



KODAK PROSPER

PRINT BAR – BARRA DI STAMPA

L'EVOLUZIONE DELLA STAMPA IBRIDA

ESPERIENZA NELL'INNOVAZIONE

Kodak sviluppa da oltre 55 anni soluzioni di stampa a getto d'inchiostro continuo innovative per adattarsi alle esigenze dei clienti. Con migliaia di installazioni di sistemi di imprinting in tutto il mondo, Kodak supporta una vasta gamma di applicazioni in alcuni degli ambienti di stampa più impegnativi.

La barra di stampa KODAK PROSPER Print Bar porta la competenza nella stampa a getto d'inchiostro a un altro livello, con larghezze di stampa scalabili e il registro automatico, consentendo di stampare a pagina intera moduli, direct mail, packaging e decorazioni dei prodotti.

ADATTA ALLA FLESSIBILITÀ

PROSPER Print Bar offre nuove opzioni di montaggio per i [sistemi di imprinting KODAK PROSPER Plus](#) e [PROSPER S-Series](#), nonché la nuova funzionalità Smart Stitch per il software KODAK IJ Docs Data Prep. Questa soluzione di stampa digitale per grandi formati aggiunge la stampa di dati variabili senza soluzione di continuità ai sistemi analogici, consentendo di combinare la stampa offset, flessografica o rotocalco di alta qualità con la stampa di contenuti variabili su pagina parziale o intera. PROSPER Print Bar è scalabile e permette di eseguire svariate applicazioni in incrementi di 105 mm, aumentando la flessibilità e l'efficienza di lavoro.

AMPI VANTAGGI

REDDITIVITÀ

- Soddisfa la richiesta dei clienti in termini di stampa di dati variabili, controllo delle versioni e personalizzazione
- Massimizza le attrezzature e i processi esistenti di stampa e di finitura per aumentare il ROI
- Consente di rispettare le scadenze più strette e acquisire più lavori

EFFICIENZA

- Semplifica il flusso di lavoro, diminuendo il numero di fasi del processo rispetto a prima
- Accelera l'avviamento e diminuisce gli sprechi di materiali
- Automatizza il controllo della registrazione tra i colori, riducendo ristampe e sprechi

Che si tratti dell'aggiornamento di un'installazione esistente o di una prima installazione di un sistema di stampa ibrida, PROSPER Print Bar aprirà un mondo di nuove opportunità commerciali.

VERSATILITÀ CONTINUA.
PRODUTTIVITÀ CONTINUA.
GETTO D'INCHIOSTRO CONTINUO.



KODAK PROSPER PRINT BAR – BARRA DI STAMPA

CONFIGURAZIONI DELLA BARRA DI STAMPA

KODAK PROSPER Print Bar è configurabile in svariate larghezze di stampa; è possibile contattare il rappresentante Kodak locale per le configurazioni personalizzate progettate per rispondere alle singole esigenze specifiche o per discutere gli aggiornamenti dei sistemi di imprinting PROSPER S-Series esistenti.

Opzioni preconfigurate	Larghezza di stampa	Dimensioni delle gocce d'inchiostro	Risoluzione	Velocità	Peso	Alimentazione
Bianco e nero, 2 canali	206,2 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 600 dpi	300 m/m	1,5 kg	110-240 V/3 A/50-60 Hz
Bianco e nero, 4 canali	407,4 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 600 dpi	300 m/m	3 kg	110-240 V/6 A/50-60 Hz
Quadricromia, 2 canali	206,2 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 900 dpi	250 m/m	6 kg	110-240 V/12 A/50-60 Hz
Quadricromia, 3 canali	306,8 mm	9,8 pL, 11,4 pL	600 x 900 dpi	250 m/m	9 kg	110-240 V/18 A/50-60 Hz

MODULI SPRUZZATORI

- I moduli spruzzatori sono componenti sostituibili connessi ai PIC da un semplice meccanismo a scorrimento.
- I dati possono essere suddivisi elettronicamente su quattro moduli spruzzatori utilizzando lo stesso controller.

Connessioni: Il PIC è collegato alla stazione di stampa da un cavo.

CONNESSIONI ELETTRICHE/TUBI PER I FLUIDI:

Lunghezza: 12 m
Diametro: 44 mm
Peso: 20 kg

STAZIONE DI STAMPA

Nella stazione di stampa si trovano i componenti elettronici e software che controllano le pompe, le valvole e i filtri per la regolazione del flusso di inchiostro, del replenisher e del liquido detergente per i moduli spruzzatori a getto d'inchiostro continuo. Controlla inoltre le varie proprietà fisiche dei fluidi, quali la temperatura, la pressione e la concentrazione d'inchiostro.

Altezza: 1.025 cm
Larghezza: 585 mm
Alimentazione: 200-240 V CA 50/60 Hz 10 amp (S30 = 30 amp)
Profondità: 655 mm
Peso: 125 kg

CONTROLLER DI SISTEMA KODAK CS450

Progettato con un'architettura modulare e scalabile, il controller di sistema CS450 con il software KODAK IJ Docs Data Prep v6.01.610 e successive offre prestazioni superiori per la stampa di lavori con colore nero, colori speciali o in colori di quadricromia CMYK. Per maggiori informazioni, [vedere la rispettiva scheda tecnica](#).

Altezza: 616 mm
Larghezza: 180 mm
Profondità: 243 mm
Peso: 15 kg

PARAMETRI OPERATIVI AMBIENTALI

Per gli ambienti con il 10%-60% di umidità relativa (senza formazione di condensa), la temperatura deve essere compresa tra 16 °C e 40 °C
Per gli ambienti con il 90% di umidità relativa (senza formazione di condensa), la temperatura deve essere compresa tra 16 °C e 30 °C

[KODAK.COM/GO/IMPRINTING](https://www.kodak.com/go/imprinting)

