



## KODAK PROSPER PRINT BAR

# DER FORTSCHRITT IM HYBRIDEN DRUCK

### ERLEBEN SIE INNOVATION

Kodak entwickelt seit über 55 Jahren innovative Continuous-Inkjet-Lösungen, die den Anforderungen der Kunden entsprechen. Mit Tausenden von Eindrucksystem-Installationen auf der ganzen Welt unterstützt Kodak eine breite Palette von Anwendungen in einigen der anspruchsvollsten Druckproduktionsumgebungen.

Der KODAK PROSPER Print Bar hebt die Inkjet-Kompetenz von Kodak auf ein neues Niveau – mit skalierbaren Druckbreiten und automatischem Farbpasser – für nahtlosen Druck in voller Breite auf Formularen, Direktmailings, Verpackungen und Produktdekoration.

### FIT FÜR FLEXIBILITÄT

Der PROSPER Print Bar bietet neue Halterungen für die [KODAK PROSPER Plus](#) und [PROSPER S-Serie Eindrucksysteme](#) sowie die neue Smart Stitch-Funktionalität für die IJ Docs Data Prep Software von Kodak. Diese Digitaldrucklösung mit größerer Druckbreite ergänzt analoge Maschinen um den nahtlosen variablen Druck und kombiniert den hochqualitativen Offset-, Flexo- oder Tiefdruck mit teil- oder ganzseitigen variablen Inhalten. Der PROSPER Print Bar ist für eine Vielzahl von Anwendungen in Schritten von 105 mm ausbaufähig und macht Ihren Betrieb flexibler und effizienter.

### UMFANGREICHE VORTEILE

#### RENTABILITÄT

- Erfüllen Sie die Nachfrage Ihrer Kunden nach variablem Druck, Versionierung, und Individualisierung
- Maximieren Sie die Möglichkeiten Ihrer vorhandenen Druck- und Weiterverarbeitungstechnik und -prozesse, um eine höhere Investitionsrendite zu erzielen
- Halten Sie auch knappe Termine ein, um mehr Aufträge zu gewinnen

#### EFFIZIENZ

- Rationalisieren Sie den Produktionsablauf durch weniger Prozessschritte als zuvor
- Beschleunigen Sie das Einrichten und reduzieren Sie Materialabfälle
- Automatisieren Sie die Kontrolle des Farbpassers und reduzieren Sie somit Nachdrucke und Makulatur

Ganz gleich, ob Sie eine bestehende Installation aufrüsten oder neu in den hybriden Druck einsteigen, der PROSPER Print Bar ist Ihr Tor zu einer Welt voller neuer Geschäftschancen.

**KONTINUIERLICHE VIELSEITIGKEIT.  
KONTINUIERLICHE PRODUKTIVITÄT.  
KONTINUIERLICHER INKJET.**



## PRINT-BAR-KONFIGURATIONEN

Der KODAK PROSPER Print Bar kann in einer Vielzahl von Druckbreiten konfiguriert werden. Wenden Sie sich an Ihren Kodak Vertriebsmitarbeiter, um eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Konfiguration festzulegen oder um Upgrades für Eindrucksysteme der PROSPER S-Serie zu besprechen.

Vorkonfigurierte Optionen	Druckbreite	Tintentröpfchengröße	Auflösung	Geschwindigkeit	Gewicht	Stromversorgung
2 Spuren einfarbig	206,2 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 600 dpi	300 m/min	1,5 kg	110-240V/3A/50-60Hz
4 Spuren einfarbig	407,4 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 600 dpi	300 m/min	3 kg	110-240V/6A/50-60Hz
2 Spuren vierfarbig	206,2 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 900 dpi	250 m/min	6 kg	110-240V/12A/50-60Hz
3 Spuren vierfarbig	306,8 mm	9,8 pl, 11,4 pl	600 x 900 dpi	250 m/min	9 kg	110-240V/18A/50-60Hz

## INKJET-MODULE

- Inkjet-Module sind auswechselbare Komponenten, die durch einen einfachen Aufsteckmechanismus mit den PICs verbunden werden.
- Die Daten können elektronisch über ein und denselben Controller auf bis zu vier Inkjet-Module verteilt werden.

**Versorgungsleitungen:** Ein PIC wird über eine Versorgungsleitung mit der Druckstation verbunden.

### VERSORGUNGSLEITUNGEN FÜR STROM UND FLÜSSIGKEITEN:

**Länge:** 12 m  
**Durchmesser:** 44 mm  
**Gewicht:** 20 kg

## DRUCKSTATION

In einer Druckstation befinden sich die Elektronik und die Software zur Überwachung der Pumpen, Ventile und Filter, die den Fluss der Tinte, Auffrischlösung und Reinigungslösung für die Continuous-Inkjet-Module steuern. Sie kontrolliert auch die verschiedenen physikalischen Eigenschaften der Flüssigkeiten, wie Temperatur, Druck und Tintenkonzentration.

**Höhe:** 1.025 mm  
**Breite:** 585 mm  
**Stromversorgung:** 200-240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 10 A (S30 = 30 A)  
**Tiefe:** 655 mm  
**Gewicht:** 125 kg

## KODAK CS450 SYSTEMCONTROLLER

Der CS450 Systemcontroller mit der KODAK IJ Docs Data Prep Software in Version 6.01.610 und höher beruht auf einer modularen und skalierbaren Architektur und bietet eine überragende Leistung für den Druck von Aufträgen in Schwarz, mit Sonderfarben oder mit CMYK-Skalenfarben. Weitere Einzelheiten finden Sie [im entsprechenden Datenblatt](#).

**Höhe:** 616 mm  
**Breite:** 180 mm  
**Tiefe:** 243 mm  
**Gewicht:** 15 kg

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Bei Umgebungsbedingungen mit 10-60 % relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) beträgt der Temperaturbereich 16-40 °C.  
Bei Umgebungsbedingungen mit 90 % relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) beträgt der Temperaturbereich 16-30 °C

