt. So werden pro Stunde bis zu 2.100 kundenspezifisch befüllte

Sachets hergestellt», sagt CHRISTIAN BURATTINI, CEO von V-Shapes. «Mit ihren kompakten Abmessungen lässt sich diese kombinierte Druck-/Verarbeitungs-/Abfüllanlage bequem auch in relativ kleinen Räumen aufstellen und von nur einem Mitarbeiter bedienen. Damit ermöglicht sie den Verarbeitern/Abfüllern und deren Markenkunden eine robuste Investitionsrendite.»

Die recycelbaren Portionsverpackungen können in mehreren Sprachen mit kundenspezifischen Markenbotschaften und Gebrauchsanweisungen bedruckt werden. Sie bieten eine neue und innovative Möglichkeit, Einzeldosisprodukte einschliesslich Flüssigkeiten und halbfeste Zubereitungen wie Erdnussbutter und Creme zu vertreiben.

> www.v-shapes.com

NEUE SYSTEME HP Latex 700 und 800 Printer-Serie

HP stellt mit der HP Latex 700- und 800-Serie neue Latex-Grossformatdrucklösungen vor. Print Service Provider können so agiler arbeiten, Kundenanforderungen adressieren und ihr Angebot diversifizieren. Das neue Portfolio bietet darüber hinaus schnelle Workflows und unterstützt Unternehmen dabei, flexibler zu planen, auf kurzfristige Abgabetermine zu reagieren und anspruchsvolle und hochwertige Aufträge durchzuführen.

Die neue HP Latex-Reihe besteht aus vier Druckern – HP Latex 700 und 800 sowie HP Latex 700W und 800W – und bietet erstmals in dieser Kategorie Möglichkeiten zum Weissdruck. Die weisse Latextinte für diese Kategorie vergilbt auch nach längerer Zeit nicht. Druckdienstleister können so saubere und präzise Konturen erzeugen und verleihen dunklen Untergründen mehr Kontrast. Die HP Latex 800 und die 800W sind mit aktualisierten Druckköpfen mit einer höheren Zahl an Düsen ausgerüstet und erreichen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 36 m² pro Stunde – im Vergleich zu den Vorgängermodellen sind so Produktivitätssteigerungen von bis zu 50% möglich. Die Druck-Erzeugnisse der neuen 700/800-Serie überzeugen zudem mit lebendigen Farben sowie mit feineren, präziseren Bild- und Textdetails.

> www.hp.com

EFI Neue Vutek Q3r und Q5r Drucke

EFI hat neue Supergrossformat-Drucker der Vutek Q Serie vorgestellt. Ausgelegt als komplette Systemlösung für den Rolle-zu-Rolle-Druck, zeichnet sich die neue Produktlinie durch hohe Druckqualität sowie fortschrittliche LED-Technologie aus. Der Vutek Q5r mit einer Breite von 5,2 m bedruckt bis zu



Der Vutek Q5r (Bild) mit einer Breite von 5,2 m bedruckt bis zu 672 m² an Substrat pro Stunde, beim Vutek Q3r, der eine Breite von 3,5 m misst, sind es 558 m² pro Stunde.

672 m² an Substrat pro Stunde, beim Vutek Q3r, der eine Breite von 3,5 m misst, sind es 558 m² pro Stunde.

Mit Unterstützung von bis zu neun Farben (Standard-CMYK sowie Cyan Light, Magenta Light, Schwarz Light, Weiss und klare Beschichtung optional) lassen sich die neuen Drucker präzise an unterschiedliche Druckanforderungen und -strategien anpassen. Dabei sorgen sie dank EFI UltraDrop Technologie mit nativen 7-Picoliter-Druckköpfen und Multi-Drop-Funktion für hochauflösende Bildqualität, die sich in perfekter Tiefenzeichnung, sanften Farbverläufen, präzisen Farbübergängen und gestochenen scharfen Texten selbst bei Schriftgrösse 3 sowie einer Auflösung von echten 1.200 dpi widerspiegelt.

> www.efi.com

CHROMOS GROUP AG Vertriebspartner- schaft mit Canon

Um den Marktbedürfnissen und Kundenanforderungen gerecht zu werden, haben sich die Chromos Group AG und die Canon Schweiz AG zu einer Partnerschaft zusammengeschlossen. Seit dem 1. Januar 2021 bauen die beiden Unternehmen nun gemeinsam den Markt im Digitaldruck mit Schwer-

punkt in der Deutschschweiz aus und bedienen so grafische Druckunternehmen mit dem Canon imagePRESS-Portfolio.

Die Chromos Group AG schliesst damit die Lücke ihres Digitaldruckportfolios und bietet den Marktteilnehmern neben HP Indigo und Offsetmaschinen jetzt auch tonerbasierte Hochleistungsdrucksysteme als bestmögliche Produktlösung.

Das neue Produktportfolio hilft, die Kunden noch besser in ihren Anforderungen zu unterstützen und damit deren strategische Geschäftspotenziale voll auszuschöpfen. Die Serviceleistungen werden nach wie vor über Canon abgewickelt, während sich die Chromos Group AG hauptsächlich auf den Vertrieb des Digitaldruckportfolios konzentriert.

> www.canon.ch

> www.chromos.ch

XEIKON Zwei neue Einsteigermodelle

Xeikon hat zwei neue Etikettendruckmaschinen im Markt eingeführt. Die Modelle *Xeikon CX30* und *CX50* bilden die sechste Geräteplattform und basieren auf der *Cheetah 2.0*-Technologie. Die Schnittstellen der neuen Generation und die Cloud-Anbindung machen deutlich, dass die Maschinen für



Xeikon hat die Markteinführung der Modelle *Xeikon CX30* und *CX50* (links) bekanntgegeben, die neben den Highend-Druckmaschinen *Xeikon CX300* und *CX500* das Portfolio ergänzen.

eine maximale Gesamtanlageneffektivität (OEE) entwickelt wurden. Die *Xeikon CX30* und *CX50* fügen sich nahtlos zwischen den beiden Einsteigermodellen *Xeikon 3030 REX* und *3050 REX* sowie den Highend-Druckmaschinen *Xeikon CX300* und *CX500* in das Portfolio des Unternehmens ein. *Xeikon* hat die neuen Maschinen speziell für Etikettendruckereien mit mittleren Druckvolumen, das heisst für

eine Kapazität von 20.000 bis 40.000 m² entwickelt. Für eine höhere Druckgeschwindigkeit können die *Xeikon CX30* und die *CX50* von 20 m/Min. auf die 30 m/Min. der *Xeikon CX300* beziehungsweise *CX500* aufgerüstet werden. Für eine grössere Druckbreite ist es ebenso möglich, die *Xeikon CX30* von 330 mm auf die 520 mm der *Xeikon CX50* beziehungsweise der *CX500* zu erweitern.

Die *Cheetah 2.0*-Technologie basiert auf der skalierbaren Druckmaschinenarchitektur von *Xeikon*, die fünf Druckstationen sowie ein Vollrotationsverfahren mit variabler Rapportlänge umfasst. Der LED-Bebilderkopf ermöglicht eine Auflösung von 1.200 x 3.600 dpi sowie eine mit dem Offset- und Tiefdruck vergleichbare Druckqualität.
> www.xeikon.com

RICOH EUROPE Kooperation mit Zebra Technologies

Ricoh Europe hat mit *Zebra Technologies* eine Vereinbarung unterzeichnet, um seinen Managed Print Services-Kunden einen zentralen Ansprechpartner für alle Anforderungen des Etikettendrucks zu ermöglichen.

Ricoh wird seine EMEA-weiten Kompetenzen und sein umfangreiches technisches Netzwerk nutzen, um bestehende Flotten von *Zebra*-Etikettendruckern zu servicieren, wo diese im Einsatz sind. Von dieser Zusammenarbeit werden vor allem Unternehmen aus den Bereichen Logistik, Einzelhandel, Gesundheitswesen und Fertigung profitieren. Etikettendrucker sind entscheidend für den täglichen Geschäftsbetrieb. Barcode-Etiketten und RFID-Etiketten identifizieren Produkte und Pakete und ermöglichen deren weltweite Nachverfolgung. Durch die Zusammenarbeit mit *Zebra* erweitert sich das Managed Services-Angebot von *Ricoh Europe* um weitere Produkte und Services.
> www.ricoh.ch

KONICA MINOLTA Optionale Flexodruckeinheit

Konica Minolta hat für seine *AccurioLabel*-Drucksysteme eine neue optionale Flexodruckeinheit auf den Markt gebracht, um die Inline-Produktion von Weiss und anderen Farben zu ermöglichen. Die Flexodruckeinheit wurde in Zusammenarbeit mit dem dänischen Unternehmen *Grafisk Maskinfabrik A/S* entwickelt. Die tonerbasierten Etikettendrucksysteme *AccurioLabel 190* und *230* von *Konica Minolta* lassen sich mit der Flexodruckeinheit nachrüsten. Die neue Flexodruckeinheit richtet sich an Etikettenkonverter, die auf der Suche nach einer Hybrid-Komplettlösung zur Ergänzung ihrer High-End-Digitaldrucksysteme sind, und besteht aus einem Abwickler, einer Bahnführung, einer kompletten Flexodruckstation, einem UV-Trocknungssystem, einem NIP Roller sowie einem Touch-Bedienfeld. Die neue Option ist nahtlos in das Bedienkonzept der *AccurioLabel*-Systeme integriert.
> www.konicaminolta.de

NYALA 3 STO Print Production

Vor Kurzem hat *STO Print Production* in Polen eine *Nyala 3* in Betrieb genommen und verspricht sich davon höhere Produktionsflexibilität und weiteres Wachstum. Um alle Möglichkeiten auszu-schöpfen und die Kapazitäten im Rollendruck zu erweitern, liess *STO Print Production* seinen swissQ-



Vor Kurzem investierte *STO Print Production* in Polen in einen swissQprint-Flachbettdrucker, um das Wachstum voranzutreiben.

print-Flachbettdrucker mit diversen Optionen aus-rüsten: Mit der Rollenoption lassen sich beispielsweise bis zu 3,2 m breite Banner bedrucken, mit der Doppelrollenoption Tapeten oder Folien. Die zusätzlichen Tinten Weiss, Lack und Primer setzt das Team bereits erfolgreich für optische und haptische Effekte ein.
> www.swissqprint.com

PUBLICCOLLEGE ...startet durch!

PubliCollege GmbH
Kronenhalde 9 3400 Burgdorf
Telefon 034 422 30 38
E-Mail info@publiccollege.ch
www.publiccollege.ch

Schulung, Support und Dienstleistungen für Print- und Web-Publishing

- Massgeschneiderte Aus- und Weiterbildung
- Schulung vor Ort, in unserem Kurslokal oder remote mit Zoom/Microsoft Teams
- Schulungen in den Adobe- und Affinity-Publishing-Programmen
- Workshops «Website-Erstellung» mit Wordpress und Elementor

Projektseminar Publisher Basic

Lehrgang mit Präsenz- und Fernunterricht
27. Februar bis 25. Juni 2021

- Gerne beraten wir Sie auf allen verfügbaren Kanälen

