

KODAK PROSPER ULTRA 520

DRUCKMASCHINE



Denken Sie, Sie kennen den Inkjet? Überdenken Sie es noch einmal.

Die KODAK PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine erreicht eine Druckqualität und Produktivität, wie Sie es von einer Offsetdruckmaschine erwarten – und dies zu Inkjet-Preisen. Kodak bietet Ihnen mit dieser Druckmaschine:

- wirtschaftliche Verbrauchsmaterialien
- kostengünstige Verbrauchsmaterialien
- dank der leistungsstarken digitalen Bebilderungstechnologie eine extrem hohe Flexibilität beim Druck variabler Inhalte.

Die KODAK PROSPER ULTRA 520 eignet sich perfekt für Druckereien, die Direktmailings, Beilagen, Kataloge und Bücher produzieren – selbst solche mit hohem Farbauftrag können äußerst produktiv und wirtschaftlich hergestellt werden.

Qualität

Die Intelligent Print System-Technologie der ULTRA 520 überprüft und bewertet laufend den Betrieb der Druckmaschine, damit eine stets herausragende Ausgabequalität und ein effizienter Durchsatz erreicht wird.

- Die von Kodak entwickelte ULTRASTREAM Inkjet-Technologie sorgt für eine konsistente Farbwiedergabe und Druckqualität, welche mit dem Offsetdruck im 80er-Raster auf ungestrichenen, gestrichenen sowie glänzend und seidenmatt gestrichenen Papieren vergleichbar ist – und dies ohne Kompromisse bei der Produktivität.
- Die Nanotechnologie-Tinten produzieren scharfen Text, Bilder und Grafiken sowie gleichmäßige Tonflächen mit 100% variablem Dateninhalt bei voller Druckmaschinengeschwindigkeit.
- Erwarten Sie 4/4-farbigen Druck auf einer skalierbaren Bahnbreite von bis zu 533 mm bei Geschwindigkeiten von bis zu 150 m/min.

Produktivität

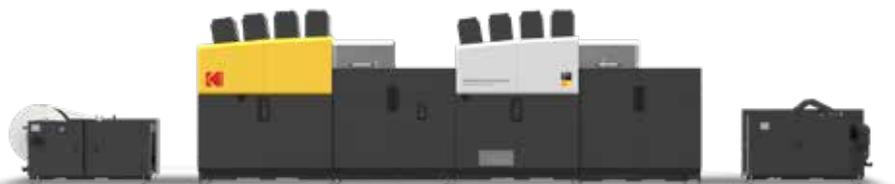
- Die PROSPER ULTRA 520 ist eine kompakte Einheit, die monatlich bis zu 60 Millionen Seiten in Spitzenqualität produziert.
- Dank offener Schnittstellen lässt sich die Maschine in Ihr bestehendes Technik-Umfeld integrieren, egal, ob es sich dabei um einen 2-Nutzen-Workflow oder Offline-, Nearline- oder spezielle Inline-Weiterverarbeitungsmaschinen handelt.
- Beim Druck auf glänzend gestrichenen Materialien arbeitet die PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine – im Gegensatz zu vielen anderen Drucksystemen – mit voller Nenngeschwindigkeit.
- Innovationen bei der Bauweise der Druckmaschine, der Trocknung, dem digitalen Frontend und den Bebilderungssystemen sorgen für unübertroffene Zuverlässigkeit, Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit.

Alles mit überzeugender Wirtschaftlichkeit

- Mit einer in der Druckindustrie führenden Produktivität, Tintennutzung und Zuverlässigkeit produziert die PROSPER ULTRA 520 hochqualitative Druckerzeugnisse zu überzeugend niedrigen Kosten.
- Die langen Standzeiten der Inkjet-Köpfe, eine hohe verfügbare Betriebszeit sowie ein minimaler Aufwand bei der Auftragskonfiguration und den Rüstzeiten ermöglichen eine kosteneffiziente Produktion sowie letztlich mehr Gewinn für Ihr Unternehmen.

In einer Welt für sich

Mit dem Offsetdruck vergleichbaren Ausgaberesultaten und außergewöhnlicher Produktivität, wofür das bahnbrechende Intelligent Print System von Kodak sorgt, repräsentiert die KODAK PROSPER ULTRA 520 Druckmaschine eine wahrhaftige Revolution im Inkjetdruck.



KODAK PROSPER ULTRA 520

DRUCKMASCHINE

Allgemeines	
Druckmaschinenmodelle	ULTRA C520 für Anwendungen mit hohem Farbauftrag ULTRA P520 für Anwendungen mit mittlerem bis geringem Farbauftrag
Drucktechnologie	KODAK ULTRASTREAM Continuous-Inkjet-Technologie
Tinte	Wasserbasierende KODAK Nanopartikel-CMYK-Pigmenttinten
Maximale Druckbreite	520 mm
Auflösung	600 x 1.800 dpi (entsprechend Druck mit 80 L/cm)
Geschwindigkeit	150 Meter pro Minute: 2.020 A4-Hochformat-Bilder pro Minute (Schön- und Widerdruck zu je 2 Nutzen) 2.148 US-Letter-Hochformat-Bilder pro Minute (Schön- und Widerdruck zu je 2 Nutzen)
Druckmodi	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
Vor- & Nachverarbeitungs- optionen	Papiertransport mit Bahnspannung und offener Architektur für einfache Integration mit Anlagen von Drittanbietern: Abrollung mit automatischem Rollenwechsel Vorbeschichtung (Primerauftrag) Nachbeschichtung (UV- oder Dispersionslackauftrag) Rolle-Bogen Stanzung/Perforation, selektive Perforation Rolle-Falz Rolle-Rolle
Papierbahnbreite	533 bis 203 mm
Papiergewicht	45–270 g/m ² auf der ULTRA C520 45–160 g/m ² auf der ULTRA P520 (schwerere Papiere können bei reduzierter Geschwindigkeit bedruckt werden)
Papiertypen	Gestrichen, ungestrichen und Zeitungspapier. Inkjet-behandelte Papiere oder Standard-Offsetpapiere mit der optionalen KODAK IOS Die ULTRA P520 kann gestrichene Papiere bei reduzierter Geschwindigkeit bedrucken
Trocknung	Intelligente Nahinfrarot-Trocknung: 2 Einheiten in der ULTRA P520 und 4 Einheiten in der ULTRA C520
Daten- & Druckmaschinen- Controller	KODAK 900 Print Manager
Dateiformate	PDF, PDF/VT, AFP
Dateninspektionssystem	KODAK Intelligent Print System für Stitching sowie Farb- und Schön-/Widerdruck-Register Optionales Bildinspektionssystem
Rasterung	Über KODAK Hardware. Wahl unter KODAK Fehlerdiffusion oder Schwellwertmatrix
Umgebungsbedingungen	16–30 °C Temperatur bei 10–90% relativer Luftfeuchtigkeit 30–40 °C Temperatur bei 10–60% relativer Luftfeuchtigkeit Höhenlage: bis zu 1.830 m über Meereshöhe
Stromversorgung	Transport & Inkjet 400 V, 3 Phasen; Trockner & Abrolleinheit 400–480 V, 3 Phasen
Installationsfläche	14,94 x 7,31 m Umfasst Druckmaschine, Abrolleinheit, Aufrolleinheit, DFE, Flüssigkeitssysteme, Tintentanks und optionale Vor- oder Nachbeschichtungseinheit* <i>*Die kundenseitige Wahl von Vor- und Nachverarbeitungstechnik kann sich auf die für die Installation benötigte Fläche auswirken.</i>
Maximalleistung	Bis zu 60 Millionen Seiten pro Monat

*Änderungen technischer Daten bleiben vorbehalten.

KODAK.COM/GO/PROSPER

Kodak GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode, Deutschland.
Hergestellt mit Kodak Technologie.

© Kodak, 2022. Kodak, Prosper Ultra und das Kodak Logo sind Marken von Kodak.

Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. K-97722.08.24.DE.01

