

MET SLIMME **POSTPRESS OPLOSSINGEN** KUNT U GELD VERDIENEN



De steeds korter wordende doorlooptijden en kleinere oplagen hebben vanzelfsprekend ook gevolgen voor de postpress. Product Manager Postpress Benelux **Filip Marichal** belicht drie trends.

Hij steekt van wal: “Of het nu gaat om digitale productie of offset, wij kunnen alle drukkerijen individuele concepten aanbieden voor hun afwerking. Uiteraard hebben we ook voor professionele afwerkingsbedrijven de juiste apparatuur in huis. Elders in dit nummer komt bijvoorbeeld Van Elst Grafische Afwerking aan het woord. Door onze samenwerking met toonaangevende partnerondernemingen kunnen we een breed scala machines aanbieden. Van snij-, vouw-, stans- en preegmachines tot (digitale) veredelings- en vouwdozenplakmachines.”

TREND 1 **EFFICIENCY**

“Met een **efficiënte afwerking** is het mogelijk om extra besparings- en differentiatiemogelijkheden te creëren. Dat helpt bedrijven om ook in de toekomst winstgevend te zijn. De prijzen blijven onder druk staan en als je nog iets wilt verdienen moet je zorgen dat je machines steeds performanter zijn. Zonder daarbij natuurlijk de kwaliteit van het product geweld aan te doen. Automatisering is hier het sleutelwoord. Bijvoorbeeld via integratie van

de afwerkingsmachines in de workflow met Prinect Postpress Manager. Een ander voorbeeld is Compucut van Polar. Met deze software zijn snijprogramma's vooraf te generen zodat de programmeertijden aan de snijmachine – en daarmee de stilstandtijden – geminimaliseerd worden. Of neem Polar PACE, een automatiseringsconcept waardoor allerlei taken worden uitgevoerd vooraleer de snijder er hoeft tussen te komen. Denk aan het invoeren van de te snijden riemen, het aanleggen en draaien ervan en de afvoer van het afval. PACE is een afkorting van Polar Automation for Cutting Efficiency. In plaats van aan stapels papier te duwen en trekken, kan de operator andere taken oppakken, waardoor er ook productiviteitswinst is.”

TREND 2 **VOUWMACHINE-OPTIMALISATIE**

“Als het gaat om het optimaliseren van vouwmachines, zie ik twee zaken. Allereerst zijn er meer en meer bedrijven die kiezen voor het **automatisch bijstellen van de vouwrollen**. Het voordeel daarvan is lang onderschat maar toch echt evident. Na iedere job worden de vouwrollen teruggezet naar de nulstand. Als je dat handmatig moet doen, gebeurt het eenvoudigweg niet. De operator regelt dan alleen iets bij als de machine niet naar wens loopt. Naderhand wordt die bijstelling niet meer veranderd – ook al is het voor de volgende job waarschijnlijk eerder schadelijk dan goed. Dankzij automatische bijstelling van de vouwrollen gaat de kwaliteit van het vouwen omhoog en treedt er veel minder slijtage op. Bovendien bespaart het tijd, omdat manuele aanpassingen tot een minimum beperkt blijven.”

“Ten tweede zie ik een groeiende belangstelling voor **overlappend vouwen**. Hierbij is niet de – mechanische – draaisnelheid van de machine doorslaggevend voor de productiviteit maar de techniek. Dankzij de innovatieve PFX feeder kun-

nen de vellen naar keuze gescheiden of gestaffeld worden ingevoerd, waardoor de productiviteit met 50 procent te verhogen is. Er kunnen meer vellen worden verwerkt in dezelfde tijd, zonder de mechanische snelheid in m/min van de vouw-machine aan te passen. Dat zorgt voor een meer stabiele en constante productie. De machine draait minder snel, maar verwerkt dankzij de overlap toch meer vellen. Bovendien stijgt de kwaliteit omdat het papier niet ‘mishandeld’ wordt – hetgeen wel het geval is als je de mechanische snelheid blijft opvoeren. Staffelvouwen is ook geschikt voor moeilijkere papiersoorten, die met dezelfde cadans afgewerkt kunnen worden. Je hebt echt veel minder ellende in de productie.”

In & 17.2 vertelde CEO en gedelegeerd bestuurder Marco De Ridder van Drukkerij VD uit Temse al over Polar PACE en de PFX Feeder. Een citaat uit dat interview: “De markt dicteert de prijs en als je nog iets wilt verdienen, moet je zorgen dat je machines steeds performanter worden.”

TREND 3 **MEER DRUKWERKVEREDELING**

Filip Marichal: “Tot slot zie ik dat **bijzonder drukwerk** weer terrein wint. Ons gamma stansmachines sluit daar perfect bij aan. Neem de Easymatrix 106 C/CS. Op deze machine gaat het vel vlak door de machine en dat komt de kwaliteit en de productiviteit ten goede. De hechtpunten zijn aanzienlijk kleiner, waardoor de stanskwaliteit mooier is. Er zijn minder verstoringen en de productiesnelheid is hoger. De machine biedt verder kwaliteitsvolle afwerkingsfuncties zoals reliëfpregen. Met de CS-versie – de C staat voor Cutting en de S voor Stripping – kan afval in de stans verwijderd worden. Denk bijvoorbeeld aan merklabele met productinformatie voor kleding: het gaatje dat nodig is om het label aan de kleding te bevestigen kan op de Easymatrix niet alleen gestanst worden maar ook automatisch

uitgedrukt. Wij zijn overtuigd van de meerwaarde van deze machine en hebben momenteel een aantrekkelijke actie voor bedrijven die hun oude degel of cilinder inruilen voor een Easymatrix 106.”

“Ook de laserapparatuur van Polar is in dit kader zeker het vermelden waard. Met deze apparatuur kun je papier – maar ook andere materialen zoals hout en metaal – snijden, perforeren, ritsen en graveren. De configuraties zijn er met manuele inleg maar ook online.”

“Als het gaat om lamineren, foliën en digitaal lakken, biedt onze partner Autobond compacte oplossingen aan. De technologie van Autobond maakt het mogelijk om zowel kleine als grote oplagen drukwerk te voorzien van mat laminaat en vervolgens te spotvernissen. Of te voorzien van (goud)folie. Waarde toevoegen: daar draait het om,” aldus Filip Marichal. Hij toont voorbeelden van drukwerk die veredeld zijn met laminaat en spot UV-lak. Het effect is verbazingwekkend – alsof de afbeeldingen vanaf het papier tot leven komen. “Naast toegevoegde waarde, is ook hier productiviteit belangrijk. Met de machines van Autobond kunnen grafische bedrijven zich onderscheiden en tegelijkertijd de productiviteit verhogen. Bovendien gaan de operationele kosten omlaag doordat ze in eigen huis kunnen veredelen.”

Actie!
Hoge inruil
voor uw oude degel
of cilinderpers!
Interesse? Vraag uw
Key Account Manager
om een offerte.

HET POSTPRESS PRODUCTPORTFOLIO VAN HEIDELBERG BENELUX

Apparatuur

- Polar-Mohr: snij- en stansmachines
- Polar: laserapparatuur
- Heidelberg Stahlfolder: vouwmachines en randapparatuur
- Heidelberg MK Masterwork: Easymatrix, Promatrix en Powermatrix, stans- en preegmachines (ook met hotfoil toepassing)
- Heidelberg MK Masterwork: Diana vouwdozen-plakmachines
- Heidelberg Speedmaster XL 106-D: stansmachine
- Autobond: lamineer- en foliemachines en digitaal lakken

Consumables

- On-press veredelen: Cito RSP
- Rillen en perforeren op vouwmachines: Tech-ni-fold
- Hechten, lijmen en lamineren: Saphira

Vanzelfsprekend zorgen we ook voor service en onderhoud van uw machines. We leveren verder alle originele onderdelen (Spare Parts).

KOOP NU EEN EASYMATRIX 106

De **Easymatrix 106 C/CS** is het instapmodel uit de range stansmachines van Heidelberg en MK Masterwork. De machine is bestemd voor diverse soorten commercieel en verpakkingsdrukwerk zoals gestanste kaarten, folders, tickets, brochures, hangers en vouwkartons. Haar verhouding prijs/prestaties is ideaal voor bedrijven die de overstap willen maken van oude degel- en cilinderpersen. De Easymatrix kan 7.700 vellen per uur met een formaat van maximum 106 cm verwerken en is geschikt voor materialen van 90 tot 2.000 gr/m² en golfkarton tot 4 mm dik.

Elders in dit nummer leest u over de ervaringen van L.capitan met de Easymatrix 106 C.