

Opendeurdagen bij **GMP Bibliofilm**

Emmanuel Robert |

Tijdens de opendeurdagen van GMP Bibliofilm in november jl. konden bezoekers, naast de nieuwste lamineermachines van de Koreaanse fabrikant, ook andere interessante nieuwigheden voor de afwerking van kleine en middelgrote oplagen ontdekken.

GMP Bibliofilm vierde enkele maanden geleden zijn 60-jarig bestaan. De specialisaties van deze distributeur zijn de grootformaat lamineermachines van de Koreaanse machinebouwer GMP, maar ook de afwerking van kleine en middelgrote volumes offset- of digitaal drukwerk.

Gepersonaliseerde fotoalbums

Voor digitaaldruk zijn o.a. gepersonaliseerde fotoalbums een sterk groeiende toepassing. De bezoekers aan de recente opendeurdag konden in Europese première kennismaken met een nieuw systeem van Powis Parker voor het maken van omslagen voor zulke fotoalbums. Powis Parker is bekend van zijn Fastback-inbindsystemen, maar is daarnaast ook uitgegroeid tot een belangrijke toeleverancier aan de digitale fotomarkt. Het nieuwe systeem, de Cover Wrap, is een manueel desktopsysteem met een plexiglas aligneerbord. Hiermee kunnen makkelijk bedrukte vellen op voorgefabriceerde fotoboekomslagen worden gekleefd. Zowel staand als liggend A4-formaat worden ondersteund. Vervolgens kan met

behulp van de Fastback-bindmachine het boekblok in het omslag worden bevestigd. Micromessen ruwen het papier in



De Komfi-lamineermachines van Tsjechische makelij vormen een ideale aanvulling op GMP's gamma 'entry level' oplossingen. Deze machines kregen tijdens de opendeurdagen veel aandacht.

de rug op, hetgeen in combinatie met de thermoplastische lijm een zeer stevige hechting garandeert, zelfs bij gestreken papiersoorten.

Voor het lamineren van omslagen biedt GMP tal van oplossingen aan, zoals de Protopic 520 of de nieuwe Surelam Pro 500. Deze laatste is een 'entry level' lamineermachine voor minder dan 5.000 euro, die in één doorgang zowel enkel- als dubbelzijdig kan lamineren. "Er is een

heel grote vraag naar mogelijkheden om omslagen van fotoalbums of zelfs binnenpagina's te lamineren", zegt Henry Everard, de gedelegeerd bestuurder van GMP Bibliofilm.

GMP Bibliofilm verdeelt ook de befaamde Wire-O spiraalbindsystemen van James Burn. Deze laatste introduceerde recent de

als veel andere fabrikanten was ook Multigraf tijdens GMP Bibliofilm's opendeurdagen rechtstreeks aanwezig. Een vertegenwoordiger demonstreerde er twee nieuwe rilmachines. De MCM-48A is verkrijgbaar in manuele of semi-automatische uitvoering en rilt papierformaten tussen 40x100 en 480x500 mm. Dit toestel is specifiek bestemd voor kleine drukkerijen, inhouse printrooms en digitale drukkerijen met kleine en middelgrote oplagen. Een nieuw rotatief concept garandeert een naadloze rillijn zonder barsten, op dragers tot 500 g/m². De tweede nieuwigheid van Multigraf, de DCM-52, is een rilmachine voor formaten tot 520 mm breed. Ze zal in het gamma de DCM-45 vervangen.

Nieuw bij GMP

De blikvangers van de opendeurdagen waren de nieuwe grootformaat plastificeermachines die GMP onlangs lanceerde. Een ervan is de Excelam combi 1400 rser, een rolplastificeermachine met een breedte van 1.400 mm, met afwikkel- en oprolsysteem, voor het aanbrengen van zeer dunne gegoten film. Het toestel is het vierde model in een reeks die verder ook oplossingen voor 880, 1.120 en 1.600 mm breed bevat.

De vorig jaar gelanceerde Excelam-1600cold swing is een ander toestel voor koud plastifi-

ceren, bijvoorbeeld voor het kleven van vinyl op bordmateriaal. Dit toestel is uitgerust met een zwenkarm, wat het laden van de rollen vergemakkelijkt, en met twee langssnijmessen om tegelijkertijd de folie en de liner tot het eindformaat te versnijden. Men vermijdt zo het gebruik van schutpapier.

Om een antwoord te kunnen bieden op het groeiend aantal installaties van vlakbedprinters en op vraag van fabrikanten als HP Scitex, heeft GMP de Boardmaster-1600 op punt gesteld. Aan een maximum snelheid van 3 m/min (koud) of 6 m/min (warm), kunnen met deze machine vlakke panelen tot 25 mm dik worden geplastificeerd en kunnen zelfs platen in glas worden verwerkt. De Commercial Boardmaster-uitvoering beschikt zelfs over een automatische laadtafel en een snijsysteem aan de uitleg.

De Challenger 1100 Map Maker is bedoeld voor het dubbelzijdig warmlamineren van grote geografische kaarten, tot een formaat van 110 x 160 cm. Met zijn hoogstapelinleg is dit een echte industriële oplossing.

Inzake films heeft GMP o.a. de nieuwe speciale lijm Ultrabond met verbeterde lijmkracht ontwikkeld. De lijm voldoet aan toepassingen met zowel toner als inkjet. "Veel klanten nemen een aarzelende houding aan ten opzichte van warm plastificeren, omdat warmtelijs de reputatie heeft minder goed te houden," legt Henry Everard uit: "Films voor warm plastificeren hebben nochtans een groot voordeel: er is geen liner nodig, hetgeen ze goedkoper maakt en vooral handiger in gebruik."

De eerste film die van de voordelen van de nieuwe lijm profi-

teert, is de warmfolie Super-touch Ultrabond UV: een composietfilm PP en PET met textuur en schuurvast. Hij kan aan een lage temperatuur worden aangebracht, nauwelijks 80° C, en is perfect voor digitaal drukwerk. De enkelzijdige warmfolies Ultraview en Supersign zijn andere grote nieuwigheden. De eerste is een PVC-film met textuur en anti-UV bescherming, die tevens is voorzien van een Ultrabond-lijm met geoptimaliseerde lijmkracht, voor enkelzijdig lamineren bij 90° C. Supersign, de tweede film, is een goedkopere en milieuvriendelijkere PP-film.

GMP verricht nog pionierswerk met Microcrystal, een tussenweg tussen film en vernis: een ultradunne laag (8 micron) met hoge resistentie tegen UV en warm aan te brengen vanaf de rol. Het is een verdere evolutie van Micronex, dat enkele jaren geleden werd ontwikkeld, en dat op verschillende punten werd verbeterd: stabielere, betere kwaliteit, perfect transparant. Op het vlak van vernissen heeft GMP een jarenlange ervaring met de Eurocoater UV-machines.

Inzake koudfolie stelt GMP Bibliofilm de nieuwe Super-touch-film voor, in 75 of 262 micron. Het is een composietfilm van PP en PET, met textuur, zeer transparant, schuurvast en anti-UV. Light protect cold is een gemetalliseerde PET-film die wordt aangebracht op de rug van roll-up's en pop-up's. Tot slot, Crystalex Mount is een film voor montage en tegenlijmen, die verkrijgbaar is in twee versies: 25 micron (PE, al dan niet met permanente lijm) en 85 micron (bescherming tegen UV, dubbele liner en hoge transparantie).

Ontbrekende schakel

Nog altijd met betrekking tot lamineren gaat GMP Bibliofilm voortaan zijn gamma van het Koreaanse GMP aanvullen met dat van Komfi, een Tsjechisch merk van lamineermachines die een perfecte aanvulling zijn op het instapgamma van GMP. Volgens de vertegenwoordiger van Komfi heeft dat merk inmiddels al 400 machines geïnstalleerd in Europa, waarvan een 15-tal in ons land.

In het aanbod van GMP Bibliofilm komen drie modellen: de Amiga, de Aspira en de Delta. De Amigo was op de opendeurdagen te zien. Het is een gebruiksvriendelijke lamineerma-

chine met zuigluchtinvoer voor kleine en middelgrote volumes. Het toestel haalt snelheden tot 20 m/min en werkt met OPP, nylon of polyester films. Het ondersteunt formaten tot 20x20 en 52x74 cm. De Amigo is leverbaar in verschillende uitvoeringen, met of zonder stapelmodule en kan desgewenst ook patronen pregen in de lamineerfolie.

Nog een specialiteit van GMP Bibliofilm, ten slotte, is het bedrukken en encoderen van plastic kaarten met de Evolis-printers, een gamma sublimatieprinters voor toegangskaarten, lidkaarten, getrouwheidskaarten of bankkaarten. Voor drukkers is dit een niche die een interessante extra activiteit kan betekenen. ■

... groeien verder in elke tak van de sector

Ook na Drupa nog gunstige voorwaarden

Dankzij de After Drupa Days bij Igepa Graphical Solutions kon iedereen rustig over zijn aankoop nadenken;

De Nacht van de Grafische Industrie

Uw grafische totaalleverancier was heelal aanwezig op de eerste editie van dit uniek event;

Een stevig kartonfront

Met het zinnenprikkelende Algro Design, de diva-allures van Deva en de nieuwe witheid van Invercote lieten we ook op kartonvlak van ons horen;

www.gcsweb.be

GCS heeft niet alleen een nieuwe website, maar ook nieuwe, revolutionaire apparatuur en een vernieuwd democenter te Drongen.