

Mutoh má UV tiskárnu

Výrobce velkoformátových tiskáren firma Mutoh uvádí na trh řadu tiskáren Mutoh Cobra pracujících s UV inkousty. Mutoh Cobra se vyrábí ve dvou modelech: Cobra S65UV (max. šíře tisku 1,6 m) a Cobra S100UV (max. šíře tisku 2,5 m). Tiskárna je osazena osmi tiskovými hlavami Spectra 256 a využívá barevnou kombinaci CMYKLCm + dvakrát white. Tiskové rozlišení se pohybuje v rozsahu od 363 x 272 dpi po 363 x 727 dpi. Oba modely tiskárny jsou konstruovány jako flatbed nebo roll-to-roll. Produkční rychlost tisku je při rozlišení 363 x 363 dpi do 30 m²/hod, resp. 20 m²/hod. Výškově nastavitelná tisková hlava umožňuje tisknout na materiály do tloušťky až 50 mm. Pro tisk na rollové materiály je vybavena motorizovaným navíjecím a odvíjecím systémem. Doplnění inkoustu probíhá automaticky z velkokapacitních zásobníků na inkoust. Jednoduchá uživatelská obsluha a údržba tiskárny patří mezi přednosti této technologie, např. výměnu UV lampy zvládne samotný uživatel. Ovládání tiskárny probíhá přes interní RIP software Wasatch. Tiskárny Mutoh Cobra budou poprvé prezentovány odborné veřejnosti na výstavě IpeX 2006 v Birminghamu a v polovině května na výstavě Fespa 2006 v Amsterdamu.



Spandex nabízí servis do 48 hodin

Vysoká kvalita a bezchybný tisk jsou alfou a omegou úspěchu zakázek. Bezporuchový chod a bleskový kvalitní servis je snem každého tiskaře. Určitě jste už přemýšleli, jak řešit poruchu, tuto těžko předvídatelnou situaci. Spandex Servis proto přichází s řešením v podobě nové služby – servisní smlouvy. Při podepsání servisní smlouvy Spandex garantuje servis max. do 48 hodin, dvě preventivní prohlídky za rok, všechny náhradní díly, servisní práce včetně dopravy a bezplatnou telefonickou podporu. Smlouva se uzavírá minimálně na jeden rok s možností platby kvartálně. Při uzavření servisní smlouvy vám v záruční době odpadnou náklady na inicializační servis. Velkou výhodou jsou také fixní a snadno kalkulovatelné náklady na servis, které pomohou stanovit výslednou cenu tisku. Servisní smlouvu je možné uzavřít na kterémkoliv zařízení dodávané firmou Spandex. Více informací o servisních smlouvách žádejte v Servis Call Centru telefonicky 286 006 470, 545 422 370 nebo e-mailem servis@spandex.cz.

Nový vinyl od Mutohu One-In-All

Výrobce tiskáren Mutoh uvádí prostřednictvím svého autorizovaného distributora a servisu pro Českou republiku a Slovensko, firmy Geodis Group, novou vinylovou fólii Mutoh One-In-All. Mutoh One-In-All je lesklá necoatovaná monomerní samolepicí fólie z PVC. Fólie je opatřena čirým akrylátovým lepidlem na sulfátovém podkladě 140g/m², tloušťka fólie je 100 µm.

Jedná se o univerzální fólii určenou pro všeobecné použití v tiskárnách se solventním, eco-solventním a mild-solventním inkoustem a je vhodná pro řady tiskáren Mutoh Rockhopper, Mutoh Spitfire a Mutoh Osprey. Mutoh One-In-All bude k vidění v tiskárnách Mutoh na expozici firmy Geodis Brno, na výstavě Reklama, Polygraf 2006.

MATERIÁLY A ŘEŠENÍ PRO VÝROBU REKLAMY

www.feronathysen.cz

FTP 1996 - 2006
FERONA THYSEN PLASTICS

Objednejte si ukázkový výtisk časopisu SIGN

www.signmagazine.cz
predplatne@economia.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

Mutoh Eco-solvent Ultra ve 440ml kazetách

Nová generace inkoustů Eco-solvent Ultra je nově nabízena uživateli tiskáren Mutoh Rockhopper II a Mutoh Rockhopper III také v kazetách o obsahu 440 ml. Oproti současným zásobníkům na inkoust se zásoba inkoustů zvyšuje na dvojnásobek a dochází i k příjmemnému snížení ceny v přepočtu na litr. Inkousty Eco-solvent Ultra se vyznačují širokým barevným gamutem, velice dobrou mechanikou a chemickou odolností a UV stálostí v exteriéru až tři roky bez laminace. Současně nabízejí širokou kompatibilitu s levnými necoatovanými tiskovými médii a vysokou produkční rychlost tisku na PVC vinyl fólii do 6 m²/hod a na PVC banner do 13 m²/hod. Inkoust je ekologický, zdravotně nezávadný a je možné jím tisknout v kancelářských prostorách bez nutnosti budování odvětrávání. Vyznačuje se jednoduchou uživatelskou obsluhou tiskárny a nízkými náklady na údržbu.

Dtec backlit backprint 125 mic

Dtec se může pyšnit tím, že disponuje jedním z nejkvalitnějších backlit filmů na trhu vůbec. Tento materiál je speciálně určen pro světelnou reklamu.

Pro tento druh aplikací musí mít materiál perfektní rozvádění světla v ploše, což má za úkol translucenční vrstva, která je umístěna mezi vlastním PET filmem a inkjet potahem pro inkjetový tisk. Pro dosažení brilantních, zářivých a svěžích barev je tento materiál opatřen potahem pro tisk dye inkousty.

Materiál se velmi dobře laminuje za studena, čímž můžeme dye tisk ochránit proti kondenzační vodě, která ve světelných panelech může vznikat, pokud je světelný panel umístěn venku. Dále také prodloužíte dobu, po kterou dye inkousty nezmění svoji barevnost. Svrchní PET film má lesklý povrch, což ve výsledku dává finální aplikaci perfektní profesionální vzhled. Hlavní aplikací je samozřejmě backlit, ale tento backlit materiál se nejvíce uplatní v obchodě, kde cena není to hlavní (autosalony, šperky, parfémy, luxusní spodní prádlo ...).

V případě dtec backlit backprint se tiskne na zadní stranu materiálu, kde najdete inkjet potah (coating) zrcadlově, a tak je vlastní tisk při pohledu zepředu ochráněn svrchním PET materiálem. Polyesterový film má sílu 125 mic, což je optimální pro používání do rotačních výměnných systémů, kde je možné použít až šest reklamních motivů, které se postupně mění.

Swistar s novinkami

Kromě již tradičních výrobků – papírů firmy Aconda – přibudou v nabídce společnosti Swistar během měsíce i nové produkty Frontlit Premium 500 g a Mesh Summit 380 g. Oba produkty budou dodávány lokálním prodejcům (dealerům) i konečným zákazníkům pod obchodní značkou Swistar. Kromě dvou nových položek bude tato řada během dvou měsíců posílena o další prémiové i ekonomické varianty bannerů a samolepicích fólií. V sortimentu Aconda Paper přibudou tento rok na trhu také nové výrobky. V první řadě bude posílena řada klasických papírů o nový City Light Gloss DPI 170 g, 200 g – papír vhodný k použití jako klasický city light nebo pro tisk foto-realistických výstupů na solventních a mild-solventních technologiích. Další novinkou bude sublimační transferový papír pro přenos grafiky na textil. Poslední novinkou od firmy Aconda budou 3, 5 a 10 mm tlusté Foam Boards – desky s polystyrénovým jádrem opatřené oboustranně polo-matným papírem. Materiál bude optimalizován pro sitotisk a pro tisk na UV flat-bed tiskárnách.

Potisk textilu přímo s jedním strojem

Na letošním veletrhu Reklama, Polygraf bude mít na stánku firmy Profisign plus českou premiéru zajímavá tiskárna pro potisk textilu bez následné fixace. Uvedením tiskárny tohoto typu na český trh reaguje firma zejména na požadavky zákazníků, kteří chtějí provádět přímý potisk textilu úsporně i v malých sériích a nemají k dispozici velké výrobní prostory. Textilní sublimační tiskárna d.gen Teleios 1377TX je jediná tiskárna na trhu, která dokáže zároveň tisknout i sublimovat přímo na materiál. Použitá tisková metoda nevyžaduje sublimační papír, drahé tepelné lisu nebo kalandry ani nákladné dodatečné zpracování po tisku.



Z hlediska rychlosti tisku a rozlišení má d.gen 1377TX velmi podobné parametry jako tiskárny řady SolJet PROII V od firmy Roland, které tvoří srdce těchto textilních tiskáren. To znamená, že umožňuje tisknout rozlišením až 1440 x 1440 dpi nebo při použití tiskového modu 360 x 450 dpi maximální tiskovou rychlostí až 28 m² za hodinu. Aby bylo zajištěno správné podávání textilního materiálu, je stroj místo přítlačnými kolečky vybaven speciální válcovou jednotkou pro přesný posun materiálu, což je základní předpoklad úspěšného tisku.

Tiskárna d.gen 1377TX se dodává ve dvou typech: 74 palců (d.gen 1377TX/74) a 100 palců (d.gen 1377TX/100). Díky sloučení tiskové a sublimační jednotky do jednoho stroje klesá zároveň i náročnost na výrobní prostory. Pomocí polyesterových materiálů mnoha typů a s použitím disperzního inkoustu můžete při potisku vytvořit mimořádně širokou škálu vzorů a barev.

S Agfou na vrchol Anapurny

Nebudeme šplhat na himálajské vrcholy, to jen koncern Agfa připravil novinky pro produkční tisk pod názvem Anapurna L a Anapurna XL. Obě technologie navazují na Anapurna 100, představenou loni na Fespě. Tiskárny se od sebe odlišují zejména šířkou, ta je u modelu L 1600 mm, u XL pak 2500 mm. Naopak je spojují použité inkousty, v tomto případě speciálně vyvinuté Agfou pro tento model a prodávané pod názvem Anapurna Ink. Stejně tak jsou oba modely schopné potisknout jak pružná, tak pevná média, a to i dva odlišné motivy na dvou polovičních médiích vedle sebe. Maximální rychlost Anapurny L je 22 archů 70 x 100 cm v plakátové kvalitě za hodinu, větší bratříček jich dokáže za stejnou dobu potisknout až 30. Premiéra obou velehor proběhne v dubnu na Apexu a hned potom se objeví v nabídce distributorů. V České republice je bude distribuovat spolu se spotřebními materiály společnost Multiexpo/Ospap.

Gandinnoventions rozšiřuje nabídku

Z Kanady přišla zpráva, která bude jistě zajímat i české zájemce o produkční velkoplošnou tiskárnu. Na veletrzích IpeX (pro Evropu) a ISA (zaměřený na severoamerický region) představí firma Gandinnoventions novinku ve svém portfoliu – roll-to-roll tiskárnu Jeti 3324 UV. Hlavním poznávacím znakem nové tiskárny je 24 UV hlav Spectra, pro každou barvu jsou určeny čtyři. Jednoduchými počty dojdeme k počtu šesti barev, kterými je nový Jeti schopen tisknout. Při tisku nejvyšší kvalitou dosahuje tiskárna rychlosti 58,5 m²/hod, při produkčním módu (300 dpi) pak atakuje stometrovou hranici (94,5 m²/hod). Tiskárna je určena prakticky pro jakýkoliv pružný materiál navinutý v roli. Jeti 3324 UV je k dispozici i s volitelným maximálním rozlišením 600 dpi, což je od nynějška příplatková výbava všech modelů Jeti.

Ze stejného soudku, tedy z ranku tiskáren o šířce 3,3 m (což naznačují dvě trojky v číselném označení), pochází i další novinka, jejíž premiéra se odbude na stejných veletrzích. Jeti 3318 je solventní tiskárna s 18 tiskovými hlavami Spectra, pro každou ze šesti barev jsou vyhrazeny tři.

(Pokračování na stránce 3)

Nový laminátor Olepo X14

Úspěšná řada laminátorů pro studenou laminaci z nabídky společnosti Kalla ReproMedia se rozšiřuje o nový model Olepo X14. Ten tak nahrazuje doposud nejprodávanější model OlepoFix 1300.

Nový model přináší větší šířku laminace (1400 mm), čímž vychází vstříc potřebám na laminaci solventních materiálů, kde se standardní šířka ustálila na 1370 mm.

Laminátor si zachovává ze svého předchůdce možnost laminace nebo kaširování všech materiálů do tloušťky až 30 mm s vylepšenou regulací výšky přítlačných válců. U modelu 1400 je rovněž novinkou zvětšený průměr přítlačných válců na 80 mm. Pro obsluhu zůstává nadále možnost nožní nebo ruční regulace pohonu. Nový design zapadá do ucelené řady laminátorů od šíře 450 mm, 800 mm a nyní 1400 mm.

Nový katalog materiálů

Firma Geodis Brno vydává u příležitosti výstavy Reklama, Polygraf 2006 nový katalog materiálů pro výrobce reklamy. Zákazníci v něm najdou ucelenou novou řadu tiskových médií pro velkoplošný digitální tisk, materiály pro konečné zpracování, jako jsou laminovací fólie, tekuté laminovací filmy a pomůcky pro signmaking. Nově je v katalogu zařazena ucelená řada prezentačních výstavních systémů Easy Display a Premium Display. Katalog bude volně k dispozici na expozici firmy Geodis Brno na výstavě Reklama, Polygraf 2006.

POPAI volilo vedení

Na valné hromadě členů národní kanceláře POPAI Central Europe, která se konala 8. března 2006 v Praze, bylo zvoleno vedení asociace. V čele asociace byli potvrzeni ve funkci prezidenta Alexander Roth ze společnosti Eclipse Print a ve funkci viceprezidenta Daniel Jesenský ze společnosti Dago A.P.C.

Dalšími členy rady byli zvoleni Libor Jordan z firmy Dekor a Milan Fedorek z firmy Sára, kteří zastávali funkci radních již v minulém volebním období. Novým členem rady se stala Blanka Machková, která je zástupkyní společnosti Výchěr media. Rozhodčí komise POPAI CE bude v tomto roce fungovat ve složení: Ivan Cívín (STI Česko), Josef Horňák (Horma) a Jan Nikodým (Branaldi).

Pětiletá záruka na novou Seal fólii

Společnost Spandex nabízí fólie s pětiletou zárukou od firmy Seal. Solvent Cast Premier Vinyl 50 PA je název nové vysoce kvalitní lité fólie ze Sealu, speciálně vyvinuté pro tisk solventními, eco-solventními a UV vytvrditelnými atramenty. Je určena na libovolně dlouhodobou aplikaci, zvláště na zaoblené povrchy dopravních prostředků. Spolu s čirou laminovací litou fólií Solvent Cast Vinyl Clear 50 tvoří jeden celek, na který společnost Seal poskytuje pětiletou záruku.

(Pokračování ze stránky 2)

Tiskárna vychází z modelu Jeti 3312, podstatným rozdílem je však právě počet tiskových hlav. Starší model jich měl pouze dvanáct, dvě pro každou barvu. Při maximální kvalitě nabízí 3318 rychlost až 43,5 m²/hod, v produkčním módu však sprintuje až na hranici 70 m²/hod.

Posledním tahákem na stánku firmy bude i UV flatbed Jeti 3150 UV, tisknoucí UV inkousty na pevná, díky pružná média. Materiál je pomocí unikátního systému sponek uchycen k vakuovému stolu, díky čemuž se při tisku nepohybuje. Připomeňme, že stroje z produkce Gandinnovations distribuují na český a slovenský trh firma Spandex.

Nová série textilií ze Sealu

Společnost Seal uvádí prostřednictvím společnosti Spandex na český trh novou sérii textilií na potisk solventními atramenty. Jde o materiály Solvent Light Banner Fabric, Solvent Heavy Banner Fabric a Solvent Colour Canvas. Pokroková coatingová technologie použitá při výrobě z nich dělá nový materiálový standard – jsou levnější, kvalitnější a dosahují lepších tiskových výsledků, než dosud používané textilie. Solvent Light & Heavy Banner Fabric jsou odolné vůči poškrábání i při použití ekosolventních atramentů, mají lepší nasákavost atramentu, větší barevný gamut a příjemný zářivý povrch. Silnější Heavy Banner Fabric má vysokou pevnost a trvanlivost bez ztráty charakteristického pocitu právě textilií. Solvent Colour Canvas je bavlněné plátno zesílené polyesterovou tkaninou, ideální pro umělecké reprodukcce. Strukturovaný, ale přitom hladký povrch dává tisku kromě schopnosti dosáhnout jasné a syté barvy i jedinečnou dimenzi a život.

Mutoh Osprey 75"

Společnost Mutoh, světový lídr na trhu velkoformátových solventních tiskáren do šíře 2,5 m, uvádí prostřednictvím svého autorizovaného distributora a servisu pro Českou republiku a Slovensko firmy Geodis Group novou velkoplošnou solventní tiskárnu Mutoh Osprey 75".

Jedná se o menšího bratříčka stávajících Ospreyů, které nabízejí šířku 2500 a 2600 mm. Novinka je oproti nim o více než půl metru užší – maximální šířka je 1920 mm. Šest hlav Spectra s 256 tryskami/1 hlava umožňuje tisk rychlostí až 40 m²/hod při rozlišení 360 x 364 dpi, spotřeba inkoustu se pohybuje v rozmezí 15 až 20 ml/m².

Současně uvádí na trh pro řadu tiskáren Mutoh Osprey novou řadu solventních inkoustů, které jsou o 40 % levnější než současné řešení. Inkousty mají stejnou chemickou a mechanickou odolnost jako stávající a UV stálost až tři roky v exteriéru bez laminace. S Ospreyem je možné se seznámit na stánku firmy Geodis Brno koncem března na veletrhu Reklama, Polygraf 2006 v Praze.



Geodis na výstavě Reklama, Polygraf 2006

Společnost Geodis, která je už 16 let autorizovaným distributorem a servisem výrobků Mutoh v ČR a na Slovensku, má v plánu návštěvníkům výstavy Reklama, Polygraf 2006 představit nejnovější technologie tohoto výrobce. V první řadě to budou tiskárny využívající na tisk hardsolventní inkousty Mutoh Osprey 75" a Mutoh Osprey 102". Následují velkoformátové tiskárny střední třídy, vysoce produkční mild-solventní tiskárna Mutoh Spitfire a Mutoh Rockhopper 3 s novou generací eco-solventních inkoustů Ultra. Mutoh v současné době disponuje velmi širokým spektrem tiskáren od tiskáren pracujících UV inkousty na potisk deskových materiálů až po tiskárny pro low-end uživatele, jehož zástupci jsou Rockhopper 38 nebo Rockhopper 46. Premiéru na českém trhu bude mít tisková technologie na přímý potisk textilu Mutoh Viper TX, která je vhodná třeba pro výrobu vlajek a textilních transparentů. Kompletní nabídku výrobce Mutoh uzavírají řezací plotry Mutoh Ultima s optickým systémem vhodné pro výrobu samolepek a štítků.

Nový Solvent Display film pro výstavní systémy

Firma Geodis Group, exkluzivní distributor výrobků Emblem pro ČR a Slovensko, uvádí na trh nové tiskové médium Solvent Display film block out, které je vhodné do výstavních a prezentačních systémů. Emblem Solvent Display film – roll up je polyesterový film s bílým povrchem upraveným pro solventní a eco-solventní inkousty s brilantní kvalitou tisku. Speciální složky základního materiálu zajišťují krajovou rovinnost, velmi dobré vlastnosti pro časté navíjení a vnitřní block out vrstva neprůsvitnost materiálu. Výrobci výstavních systémů se mohou s tímto materiálem blíže seznámit na expozici firmy Geodis Brno na výstavě Reklama, Polygraf 2006.

Nové zažehlovací fólie Multiflex

Společnost Multiexpo uvádí na trh nové druhy zažehlovacích fólií Multiflex. Běžné barvy rozšířila žlutá, stříbrná-antracitová a reflexní stříbrná.

Další novou řadou nažehlovacích fólií Multiflex jsou perleťové barvy Starflex zlatá, stříbrná, červená, modrá a zelená a zrcadlové stříbrná a zlatá. Všechny druhy jsou skladem. Informace o cenách obdržíte na Zákaznickém servisu v Praze a Brně.

Velkokapacitní doplňovací systém Mutoh na inkousty

Firma Mutoh Europe, výrobce tiskáren Mutoh, uvádí na trh velkokapacitní doplňovací systém na mild-solventní inkousty, který je určen pro tiskárny Mutoh Spitfire. Zásobníky inkoustu mají objem 4,3 litru a jsou doplňitelné i za chodu tiskárny.

Systém se vyrábí s osmi nebo šestnácti pumpami a čtyřmi nebo osmi zásobníky na inkoust, podle modelu tiskárny a barevné kombinace, kterou uživatel používá. Součástí systému jsou softwarové nástroje na nastavení a kontrolu celého systému.

Dvě odpovědi od Kommerlingu

Osvědčený výrobce PVC desek doporučuje ekonomické řešení realizace reklamy na deskách KömaPlus, které se jednoduše zpracovávají. Odpovědí, v případě přímého digitálního tisku na PVC desky, například i multifunkční flat-bed tiskárnou Solara UV2, je KömaTex dp. Ukázky tisku najdete i na výstavě Reklama, Polygraf 2006. Na stánku Spandexu se bude tisknout na úplně nové flat bed tiskárně Gerber Solara UV2 a na stánku Grapo na tiskárně Octopus. Bude se tisknout na KömaTex dp a KömaPlus.

Extrudované plexisklo výhodněji

Extrudované čiré a opálové akrylátové desky teď můžete koupit ve Spandexu výhodněji – se slevou více než 30 % oproti ceníkovým cenám z roku 2005. Zvýhodněná cena platí pro Perspex XT a Akrylon XT, což jsou materiály se srovnatelnými technickými parametry. U opálu je důležité vědět, jakou světelnou propustnost požadujete – Perspex XT nabízí při různých tloušťkách konstantní světelnou propustnost (např. při typech 1X20, resp. 1X21 je to 35 % a při typu 1X10 je to 28 %), u Akrylonu XT se světelná propustnost pohybuje od 19 % až do 37 % v závislosti na tloušťce desky. Rozměry desek jsou 3050 x 2050 mm.

Čiré desky Spandex standardně poskytuje v tloušťkách od 2 do 10 mm, opálové desky od 2 do 5 mm. V rámci zákaznického servisu firma desky naformátuje.