



KOENIG & BAUER

RAPIDA OP 'HALF FORMAAT'

"Net zoals dat het zogenoemde 'half formaat' (B2) voor Rutgers van groot belang is, ziet ook Koenig & Bauer vele mogelijkheden in dit formaat. Dat is dan ook de reden geweest voor Koenig & Bauer om de high-end Rapida 106 technologie te migreren naar het half formaat, de Rapida 76. Daarmee staat er een basis voor maximale efficiëntie binnen de offsetproductie in deze formaatklasse. Daarnaast zorgen de hoge automatiseringsgraad en de geïntegreerde procesbeheersing voor de hoogst haalbare en stabiele drukkwaliteit." **Robbert Amse (Wifac)**

Eerste Koenig & Bauer Rapida 76-7+L staat in Zoetermeer RUTGERS PRINTING & PACKAGING SOLUTIONS MAAKT EFFICIENCYSLAG

Oscar Pepermans kijkt terug op "een pittig jaar". De algemeen directeur van vouwkartonspecialist Rutgers Printing & Packaging Solutions overzag namelijk behalve de bedrijfsverhuizing van Leiderdorp naar Zoetermeer ook de installatie van de nieuwe Koenig & Bauer Rapida 76-7+L pers. De overgang naar de nieuwe locatie verliep moeizamer dan aanvankelijk gedacht, maar gelukkig stemmen de prestaties van de zevenkleurenpers Pepermans uiterst tevreden: "We maken echt een sprong in efficiency, productiviteit en capaciteit."

De plannen voor de verhuizing gingen zo'n vier jaar geleden van start en niet veel later werd ook het besluit genomen te investeren in de nieuwe pers. Pepermans: "Deze machine is gebaseerd op de nieuwste technologie van de Rapida 106, het paradepaardje van Koenig & Bauer. We zijn door de mensen van Wifac volledig meegenomen in de ontwikkeling van de nieuwe pers en hebben in de Koenig & Bauer fabriek in Radebeul ook uitgebreid met eigen testvormen kunnen proefdraaien. Dat gaf ons het vertrouwen dat we op deze pers kunnen bouwen."

GROEIENDE VRAAG NAAR VOUWKARTON VERPAKKINGEN

Zowel de verhuizing als de investeringen in capaciteit waren noodzakelijk om de groeiende vraag aan te kunnen, vertelt Pepermans. "Halverwege de jaren 90 is Rutgers zich echt gaan specialiseren in verpakkingen. Dat begon ooit met blisterverpakkingen en nu draait alles met name om vouwkartonverpakkingen, voor zowel food- als non-foodproducten."

"Met een team van zo'n 22 medewerkers bedienen we een brede groep Nederlandse en Europese

klanten. We merken dat in vrijwel ieder gesprek vragen worden gesteld over duurzaam verpakken. Vouwkarton is veelzijdig, duurzaam, gemaakt van hernieuwbare bronnen en recyclebaar. Materiaal waar wij trots op zijn." Mede als gevolg van die trend, nog aangejaagd door Europese regelgeving op het gebied van verpakkingen en verpakkingsafval, ziet Rutgers de volumes toenemen: "Het werkaanbod is goed!"

EFFICIENCY, AUTOMATISERING EN PRODUCTIVITEIT

Om aan de groeiende vraag te kunnen blijven voldoen, zet Pepermans in op efficiency, automa-

tisering en productiviteit. In het nieuwe pand in Zoetermeer verloopt de interne logistiek nu bijvoorbeeld veel beter: "We zijn er echt op vooruit gegaan. In vierkante meters zijn we gelijk gebleven, maar we hebben hier alles optimaal kunnen inrichten." Ook de keuze voor de zevenkleuren Rapida 76-pers met lak komt voort uit de wens de productie verder te optimaliseren. De nieuwe machine is niet alleen sneller, maar dankzij de vergaande automatisering is vooral ook de uptime veel hoger. Dat resulteert in meer capaciteit en een consistente kwaliteit: "Voor de mensen aan de pers is het een verademing. Daardoor is ook het werkplezier toegenomen."

De volgende stap is nu het verder uitrollen van de mogelijkheden die het 'Extended Color Gamut' drukken met zeven kleuren biedt. "Door met full colour plus nog drie extra sterke secundaire kleuren te drukken, kun je een zeer breed kleurpalet bereiken. Daardoor is het niet meer nodig om telkens met wisselende steunkleuren te drukken. Dat zorgt voor nog eens een flinke efficiencyslag."

STABIEL EN PROBLEEMLOOS DRUKKEN

De voor het Extended Color Gamut-proces eveneens benodigde kennis over papierprofielen en prepress is bij Rutgers Printing & Packaging Solutions ook al in huis. Toch koos Pepermans ervoor het eerste jaar vooral te gebruiken om de nieuwe pers goed te leren kennen: "Het is, ook voor Koenig en Bauer, een compleet nieuwe machine die ze bij ons voor het eerst hebben geïnstalleerd. Wifac heeft het voortouw genomen in het monitoren en begeleiden van het hele proces, en het doorvoeren van de nodige modificaties. Inmiddels kan ik wel stellen dat we probleemloos drukken. Die stabiliteit is ook een absolute vereiste om met zevenkleuren-druk aan de slag te gaan. Bovendien: we hebben één pers, dus daar moeten we volledig op kunnen vertrouwen." ■

"Door met full colour plus nog drie extra sterke secundaire kleuren te drukken, is het niet meer nodig om telkens steunkleuren te wisselen."



www.rutgerspps.nl
www.koenig-bauer.com