



## Druck variabler Daten bei **Hochgeschwindigkeit** mit **alphaJET5 HS**

**Die vielfältigen Aufgaben der industriellen Kennzeichnung erfordern zeitgemäße Technologien um aktuellen Industriestandards gerecht zu werden.**

**Als führender kroatischer Hersteller von Kartonverpackungen investiert Neograf in modernste Kennzeichnungstechnik.**

**Neograf wandte sich auf der Suche nach einer Hochgeschwindigkeitslösung an die Vertretung von Koenig & Bauer Coding in Kroatien, den Kennzeichnungsexperten Primark. Die Aufgabe lautet: Druck von variablen Daten, in der Geschwindigkeit einer Produktionslinie (bis zu 400 m/min)**

Die Lösung muss die hohen Qualitätsstandards und die technischen Anforderungen wie geringen Verbrauch und einfache Bedienung erfüllen.

Mit beeindruckenden technischen Daten überzeugt der alphaJET5 HS als geeignete Kennzeichnungslösung, die den gestellten Anforderungen gerecht wird.

Der alphaJET5 HS eignet sich für die präzise Produktkennzeichnung auf einer breiten Palette von Substraten in vielen Branchen.

Der alphaJET 5 HS Continuous-Inkjet-Drucker ist eines der Spitzenmodelle, für hervorragende Druckqualität bei Hochgeschwindigkeit mit bis zu 1.300 m/min. Dieser Drucker bietet optimierte technische Features wie die Smart Start Technology, die eine Selbstreinigung des Systems vor dem Start eines Druckvorgangs ermöglicht.

Außerdem ist der Start des Druckvorgangs von jedem beliebigen, mit dem System verbundenen, Standort möglich. Der Drucker verarbeitet sowohl Standardtinten als auch Spezialtinten und kontrastreiche Tinten und erfüllt selbst komplexe Anforderungen an die Markierung.

Neograf verarbeitet 2.200.000,00 Datensätze für den Aufdruck auf der Innenseite von Kartons für pharmazeutische Produkte. In der Vergangenheit wurden die Datensätze in einer .txt-Datei, ohne Trennzeichen gespeichert. Für den Einsatz des alphaJET5 HS sollten diese Datensätze in eine csv-Datei konvertiert werden. Das Engineering-Team von Primark entwickelte dafür eine einfache Lösung für die Datenkonvertierung und Automatisierung dieses Prozesses.

Die Kennzeichnung variabler Daten bei hoher Geschwindigkeiten erledigt der alphaJET 5 HS sehr zuverlässig.



Der alphaJET CIJ wurde erfolgreich in eine bestehende Produktionslinie integriert. Hier bedruckt er eine Vielzahl von Produkten, darunter Medikamente, Thunfischverpackungen uvm.

### Verpackung für Pharma- und Drogerieartikel



### Lebensmittelverpackung



*Wir sind Neograf sehr dankbar, dass sie Primark als Teil dieses interessanten Projekts ausgewählt haben. Primark hat ein modernes Kodierungssystem und eine langfristige Lösung bereitgestellt, die den aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht wird.*

### alphaJET 5 HS

Die Kennzeichnung mit Continuous-Inkjet Geräten (CIJ) ist ideal für das Aufbringen variabler Daten direkt an der Produktionslinie, wenn Geschwindigkeit und Lesbarkeit der Zeichen wichtig sind.

alphaJET bieten außer präzisen Druckergebnissen ein sehr hohes Maß an Zuverlässigkeit im Produktionsalltag und alle zeitgemäßen Schnittstellen.

**Erfahren Sie mehr unter: [coding.koenig-bauer.com](http://coding.koenig-bauer.com)**

