



## Impression de données variables aux vitesses les plus élevées alphaJET5 HS

**Les différentes tâches de codage industriel nécessitent un équipement adapté, prêt à satisfaire les dernières normes industrielles. En tant que fabricant principal croate d'emballages en carton, Neograf souhaitait investir dans la technologie de codage la plus récente et efficace.**

**Neograf a fait appel à la représentation de Koenig & Bauer Coding en Croatie, Primark, pour une solution d'impression à grande vitesse : impression de données variables, qui pourrait suivre la vitesse d'une ligne de production (400 m/min).**

La solution doit répondre aux normes de qualité, aux exigences techniques, à une faible consommation et à une utilisation facile.

Par ses caractéristiques techniques étonnantes, l'alphaJET5 HS à jet d'encre continu (CIJ) est une solution d'impression adéquate dont les performances répondent à toutes les exigences données. L'alphaJET5 HS convient pour le codage précis des produits dans de nombreux secteurs.

L'imprimante à jet d'encre continu alphaJET5 HS, se veut d'être l'un des meilleurs modèles capables de fournir une superbe qualité d'impression sur des lignes de production à grande vitesse allant

jusqu'à 1 300 m/min. Cette imprimante CIJ offre de nouvelles caractéristiques techniques telles que la technologie Smart Start, qui permet l'autonettoyage du système avant le début d'une impression.

De plus, elle permet de lancer une impression à partir de n'importe quel site distant, préalablement connecté au système. L'imprimante utilise des encres standards, des encres spéciales ainsi que des encres à fort contraste afin de répondre à toutes les exigences de fabrication, même les plus complexes.

Neograf produit 2.200.000.00 enregistrements pour l'impression de l'intérieur des boîtes en carton des produits pharmaceutiques.

À l'origine, les enregistrements sont stockés dans le fichier .txt, sans séparateurs. Pour travailler avec l'alphaJET5 HS, il était nécessaire de développer un petit programme qui convertira les enregistrements en un fichier csv, adapté à l'impression. L'équipe d'ingénieurs de Primark a mis au point une solution simple qui permet la conversion des données et l'automatisation du processus.

L'alphaJET5 HS a fait preuve d'une fiabilité reconnue pour assurer le codage des données sur des emballages en carton et à des vitesses élevées.



La solution jet d'encre a été intégrée avec succès dans la ligne de production existante. Elle est capable d'imprimer sur une variété de produits comme des médicaments, des emballages de thon...

### Emballage pharmaceutique



### Emballage alimentaire



*Nous sommes reconnaissants envers Neograf d'avoir choisi Primark pour faire partie de ce projet important. Primark a fourni un système de codage moderne et une solution à long terme qui répond aux exigences actuelles et futures.*

### alphaJET 5 HS

Le marquage jet d'encre continu (CIJ) est idéal pour appliquer des données variables sur la ligne de production lorsque la vitesse et la lisibilité des caractères sont importantes.

En plus des résultats de marquage précis, les imprimantes alphaJET offrent un très haut degré de fiabilité dans la production quotidienne et toutes les interfaces modernes.

**En savoir plus sur: [coding.koenig-bauer.com](http://coding.koenig-bauer.com)**



### Koenig & Bauer Coding France

142 Chemin des Eglantiers 69 440 Taluyers – France

T : +33 (0)9 80 77 76 10  
[info-coding.fr@koenig-bauer.com](mailto:info-coding.fr@koenig-bauer.com)  
[coding.koenig-bauer.com](http://coding.koenig-bauer.com)