

KODAK PROSPER ULTRA 520

MACCHINA DA STAMPA



Pensavate di conoscere la tecnologia a getto d'inchiostro? Pensateci bene.

La macchina da stampa KODAK PROSPER ULTRA 520 offre la qualità e la produttività della stampa offset agli stessi costi della stampa a getto d'inchiostro. Ossia:

- Materiali di consumo convenienti
- Produttività imbattibile
- Flessibilità di stampa dei dati variabili

Perfetta per gli stampatori commerciali di direct mailing, inserti, cataloghi e libri, anche con copertura d'inchiostro elevata.

Qualità

La tecnologia Intelligent Print System di ULTRA 520 analizza continuamente le operazioni di stampa per garantire qualità di stampa ed efficienza di produzione eccellenti.

- La nostra Tecnologia Inkjet ULTRASTREAM offre qualità costante comparabile alla stampa offset a 200 lpi su carta usomano, patinata, lucida e satinata, mantenendo inalterata la produttività.
- Gli inchiostri a nanoparticelle di Kodak producono testi, immagini, grafici nitidi e riempimenti uniformi con tutti i contenuti di dati variabili alla massima velocità di stampa.
- Produce stampati a colori 4 su 4 in bianca e volta con una larghezza scalabile della bobina fino a 533 mm a velocità di 150 mpm.

Produttività

- PROSPER ULTRA 520 è una macchina compatta che produce fino a 60 milioni di pagine di altissima qualità al mese.

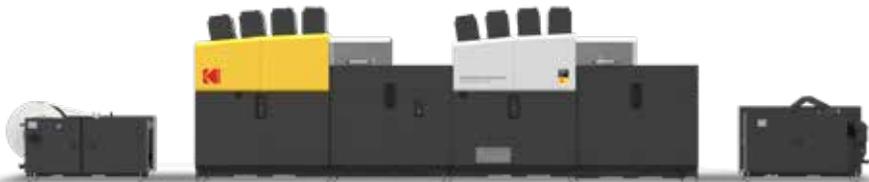
- Realizzata con interfacce ad architettura aperta, si integra perfettamente con l'allestimento esistente, che si tratti di unità di finitura dedicate con workflow a 2 segnature, non integrata, semi-integrata o integrata.
- Durante la stampa su materiali lucidi, a differenza dei sistemi della concorrenza, la macchina da stampa PROSPER ULTRA 520 lavora alle massime velocità nominali.
- L'innovativa progettazione della macchina da stampa e dei sistemi di essiccazione, DFE e di imaging garantisce affidabilità, velocità, flessibilità e semplicità d'uso ineguagliabili.

Tutto irresistibilmente conveniente

- Grazie alla produttività, all'uso d'inchiostro e all'affidabilità migliori del settore, PROSPER ULTRA 520 produce stampe di alta qualità con costi per pagina irresistibilmente contenuti.
- Prolunga notevolmente la durata delle teste di stampa, aumenta l'operatività e riduce i tempi di configurazione e di avviamento dei lavori. Consentendovi di risparmiare ulteriormente sui costi. E aumentare ancora di più i profitti.

Unica

Con una produzione paragonabile alla stampa offset, grazie all'innovativa tecnologia Intelligent Print System di Kodak, la macchina da stampa KODAK PROSPER ULTRA 520 rappresenta una vera e propria rivoluzione nella stampa a getto di inchiostro.



KODAK PROSPER ULTRA 520

MACCHINA DA STAMPA

Specifiche generali	
Modelli macchina da stampa	ULTRA C520 per applicazioni ad alta copertura d'inchiostro ULTRA P520 per applicazioni a medio-bassa copertura d'inchiostro
Tecnologia di stampa	Tecnologia a getto d'inchiostro continuo KODAK ULTRASTREAM
Inchiostro	Inchiostri CMYK a base d'acqua e nano pigmenti KODAK
Larghezza di stampa massima	520 mm
Risoluzione	600 x 1800 dpi (equivalente a 200 lpi)
Velocità	150 mpm: 2.020 immagini verticali A4 al minuto (pagina doppia in fronte-retro) 2.148 immagini verticali in formato Lettera (pagina doppia in fronte-retro)
Modalità di stampa	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
Opzioni per pre- e post-stampa	Trasporto della carta per bobina stretta ad architettura aperta per l'integrazione agevole nei sistemi di terzi: Dispositivo di giunzione automatico per sbobinatura Pre-patinatura Post-patinatura (UV o a base d'acqua) Bobina-foglio Punzonatura/perforazione, perforazione selettiva Bobina-piega Bobina-bobina
Larghezze carta	Da 533 mm a 203 mm
Grammatura	45-270 g/m ² su ULTRA C520 45-160 g/m ² su ULTRA P520 (può stampare su carta di grammatura più elevata a velocità ridotta)
Tipi di carta	Usomano, patinata e di giornale. Con trattamento per stampa a getto d'inchiostro o offset standard con KODAK IOS opzionale ULTRA P520 può stampare su carta patinata a velocità ridotta
Essiccazione	Essiccazione intelligente con irraggiamento infrarosso: 2 unità in ULTRA P520 e 4 unità in ULTRA C520
Controller dati e di stampa	KODAK 900 Print Manager
Formati file di dati	PDF, PDF/VT, AFP
Sistema di controllo dati	KODAK Intelligent Print System per cucitura e registro fronte-retro e tra i colori Sistema di controllo immagini opzionale
Retinatura	Possibile con hardware KODAK. Selezione di matrici KODAK per diffusione di errore o di soglia
Parametri operativi ambientali	Temperature da 16 °C a 30 °C con 10%-90% di umidità relativa Temperature da 30 °C a 40 °C con 10%-60% di umidità relativa Altitudine: fino a 1.830 metri sul livello del mare
Alimentazione	Trasporto e getto d'inchiostro: 400 V trifase; essiccatore e sbobinatore: 400 V-480 V trifase
Ingombro a pavimento	14,94 m x 7,31 m Include macchina da stampa, sbobinatore, ribobinatore, DFE, sistemi di fluidi, serbatoi d'inchiostro e pre- o post-patinatore opzionale* <i>*L'unità di pre- e post-finitura scelta dal cliente può influire sull'ingombro richiesto</i>
Ciclo di lavoro	Fino a 60 milioni di pagine al mese

*Specifiche soggette a modifiche.

KODAK.COM/GO/PROSPER

Kodak S.p.A., V.le Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo MI, Italia, T. +39.02 660281.
Realizzato con tecnologie Kodak.
© Kodak, 2022. Kodak, Prosper Ultra e il logo Kodak sono marchi registrati di Kodak.
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso. K-977.22.08.24.IT.01

