



INSPLEN OP GROEIKANSEN IN VOUWKARTON VERPAKKINGEN **DE VRIES MAAKT EFFICIENCYSLAG MET 7-KLEUREN KOENIG & BAUER RAPIDA 106**

Bert Teunissen werd in 2020 aangesteld als algemeen directeur bij Koninklijke Drukkerij De Vries in Sneek. Hij en zijn team wisten met het bedrijf, gespecialiseerd in vouwkartonnen verpakkingen, een goede stap voorwaarts te maken - en zetten vervolgens vol vertrouwen vaart door te investeren in een Koenig & Bauer Rapida 106-7+LTTL.

Koninklijke Drukkerij De Vries sloot 2020, na een grillige periode en ondanks de coronacrisis, tóch af met "een klein plusje". En ook de verwachte omzetstijging van zo'n 10 procent in 2021 werd gerealiseerd. Een mooie prestatie van het vouwkartonnagebedrijf waar zo'n 125 mensen werken, stelt Bert Teunissen tevreden vast – zeker gezien de roerige tijden: "Na de corona-uitbraak verdubbelde de order-intake eerst, om kort daarna in te storten en vervolgens weer op een normaal niveau te komen. We hebben hard aan de verkoop gewerkt, door klanten actief te benaderen en goed aanwezig te zijn in de markt. En dat is gelukt. Dat

KOENIG & BAUER



KOENIG & BAUER RAPIDA 106 IN HET KORT

- // Het maximale velformaat is 750 x 1.060 mm, bij een maximale dikte van 1,2 mm substraat en de maximale snelheid is 18.000 vel/uur.
- // De pers is standaard voorzien van SIS (het zij-aanlegloze inlegsysteem) en FAPC plaatwissel.
- // Het wassysteem is uitgebreid met het Cleantronic doekwas systeem, SRW (simultaan rollen wassen) en FastClean voor de reductie van de wastijden.
- // De 3-voudige uitlegverlening, inclusief een AirTronic II uitleg, maakt het mogelijk om op maximale machine snelheid het beste glansresultaat te bereiken.
- // De automatiseringsgraad van de pers is maximaal, inclusief een ErgoTronic bediendeel en het QCC in-line meetsysteem in combinatie met een volledige productie-rapportage. Dit alles is door middel van Logotronic Professional verbonden met het Hybrid en Optimus systeem voor een digitale orderzak inclusief alle machine-voorzettingen.
- // Zowel de drogers als de machinekoeling zijn voorzien van energiebesparende eigenschappen.

we daarna opnieuw in een uitzonderlijke situatie terecht kwamen, met dreigende tekorten aan karton en sterk stijgende prijzen, zorgt voor nieuwe uitdagingen. We doen er alles aan om onze voorraden op peil te houden en we blijven steeds goed in gesprek met onze klanten."

NIEUWE GROEIMOGELIJKHEDEN

Ondertussen werd achter de schermen aan een nieuw toekomstplan gewerkt. Met dat ambitieuze plan speelt Teunissen, zelf afkomstig uit de wereld van flexibele verpakkingen, in op de trends in de markt en de kansen die daarbij ontstaan. "Er zijn

allerlei nieuwe toepassingen van vouwkarton in opkomst. Kijk naar de vleesverpakkingen in de supermarkt. Of zie de vervanging van plastic fruitschalen door kartonnen alternatieven. Daar zetten wij flink op in, want ik denk dat dat ons absoluut nieuwe groeimogelijkheden biedt." Teunissen wil ook de manier van werken bij De Vries optimaliseren: "We kijken altijd hoe het nog sneller, beter en moderner kan." De vervangingsinvestering in een state-of-the-art drukpers vormde daarbij een belangrijke stap: "Het is, zeker nu, zaak zo efficiënt mogelijk te produceren en zo min mogelijk karton verloren te laten gaan aan bijvoorbeeld inschiet."

OVERTUIGDE KEUZE VOOR WIFAC EN KOENIG & BAUER

Na een uitgebreide selectieprocedure, waar meerdere persenfabrikanten bij betrokken waren, koos Teunissen overtuigd voor Wifac en Koenig & Bauer. Drukkerij De Vries beschikt al over twee Koenig & Bauer Rapida-persen - een 5- en een 6-kleuren

machine - en verving nu twee oudere persen van een ander merk (uit 2001 en 2008) door de nieuwe Koenig & Bauer Rapida 106-7+LTTL.

Deze 7-kleuren pers biedt de drukkerij tal van voordelen, legt Robbert Amse (Commercieel directeur press & packaging bij Wifac) uit. "De machine staat bijvoorbeeld op een verhoogde plint van 675 mm zodat er met hogere stapels kan worden gewerkt. De logistiek rond de pers is geautomatiseerd, zodat er sprake is van non-stop productie. De LTTL-combinatie van 'laktoren - dubbele droging - laktoren' maakt verschillende lak-effecten mogelijk, en de drievoudig verlengde uitleg zorgt ervoor dat daarbij steeds op maximale snelheid wordt geproduceerd. En daarnaast worden alle drie de machines direct aangestuurd door middel van een digitale orderzak."

EFFICIËNTER DRUKKEN IN 7 KLEUREN

Met de keuze voor een 7-kleuren uitvoering van >



► de pers wil Drukkerij De Vries de mogelijkheid hebben te drukken met 'extended gamut'. Daarbij worden de gebruikelijke full colour CMYK-inkten nog aangevuld met oranje, groen en violet inkten. Bert Teunissen legt uit: "Door met deze zeven kleuren te drukken, is 95 procent van alle PMS-kleuren in raster op te bouwen. Dat betekent dat we niet langer voor elke steunkleur een speciale inkt hoeven te mengen. En dus hoeven we de pers minder vaak te wassen bij een order- en kleurwissel; we volstaan met het volautomatisch wisselen van de platen en starten dan direct weer op. Nu de diversiteit aan verpakkingen groeit, met allerlei varianten in kleinere oplages, scheelt dat enorm veel tijd en het bespaart kartonafval." Op dat laatste vlak voegt Teunissen nog toe: "Bij de Rapida-persen van Koenig & Bauer is ook het drukbeeld (740 x 1.050 mm) enkele centimeters groter dan bij andere persen. Daardoor krijg je vaak net iets meer exemplaren van een verpakking op een drukvel, zodat je opnieuw minder kartonverlies hebt en daarnaast een order sneller kunt produceren."

ENORME AUTOMATISERINGSFLAG

Teunissen geeft nog een belangrijke reden om voor Wifac en Koenig & Bauer te kiezen: "We maken nu

een enorme automatiseringsflag. Bij Drukkerij De Vries werken we al met het MIS van Optimus. En we gebruiken de prepress workflowautomatisering van Hybrid; die hebben we ook nodig voor de 7-kleuren druktechniek. Wifac en Koenig & Bauer hebben ruime ervaring met deze softwaresystemen, en dat maakt een complete integratie mogelijk van onze Rapida-persen, het ERP-systeem en de software. Alles werkt daardoor weer op gelijk niveau en spreekt dezelfde taal. Dat is van absolute meerwaarde voor ons."

Tenslotte prijst Teunissen de service-organisatie van Wifac: "De installatie van de pers is in de zomer feilloos verlopen en de planning is tot op de dag precies gevolgd. Ook de training en instructies op de nieuwe pers werd uitstekend verzorgd. We kunnen bovendien 24 uur per dag, 7 dagen per week op ondersteuning rekenen. Ook dat garandeert continuïteit in de productie." De goede ervaringen resulteren in verdere samenwerking: "We verzorgen op deze pers nu ook regelmatig demo's voor Wifac."

Bert Teunissen kijkt, ondanks de soms onvoorspelbare omstandigheden in de markt, met vertrou-

wen vooruit. De optimalisatie van de productie en de automatiseringsflag dankzij de komst van de Koenig & Bauer Rapida 106-7+LTTL, draagt daar zeker belangrijk aan bij: "We kunnen ons weer beter onderscheiden, nóg efficiënter produceren en scherp op de vraag van de markt reageren. Dat maakt Koninklijke Drukkerij De Vries een interessante en betrouwbare leverancier van op vouw-karton gebaseerde verpakkingen. Nu en voor de toekomst!"



www.devries-sneek.nl
www.koenig-bauer.com