

# KODAK PERSPEKTIVE FÜR HOCHWERTIGES EINDRUCKEN

Wenn hybride Lösungen derzeit gehypt werden, darf der Hochgeschwindigkeits-Inkjet-Druck ohne in eine spezielle Digitaldruckmaschine zu investieren, nicht vernachlässigt werden. Denn für Druckbetriebe, die an digitaler Flexibilität interessiert sind, ist die Nutzung der Inkjet-Eindruckstechnologie eine überlegenswerte Option.

Text und Bild: Kodak

Die *Kodak Prosper* Eindrucksysteme ermöglichen es, vorhandene Offset-, Flexo- und Tiefdruckmaschinen sowie Weiterverarbeitungsanlagen mit digitalen Druckfunktionen zu erweitern. Diese vielseitigen Lösungen fügen sich nahtlos in bestehende Produktionsumgebungen ein. Analoge Druckmaschinen können damit aufgerüstet werden, um variable Daten oder häufig wechselnde Informationen und Inhalte in statische Druckbilder für eine Vielzahl von Anwendungen wie individualisierte Direktwerbung, Marketingmaterialien mit variablen Inhalten, kundenspezifische Verpackungen oder Lotterielose und Gewinnspielunterlagen einzudrucken.

## Eindrucken im breiteren Format

Der *Kodak Prosper Print Bar* (eine Anordnung mehrerer Druckköpfe) verschiebt bisherige Grenzen und hebt das digitale Eindrucken mit auf ein neues Niveau. Er ermöglicht nahtloses und präzises Drucken bei Druckbreiten, die unter Verwendung mehrerer *Prosper* Druckköpfe in 105 mm-Schritten skalierbar sind – und das bei Druckgeschwindigkeiten bis 300 m/Min.

Die leistungsstarke Integrationslösung bietet einen verbesserten automatischen Farbpasser, wodurch Makulatur und Nachdrucke reduziert werden. Außerdem

sorgt die sogenannte Smart-Stitch-Funktionalität für eine gleichbleibend hohe Druckqualität mit nahtloser Breitformatausgabe.

Für größtmögliche Flexibilität ist der *Kodak Prosper Print Bar* in vor-konfigurierten Versionen für einfarbigen und vierfarbigen CMYK-Druck sowie in kundenspezifischen Konfigurationen für eine Vielzahl von Anwendungen und Druckbreiten verfügbar. Die im *Prosper Print Bar* eingesetzten Druckköpfe verwenden *Kodak Ektacolor*-Tinten und arbeiten mit der *Kodak Stream* Continuous-Inkjet-Technologie, die aufgrund ihrer präzisen Tröpfchenplatzierung qualitativ hochwertige Ergebnisse liefert und auch auf glänzenden Bedruckstoffen hohe Druckgeschwindigkeiten und eine hohe Farbflächendeckung erzielt.

## Für mehr Nachhaltigkeit und Deinkbarkeit

Kodaks patentiertes Nanopartikel-Mahlverfahren erzeugt Pigmente mit einer durchschnittlichen Größe von weniger als 50 nm, was zu intensiveren Farben und Druckbildern führt. *Ektacolor* Tinten sind sowohl für pigment- als auch farbstoffbasierte Anwendungen erhältlich, wodurch sie sich für eine große Bandbreite von Bedruckstoffen und Druckaufträgen eignen. Im Zusammenspiel mit den *Optimax* Primern verbessern die Tinten die Bildqualität und die Haltbarkeit der Drucke und machen die Anwender von inkjet-vorbehandelten Papieren unabhängig. Darüber hinaus sind die *Ektacolor* Tinten umweltfreundlich und bieten einen niedrigen Gehalt an Feuchthaltemitteln, beinhalten

dabei auch deinkbare Formulierungen, was für eine bessere Nachhaltigkeit sorgt.

## Kodak bietet die Komplettlösung – und mehr

*Kodak* liefert die gesamte Lösung aus einer Hand: *Print Bar*, Druckköpfe, weitere zugehörige Hardware und den Systemcontroller, Software, Tinten und Primer. Darüber hinaus unterstützt *Kodak* Druckereien auch mit seinen mehr als 55 Jahren Erfahrung und Fachwissen im hochqualitativen Hochgeschwindigkeits-Continuous-Inkjet-Druck. Eine Lösung mit der *Kodak Prosper Print Bar* ermöglicht Druckereien mit relativ geringen Investitionen in den monochromen oder vierfarbigen Highspeed-Inkjet-Druck einzusteigen und ihre vorhandenen Druckmaschinen samt Infrastruktur weiterhin zu nutzen.

Auf diese Weise können Anwender der *Kodak*-Technik ein hybrides Druckgeschäft aufbauen, wertvolle Erfahrungen sammeln, um später möglicherweise in eine rein digitale *Kodak Prosper* Druckmaschine zu investieren, wenn ihr Digitaldruckvolumen über die Eindruckmöglichkeiten wächst.

> [www.kodak.com](http://www.kodak.com)



*Kodak Prosper* Eindrucksysteme ermöglichen nahtloses und präzises Drucken bei Druckbreiten, die unter Verwendung mehrerer *Prosper* Druckköpfe in 105 mm-Schritten skalierbar sind.



**Museum  
für  
Druckkunst  
Leipzig**

# **Kulturerbe Drucktechnik Erleben**

**[druckkunst-museum.de](http://druckkunst-museum.de)**

**Tragen Sie dazu bei, die Drucktechniken  
zu bewahren und lebendig zu vermitteln!**

**Spendenkonto:**

**IBAN DE92 8605 5592 1100 3969 14**



**Im materielles  
Kulturerbe**  
Wissen. Können. Weitergeben.

Eintrag im  
Bundesweiten Verzeichnis  
Künstlerische Drucktechniken des  
Hochdrucks, Tiefdrucks, Flachdrucks,  
Durchdrucks und deren Mischformen