



UNE OFFRE **EXHAUSTIVE** POUR LE SEG- MENT DE LA LAIZE ÉTROITE

Heidelberg Benelux propose une gamme étendue de matériels et de fournitures pour la production et le façonnage des étiquettes. Une marque de pointe comme Gallus – considérée comme une référence dans le domaine des rotatives à laize étroite – et Grafotronic, spécialiste des machines de finition pour l'industrie des étiquettes témoignent de cet engagement.

➔ **Pour plus d'information :**
Jorge Denaux au +32 471 95 43 27

Le constructeur suisse Gallus est entré en 2014 dans le portefeuille de Heidelberg. Depuis, les deux firmes unissent leurs forces dans les technologies de pointe. **Jorge Denaux** (Product Specialist Label Business): « Je pense à la Labelmaster et à la Labelfire, les deux modèles les plus récents mis au point par Gallus. Autre secteur en développement : Gallus Screeny. Le matériel sérigraphique proposé par cette division offre de nombreuses possibilités d'ennoblissement en matière d'étiquettes ».

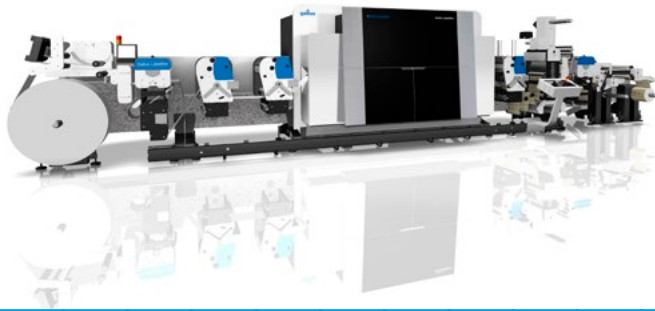


GALLUS LABELMASTER 440

moins de complexité, plus de souplesse

Avec le développement de cette nouvelle plate-forme – qui propose une laize de 440 mm – Gallus a lancé une presse conventionnelle à étiquettes d'une extrême flexibilité. De conception modulaire, il est possible, au départ de ses trois modèles de base, de configurer des presses correspondant à chaque modèle d'entreprise. La Gallus Labelmaster 440 allie simplicité, souplesse, qualité et vitesse. Résultat : des gains de productivité plus que significatifs.

- **Rendement** : le défilement court, combiné aux temps de préparation et de mise en route les plus performants jamais enregistrés dans ce domaine, autorisent une perte de matière minimale et un registre parfait.
- **Simplicité** : la philosophie de pilotage hautement intuitive et le pré réglage automatisé offrent aux opérateurs une aide réelle. Le temps de formation à la conduite des machines est réduit au minimum.
- **Souplesse** : son exceptionnelle modularité lui ouvre de nouvelles perspectives en matière de configuration. Cette flexibilité se manifeste à chaque étape, s'additionnant pour offrir une solution spécifique à chaque entreprise.
- **Qualité** : des servomoteurs à entraînement direct, des cylindres et des rouleaux Anilox sans engrenage permettent d'obtenir la meilleure qualité d'impression, indépendamment de la vitesse de la machine.
- **Vitesse** : vitesse d'impression flexographique fiable jusqu'à 200 mètres par minute. Un nouveau design des chambres à encre garantit une impression optimale, quelle que soit la vitesse de la machine.



GALLUS LABELFIRE 340

une presse hybride flexo / jet d'encre

La Gallus Labelfire 340 combine les technologies d'impression digitale les plus récentes aux avantages des presses conventionnelles. Elle propose une seule étape de production : de la bobine d'alimentation à l'étiquette finie. Fujifilm lui a livré, avec sa technologie Samba, les têtes d'impression les plus innovantes du marché. Sa révolutionnaire Digital Print Unit (DPU) – le cœur de la nouvelle presse – a été développée par Heidelberg. La résolution native 1200 x 1200 de la DPU comporte huit couleurs : blanc digital + CMYK + Vert, Orange et Violet. L'impression digitale permet aux producteurs d'étiquettes de fabriquer à meilleur coût, dans des versions différentes, avec des données variables et/ou en tirages courts. Jorge Denaux : « Cette machine imprime avec une telle finesse qu'on peut parler d'offset digital. La taille des gouttelettes réduit la consommation d'encre et assure une parfaite fluidité. Elle assure des grisés nuancés et une meilleure restitution des demi-tons. Les dégradés sont totalement homogènes. La résolution proposée par les nouvelles têtes permet d'atteindre les définitions les plus élevées, même pour les plus petits caractères. L'absence de « clicks » améliore de surcroît le retour sur investissement. Les coûts sont identifiés, car les encres Saphira sont disponibles au litre. »

La Gallus Labelfire 340 atteint une vitesse de 50 mètres à la minute, indépendamment du nombre de couleurs et du niveau de finition. Elle combine les avantages de la flexographie et de l'impression digitale. Sa plate-forme de production modulaire inline offre encore la possibilité d'ajouter, avant ou après la DPU, des unités d'impression flexo supplémentaires pour des applications comme l'ajout de primers, de couleurs d'appoint ou de vernis. Les possibilités de façonnage et d'ennoblissement habituelles – comme le feuil à froid, le laminage, la refente, la découpe semi-rotative et les bobineuses matricielles – sont aussi proposées inline.

Le pilotage de la Gallus Labelfire 340 se fait via une console centrale, réduisant d'autant la complexité de conduite pour l'opérateur.

Les utilisateurs peuvent continuer à faire usage de leur propre système de prepress : leurs fichiers PDF « ready to print » sont directement « versés » dans le Heidelberg Digital Frontend (DFE) livré avec la Gallus Labelfire 340.

Gallus Screeny : des étiquettes encore plus attirantes

La division Gallus Screeny offre une large gamme de matériels de sérigraphie permettant d'apporter aux étiquettes une dimension supplémentaire. Ce qui ouvre au marché de l'étiquette de luxe de nouvelles possibilités. Braille, « look and feel » et haut transfert d'encre, spécialement pour le blanc couvrant, assurent des effets de relief et de couleur spectaculaires. De quoi attirer plus sûrement l'attention des acheteurs !

Gallus Screeny s'adapte à toutes les presses à laize étroite. Les matériels existent en différentes exécutions et sont disponibles à la fois en version analogique et digitale.

GRAFOTRONIC

la finition modulaire

Grafotronic, une filiale du groupe suédois Wasberger, fournit des solutions innovantes et rentables pour le façonnage des étiquettes. En 2015, la firme a investi dans le développement d'une toute nouvelle génération de machines modulaires de finition. Cette deuxième génération, produite selon les technologies les plus novatrices, se caractérise par des temps de mise en route très courts et une productivité spectaculaire.

Des machines Grafotronic pour l'industrie des étiquettes :

- Grafotronic HI2 | Inspection Slitter / Rewinder
- Grafotronic CF2 | Compact Digital Finishing
- Grafotronic DCL2 | Modular Digital Finishing
- Grafotronic PHARMA2 | Re-inspection
- Grafotronic DC2 | Modular Die Cutting
- Grafotronic SR2 | Slitter / Rewinder

Grâce à son partenariat avec Grafotronic, Heidelberg Benelux propose désormais aux producteurs d'étiquettes des solutions de finition parfaitement adaptées à leurs besoins.

LES CONSOMMABLES FLEXOGRAPHIQUES : NOS ATOUTS

La flexographie a entamé, il y plusieurs années déjà, une marche inexorable vers la qualité. Heidelberg Benelux représente les consommables flexo de marques de premier plan comme Kodak, Lohmann et Praxair.

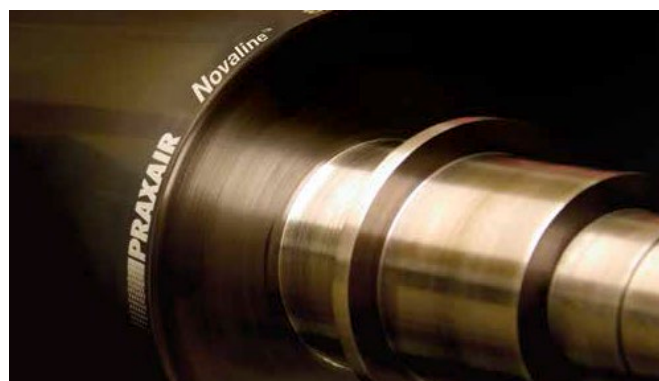


Reinhilde Stoffels (Product Manager Flexo): « Notre expérience en flexographie est déjà longue, tant en narrow web qu'en wide web et en impression sur support ondulé. Nous aidons nos clients à faire le choix des bonnes fournitures, un élément important dans la chaîne de production. »

→ **Pour plus d'information :**
Reinhilde Stoffels au +32 473 93 33 01



Le système **Kodak Flexcel NX** est le matériel de production le plus qualitatif pour la préparation des plaques flexo. Le système est basé sur la technologie « square spot » de Kodak, qui ménage à la flexo une qualité comparable à celle de l'offset et de l'héliogravure..



Praxair est une firme active dans la production de cylindres tramés en céramique. La gravure hexagonale Proline et la gravure à structure ouverte Novaline garantissent un transfert d'encre uniforme, précis et de qualité.

TRANSFERT D'ENCRE SUPÉRIEUR

Hautes densités



Impression claire
Gamme de couleurs élargie
Impact plus puissant en rayon
Images photoréalistes



IMPRESSION
DISTINCTIVE

IMAGES À HAUTE RÉOLUTION

Restitution complète des tons



Plus de latitude sur presse
Mise au point plus rapide
Prepress simplifié



EFFICACITÉ À LA
PRODUCTION

REPRODUCTION 1:1

Préparation des plaques et
impression prédictibles



TECHNOLOGIE FLAT TOP

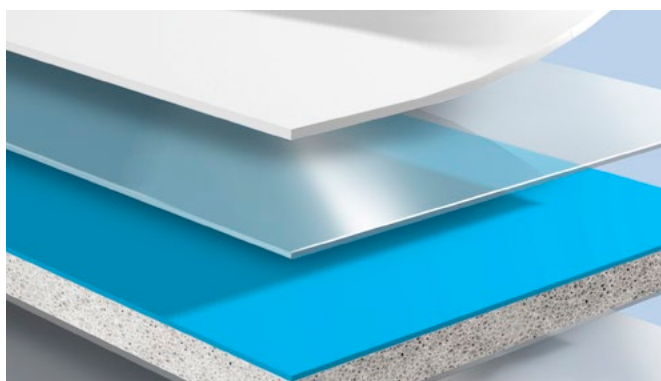
Impression stable et puissante



Economie d'encre
Durabilité accrue
Disponibilité améliorée des presses
Réduction de la gâche



RÉDUCTION DES
DÉCHETS



Lohmann est une entreprise spécialisée dans le développement et la production de rubans adhésifs pour toutes sortes d'industries, dont le secteur graphique. L'entreprise fournit une large gamme de rubans double face pour la fixation des plaques flexo sur cylindres. La gamme Lohmann Duploflex offre, grâce à ses différentes épaisseurs et à sa solidité, une solution idéale pour le marché des étiquettes, des emballages flexibles et le cartonnage.



En Belgique, les plaques flexo **Nyloflex** du Groupe Flint sont également disponibles. Elles sont adaptées à un très grand nombre d'applications dans le domaine de l'emballage.