

Heidelberg Benelux biedt een uitgebreid gamma van Gallus – synoniem aan hoogwaardige smalbaan rotatiepersen voor de productie van labels (en meer: zie het artikel over Lijnco op pagina 17 en verder).

Jorge Denaux, *Product Specialist -*

Label Business Heidelberg Benelux: “Denk hierbij aan de Gallus Labelfire E 340 – de nieuwe vierkleurenversie CMYK met optioneel digital white van de innovatieve hybride flexo/inkjet pers – en aan de Gallus Smartfire, die recent zijn wereldpremière beleefde tijdens de Gallus Innovation Days.”

Labelfire E 340

De Labelfire E 340 biedt een nieuw perspectief voor labelspecialisten die digitaal, tegen lage kosten, afgewerkte labels willen produceren in één machinegang op een industrieel platform, maar voor wie de 8-kleuren versie (zie elders op deze pagina's) te



A man with a shaved head, smiling, wearing a dark blue suit jacket over a light-colored patterned shirt. He is holding a clear glass bottle of Gallus gin. The background is a distillery with wooden shelves holding various bottles and a brick wall.

In 2014 heeft Heidelberg het portfolio voor de labelindustrie uitgebreid met Gallus. Sindsdien zijn de krachten gebundeld bij het ontwikkelen van spitstechnologie.

SPITS- TECHNOLOGIE VOOR DE LABELMARKT

DIGITAAL VEREDELLEN

Uw drukwerk voorzien van matte of glanzende effecten? Of voelbare spotlak in diverse diktes? Dat kan met de **Digital Embellishment Unit** (DEU). Met UV-inkjettechnologie kunt u inline in één keer matte, glanzende en tactiele effecten aanbrengen. De DEU neemt daarmee het werk van drie reguliere druktorens voor zijn rekening. Tel uit uw winst. De DEU is nu al beschikbaar voor de Labelfire en binnenkort ook op de conventionele persen, zoals de Labelmaster en de Gallus ECS 340.



uitgebreid is. Het modulaire inline productieplatform van Gallus geeft verder de mogelijkheid tot toevoegen van extra flexo-units en afwerkings-opties voor en na de Digital Print Unit (DPU) voor toepassingen als zeefdruk, vernis en koudfolie.

Dankzij de digitale techniek is het mogelijk om goedkoper producten te vervaardigen in verschillende versies, met variabele gegevens en/of in kleine oplagen. Fujifilm leverde de Samba-technologie voor de meest innovatieve inkjetprintkoppen in de markt. De revolutionaire DPU, het hart van de pers, is afkomstig van Heidelberg. De DPU print true native 1200 x 1200 resolution in vijf kleuren: digital white + CMYK.

Jorge Denaux: “De Gallus Labelfire drukt zo fijn dat je van digitale offsetkwaliteit kunt spreken. De minieme omvang van de druppeltjes vermindert het inktverbruik en het vloeigedrag, biedt meer genuanceerde grijs tinten en een betere weergave van de halftonen. De resolutie van de nieuwe koppen geeft de hoogste definities, zelfs in zeer kleine lettertekens. Bovendien is het verloopraster egaal. Uniek is de geïntegreerde automatische ‘nozzle compensation’ om witte lijnen in het beeld te voorkomen. De afwezigheid

van ‘clicks’ verhoogt verder het rendement van de investering. De kosten zijn gekend, want de Saphira-inkten worden gewoon per liter verkocht.”

“De volledige besturing van deze pers gebeurt via één centrale bedieningsconsole en dat leidt tot sterk verminderde complexiteit voor de operator. Gebruikers kunnen hun eigen prepress workflowsysteem blijven gebruiken, omdat ze hun ‘ready to print’ PDF dropen in de meegeleverde Heidelberg Digital Front End (DFE) van de Gallus Labelfire E 340.”

Smartfire

De Gallus Smartfire is speciaal ontwikkeld voor de productie van digitale etiketten. De pers wordt aangedreven door Memjet, een beproefde printkop die inkt op waterbasis gebruikt – een ecologisch voordeel.

Jorge Denaux: “De Memjet-technologie stelt ons in staat om een inkjetdrukkers aan te bieden die labels met een kwaliteit van 1600 x 1600 dpi produceert, terwijl de investeringskosten nog steeds op een laag niveau blijven. De geïntegreerde, inline conversie module omvat lamineren, een snijplotter en een semi-rotatieve stansvorm.”

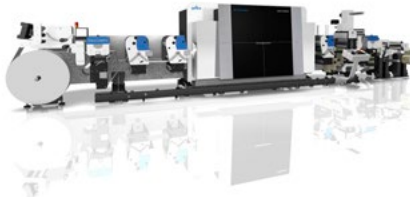


Gallus Labelmaster 340

Met de ontwikkeling van de **Gallus Labelmaster 340** en **440** introduceert Gallus conventionele labelpersen met een unieke flexibiliteit. Dankzij de modulaire opbouw, uitgaand van twee verschillende basismodellen, is het mogelijk een pers te configureren die in elk businessmodel past. De Gallus Labelmaster koppelt eenvoud en flexibiliteit aan kwaliteit en snelheid. Met als resultaat: optimale winstgevendheid.

De **Gallus ECS 340** luidt een nieuw tijdperk in van extreem kostenefficiënte productie van basisproducten. Bij de ontwikkeling van deze pers heeft Gallus zich gericht op de essentiële functies. De machine combineert maximale afdrukkwaliteit met zo minimaal mogelijke productiekosten.

Gallus Labelfire 340



De **Gallus Labelfire 340** combineert de nieuwste digitale printtechnologie met de voordelen van conventioneel printen. De revolutionaire Digital Print Unit (DPU) print true native 1200 x 1200 resolution in acht kleuren: digital white + CMYK + Green, Orange, Violet (GOV). Van rol tot afgewerkt gestanst label in één enkele productiestap. (Zie ook de Labelfire E 340 op pagina 2 en verder).

De **Gallus RCS 430** herdefinieert de toekomst van etikettendruk. Deze machine valt op dankzij de maximale flexibiliteit; er worden zes verschillende drukprocessen ondersteund. Dankzij het platformconcept, het modulaire ontwerp en de hoge mate van automatisering kunt u rendabel kleine en middelgrote oplagen van topkwaliteit produceren. Een nieuwe mijlpaal vormen de geavanceerde units voor UV-offset.

Gallus Smartfire



Met de **Gallus Smartfire** kunt u eenvoudig de markt van digitale etiketten betreden. De prijs van deze volledig uitgeruste digitale labelpers met afwerkingsunit is zonder meer aantrekkelijk te noemen. De machine heeft alleen gewone stroomaansluiting nodig en stoot geen vluchtige organische stoffen (VOS) uit. Een afzuiginstallatie is dus niet nodig. De Smartfire is met andere woorden geschikt voor iedere werkomgeving. Plug & print!

Voor meer informatie: Jorge Denaux, telefoon +32 471 95 43 27