



Jet Press 750S

High Speed Model

BROCHURE DI PRODOTTO

JetPress 750S



Scopri la nostra Jet Press 750S

Pagina

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 2 | Il mercato sta cambiando | 20 | Macchina di produzione ultra versatile |
| 4 | L'evoluzione della Jet Press | 22 | Ampia gamma di applicazioni |
| 6 | Tre macchine da stampa in una: | 24 | Gestione dei dati variabili |
| 8 | Produttività | 26 | Perfetta per il packaging |
| 14 | Massima qualità | 32 | Qualità costante ogni giorno |
| 16 | Il nuovo standard nella qualità della stampa | 34 | Riduzione dell'impatto ambientale |
| 18 | Una gamma di colori estremamente ampia | 36 | Riciclabilità e specifiche |

FUJIFILM

JetPress 750S

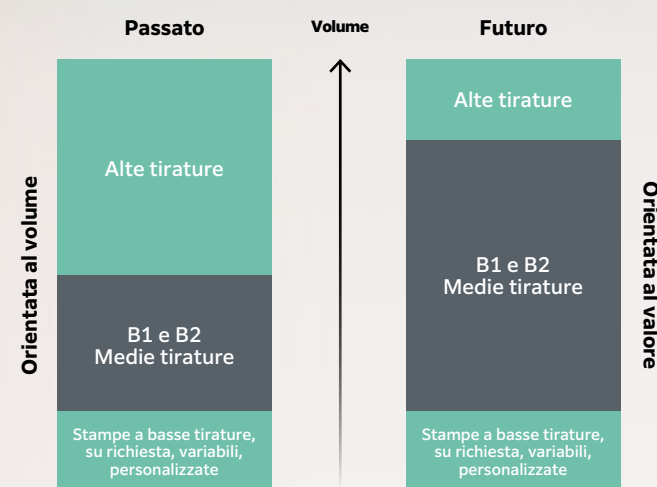
Il mercato sta cambiando...

Jet Press 750S High Speed Model: Trasformiamo la stampa di basse tirature

La tecnologia offset soddisfa una vasta gamma di esigenze di stampa e da molti anni domina il mercato della stampa.

Nessuna macchina digitale è riuscita a gestire in modo conveniente, e al di là delle basse tirature, un simile ampio assortimento di applicazioni. L'adeguamento dell'azienda a questi cambiamenti mediante l'adozione di nuove tecnologie su misura per il mondo della stampa, permette agli stampatori più lungimiranti di prepararsi al futuro e di assicurarsi un posto in prima linea in questo nuovo panorama. Il sistema a getto d'inchiostro per formato B2 è la tecnologia perfetta per affrontare queste condizioni di mercato in continua evoluzione, e la Jet Press 750S High Speed Model è senza dubbio la protagonista numero uno.

Finora, le singole soluzioni digitali sono riuscite a gestire solo una gamma limitata di esigenze di stampa. Da sola, nessuna macchina da stampa riusciva a soddisfare tutte le esigenze, dagli imballaggi di lusso di alto valore e altri lavori di stampa pieni di contenuti grafici e fotografici, ai più accessibili opuscoli, manuali e documenti promozionali a breve termine con minori esigenze in fatto di qualità.



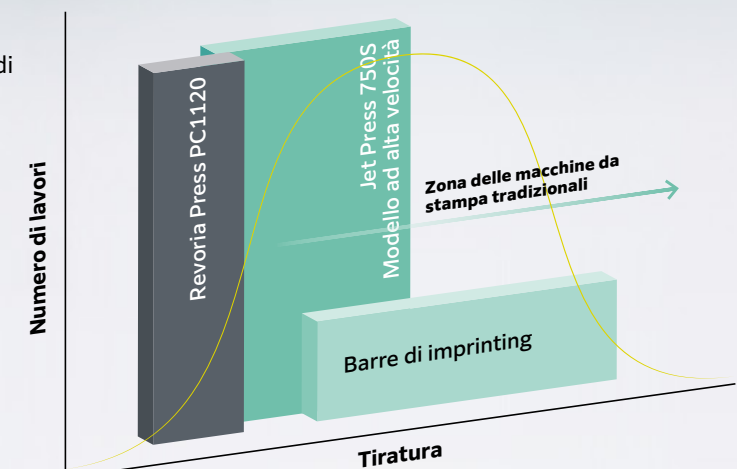
Il mondo della stampa sta cambiando, e il classico modello di stampa ad alte tirature vs basse tirature è destinato ad essere completamente stravolto.

Per rispondere alle richieste degli odierni acquirenti, gli stampatori si sono visti nell'obbligo di dotarsi, presso diversi produttori, di più macchine digitali con varie funzionalità. Questa situazione, assolutamente non ideale, determina difficoltà nella gestione dei supporti e dei materiali di consumo, e nella ricerca del giusto equilibrio tra le capacità di ogni macchina al fine di ottenere un ambiente di produzione efficiente.



Gli investimenti nella tecnologia Fujifilm hanno consentito a RGI di ampliare la propria offerta di prodotti, in risposta a un mercato sempre più dinamico e in evoluzione."

Serge Coissin,
Presidente, Imprimerie RGI



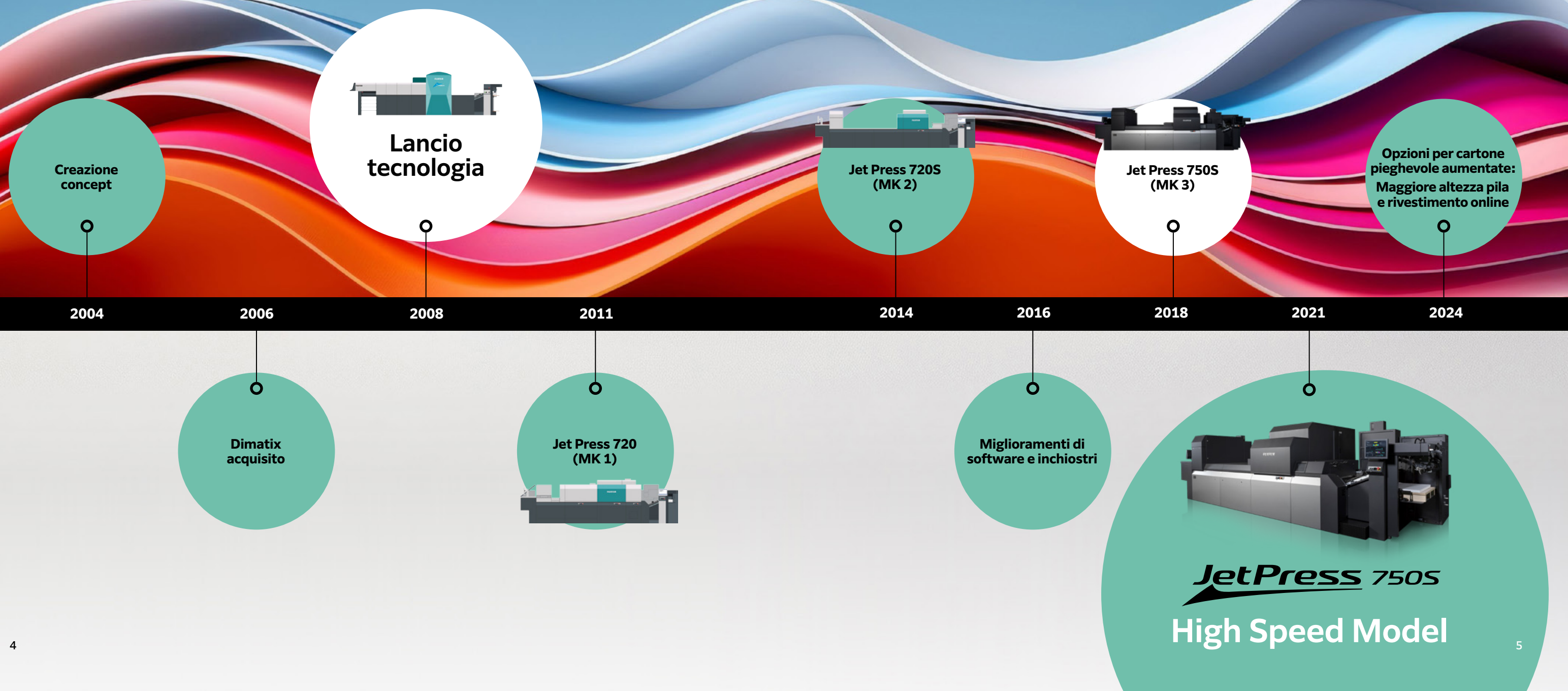
Il potenziale della Jet Press 750S High Speed Model per trasformare la stampa a basse tirature è enorme.

L'evoluzione della Jet Press

L'evoluzione della Jet Press

La Jet Press 720S è stata la prima stampante a getto d'inchiostro per formato B2 a imporsi in questo segmento di mercato, sbaragliando la concorrenza in termini di produttività e qualità. E grazie alle oltre 300 installazioni della Jet Press nel mondo, sempre più acquirenti riconoscono i risultati che si possono raggiungere con le tecnologie a getto d'inchiostro di cui è dotata questa innovativa macchina da stampa.

Tuttavia, grazie al costante aumento del numero di lavori a basse tirature e all'introduzione della Jet Press 750S da 3.600 fogli all'ora, e ultimamente della Jet Press 750S High Speed Model, crescono anche le tipologie di lavori realizzabili con questa macchina da stampa leader del settore.



Jet Press 750S High Speed Model

Tre macchine da stampa in una:

Modalità High Value:

equilibrio tra costi e qualità

Ibrido delle modalità High Performance e High Quality

3.600 fogli all'ora

1.200 x 1.200 dpi

Nessuna necessità di primer, con conseguente riduzione dei costi

Aggiunta di flessibilità e scelta

Modalità High Performance:

Sostituzione dell'offset più rapida

Qualità di stampa offset

Fino a 5.400 fogli all'ora

1200 x 600 dpi

Nessuna necessità di primer, con conseguente riduzione dei costi

Il minor utilizzo dell'inchiostro garantisce un costo per foglio inferiore

Stampa redditizia di quasi tutti i lavori offset

Modalità High Quality:

Differenziazione dell'attività

Qualità di stampa superiore all'offset

Fino a 3.600 fogli all'ora

1.200 x 1.200 dpi

Utilizzo del Rapid Coagulation Primer (RCP)

Stampa di una gamma cromatica più ampia, ad alto impatto visivo

Per i lavori di stampa di qualità elevata e più impegnativi

Caratteristiche comuni a tutte le modalità:

Messa a registro foglio a foglio di grande precisione

Elevato livello di affidabilità e del tempo di operatività

Nessuna prestampo o preparazione

Dati variabili e personalizzazione

In modalità High Performance

Macchina da stampa digitale da 5.400 fogli B2 all'ora che garantisce l'affidabilità e la qualità dell'offset ma con un minor consumo di inchiostro e, quindi, un costo per foglio inferiore. Questa modalità raddoppia il numero dei lavori di stampa digitali effettuabili, aumentando la redditività e semplificando e velocizzando la produzione.

In modalità High Value

Consente alla Jet Press di funzionare a 3.600 fogli all'ora e 1.200 x 1.200 dpi, offrendo gli stessi elevati livelli di risoluzione e velocità della modalità High Value, ma senza la necessità di un primer. Ciò si traduce in un'eccellente qualità e nella capacità di riprodurre fedelmente grafica e testi in caratteri piccoli, con costi per foglio inferiori e solo una lieve riduzione della gamma cromatica e della finezza delle immagini.

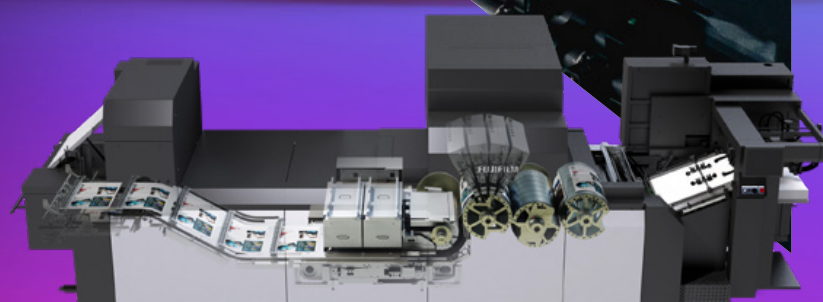
In modalità High Quality

Macchina da stampa da 3.600 fogli all'ora che garantisce una qualità di stampa superiore all'offset, più uniforme e con una gamma cromatica più ampia e di alto impatto visivo. Ciò ti permette di competere per aggiudicarti lavori di stampa della massima qualità, distinguendoti dalla concorrenza.



Dovevamo scegliere fra tre possibilità: non acquistare nulla e andarcene così come eravamo arrivati, correndo il rischio di farci staccare di parecchie lunghezze dalla concorrenza; investire in una nuova stampante litografica che ci avrebbe portato un lieve miglioramento in termini di velocità e qualità, oppure scegliere la Jet Press e aprirci la strada verso un flusso di introiti completamente nuovo. Pensandoci bene, non si trattava di una decisione così difficile”.

Paul Tomlin
Co-direttore, Kingfisher Press



Produttività

Con una produttività di 3.600 fogli all'ora in modalità High Quality e di 5.400 fogli all'ora in modalità High Performance, **Jet Press 750S High Speed Model è semplicemente la macchina digitale a getto d'inchiostro a 4 colori, in formato B2, più veloce che ci sia.**

Di conseguenza, Jet Press consente di accettare più lavori e di stampare più fogli rispetto a molte altre stampanti digitali. In definitiva, Jet Press rivoluzionerà il business delle aziende che producono molti lavori a basse o medie tirature, migliorerà il servizio offerto ai clienti e permetterà di essere più competitivi.

In più, trattandosi di una macchina aggiornabile, è possibile iniziare con Jet Press 750S Standard e passare alla versione High Speed Model in base all'evoluzione dell'attività, ottenendo così la flessibilità assoluta.

La macchina digitale a colori formato B2 in assoluto più veloce

La produttività generale non dipende solo dalla velocità massima della macchina. La produttività dei lavori può essere definita come l'effetto congiunto dei seguenti fattori:

- 1 **Preparazione pre stampa**
- 2 **Tempo di operatività della macchina**
- 3 **Velocità di stampa della macchina**
- 4 **Produttività sul piano stampa**

1 Preparazione pre stampa

Jet Press 750S High Speed Model elimina tutta la fase di preparazione e impostazione tipica di una macchina offset. Nessuna lastra da produrre, nessun platesetter e nessuna sviluppatrice su cui fare manutenzione, nessuna preparazione, nessuna fase preparatoria del colore, nessuno spreco di fogli e, praticamente, nessun materiale di consumo per la sala stampa. Funziona nel modo più efficiente possibile: basta inviare il PDF alla macchina e stampare. Inoltre, la Jet Press sfrutta le migliori apportate al software per garantire una produttività ai massimi livelli. La gestione dei lavori è talmente efficiente da poter procedere con la preparazione tramite XMF mentre la macchina sta ancora stampando, assicurando un funzionamento continuo e nessun tempo di inattività. Questo vale anche per i lavori fascicolati che richiedono grandi volumi di dati o i lavori personalizzati con dati variabili.

“La Jet Press è così semplice e veloce che possiamo produrre le prove di stampa di una giornata in soli pochi minuti, con la stessa qualità e sulla stessa carta del lavoro finale. Offre la funzione di proofing più veloce che abbiamo mai avuto e permette di accelerare il processo di approvazione anche nella fase successiva”.

John Emmerson
Direttore vendite, Emmerson Press

TEMPO	OFFSET	JET PRESS 750S MODELLO STANDARD	JET PRESS 750S MODELLO AD ALTA VELOCITÀ
	Produzione di lastre	Impostazione dei lavori	Impostazione dei lavori
		Stampa	Stampa
	Preparazione		
			Asciugatura
	Stampa	Asciugatura	
	Asciugatura		

Con la Jet Press 750S High Speed Model, i tempi di produzione sono molto più brevi.

Facilità di utilizzo da parte dell'operatore

La Jet Press 750S High Speed Model è anche incredibilmente facile da usare. In parte questo è dovuto alla semplicità dell'interfaccia operatore, ma anche alla capacità di offrire risultati costanti nel tempo, con un livello minimo di impostazioni da parte dell'operatore e di interventi richiesti per ottenere una stampa di alta qualità e incredibilmente uniforme. È inoltre possibile passare molto facilmente, con un semplice cambio di software, tra la modalità High Quality e la modalità High Performance, senza dover effettuare regolazioni dell'hardware.



Alcune funzionalità di stampa e della gestione dei lavori possono essere realizzate da remoto con un iPad (opzionale).

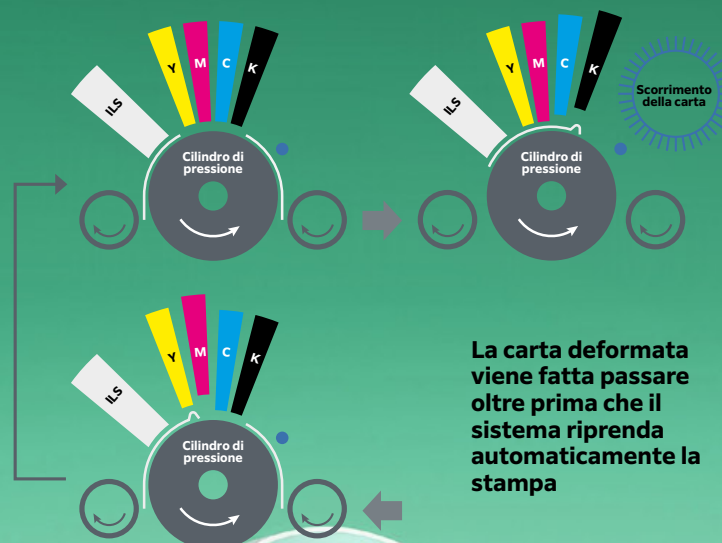
2 Tempo di operatività della macchina

Essendo costruita su un telaio offset e dotata di tecnologie di gestione della carta ultra affidabili, unitamente alle testine di stampa Samba di ultimissima generazione, Jet Press 750S High Speed Model vanta tempi di operatività senza precedenti per una macchina da stampa digitale, con livelli di affidabilità paragonabili a quelli di una macchina offset. Gli attuali clienti di Jet Press segnalano in genere tempi di operatività superiori al 90%. La macchina è infatti dotata di un nuovo sistema di autopulizia delle testine di stampa. Quest'ultimo comprende un processo detto "Overflow Cleaning" che riduce la frequenza di pulizia delle testine effettuando la pulizia nelle fasi di passaggio da un lavoro all'altro o quando il gruppo testine di stampa torna nella posizione di manutenzione.

Alimentazione stabile della carta

Il gruppo testine di stampa della Jet Press 750S High Speed Model dispone anche di un sistema Active Head Retraction (AHR) per ridurre l'impatto di eventuali deformazioni della carta sul funzionamento della macchina. Questo sistema solleva le barre di stampa dal tamburo non appena viene rilevata una deformazione della carta (se <3 mm). Questo nuovo sistema riduce al minimo l'impatto della deformazione della carta e limita il numero di inceppamenti, massimizzando l'operatività e la produttività della macchina.

Le barre di stampa vengono sollevate dal cilindro di pressione quando viene rilevata una deformazione della carta



La Jet Press 750DS è molto più facile da usare con tempi di fermo significativamente inferiori e maggiori vantaggi ambientali, quindi non potremmo essere più soddisfatti dell'investimento."

German Brodbeck
CEO, Ebro Color

3 Velocità di stampa della macchina

Jet Press 750S High Speed Model è in grado di passare con incredibile velocità dai 3.600 fogli/ora della modalità High Quality a 1200 x 1200 dpi ai 5.400 fogli/ora della modalità High Performance a 1200 x 600 dpi. È la prima macchina da stampa digitale a offrire una valida alternativa digitale per sfidare la capacità offset di produrre una vasta gamma di stampe, in modo conveniente e a velocità simili.

Modalità High Quality a 3.600 fogli/ora

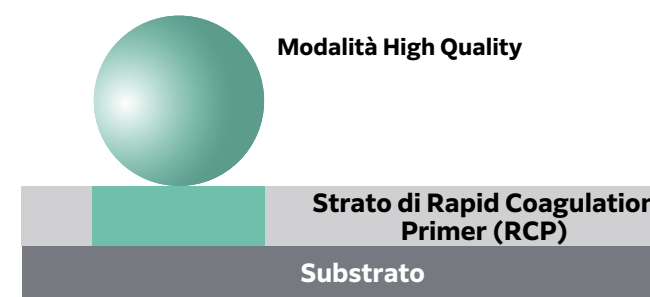


Modalità High Performance a 5.400 fogli/ora



La modalità High Performance riduce l'utilizzo del primer (RCP) e il consumo di inchiostro con una risoluzione di 1.200 x 600 dpi

Goccia d'inchiostro VIVIDIA HS



Goccia d'inchiostro VIVIDIA HS



Nuovi inchiostri VIVIDIA HS dual mode

La Jet Press 750S High Speed Model può accettare più lavori, garantendo convenienza e velocità maggiori grazie ai nuovi inchiostri VIVIDIA HS a base acqua, sviluppati da Fujifilm per ottenere prestazioni ottimizzate in entrambe le modalità di stampa. Quando è necessaria una qualità altissima, la Jet Press riveste il foglio con il Rapid Coagulation Primer (RCP) per consentire l'assoluto controllo del punto e garantire la massima definizione possibile. Per i lavori meno impegnativi, dove sono importanti la convenienza economica o una maggiore velocità, gli inchiostri VIVIDIA HS sono depositati direttamente sul substrato senza necessità di uno strato di RCP.

4 Produttività sul piano macchina

L'elemento finale che determina la produttività è il tempo necessario per prelevare i fogli stampati e sottoporli a finitura. La Jet Press 750S High Speed Model vanta una serie di funzionalità che consentono di ottimizzare questo processo.



Stampa di libri ad alta produttività

Che si tratti di pochi libri stampati e impilati, come illustrato sopra, o di una tiratura più alta con rilegatura di sezioni piegate, la Jet Press è in grado di stampare tutti i fogli nell'ordine di fascicolatura, senza bisogno di dover gestire pile di sezioni diverse. Questo permette di gestire più facilmente la piegatura ed elimina completamente la fase di raccolta.

Inoltre, quando la Jet Press funziona in modalità di stampa fasciolata, i libri possono essere rilegati non appena vengono stampati i primi fogli, il che rappresenta un ulteriore vantaggio. In questo modo, infatti, macchina da stampa e rilegatrice possono portare avanti lo stesso lavoro contemporaneamente, permettendo di accelerare i tempi di consegna del prodotto finale.



Ottimizzazione del numero di fogli asciutti

Grazie al nuovo meccanismo di asciugatura, aumentano i fogli che escono asciutti dalla macchina. Vista la grande varietà di tipologie e spessori della carta stampabili con la Jet Press, il nuovo sistema di asciugatura fa sì che più tipi di carta e più lavori di stampa siano perfettamente asciutti quando escono dalla macchina; in questo modo è possibile stampare il retro del foglio in tempi più rapidi o comunque terminare il lavoro più velocemente.



E, dato che spesso stampiamo lavori fascicolati, con questa macchina possiamo ridurre di diverse ore i tempi di finitura di molti dei lavori che realizziamo".

Henning Rose
CEO di Wegner GmbH

Aumentate la vostra produttività con la Jet Press 750S High Speed Model

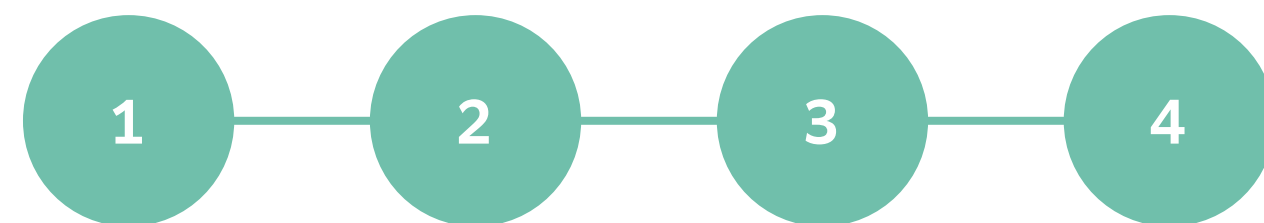
Il modello High Speed, in pratica, racchiude tre macchine; considerata la sua facilità di commutazione tra le modalità, assicura un livello di flessibilità notevolmente superiore e gli stampatori possono quindi produrre una gamma più ampia di lavori digitali per i loro clienti. L'equilibrio tra prestazioni e costi aiuta a migliorare la redditività, realizzando più lavori in digitale e meno in offset. La Jet Press può inoltre essere aggiornata direttamente in sito, garantendo quindi un percorso agevolato agli attuali proprietari delle macchine. I nuovi proprietari possono invece decidere di iniziare con il modello standard e di procedere all'aggiornamento al modello High Speed in base all'andamento dei lavori e della domanda.



I nostri lavori erano rappresentati da un 30% di tirature da 700 copie, il 40% tra 700 e 1.500 copie, il restante 30% da oltre 1.500 copie. È chiaro che, per migliorare l'efficienza e la redditività dei lavori con tirature più basse, dovevamo investire nella Jet Press di Fujifilm."

Bas Gravesteijn
Direttore di Impressed Druk en Print

La macchina digitale a colori formato B2 in assoluto più veloce



Preparazione pre stampa

Nessuna preparazione

Tempo di operatività della macchina

In genere > 90%

Velocità di stampa della macchina

Fino a 5.400 fogli all'ora

Produttività sul piano stampa

Fogli più asciutti, finitura più veloce



Massima qualità

Gestione del colore, flusso di lavoro e retinatura

Inchiostri a base acqua ultra uniformi con gamma cromatica più ampia

Precisione della messa a registro superiore all'offset

Il nuovo standard nella qualità della stampa

Tecnologia di coagulazione dell'inchiostro che non trasuda

Testine di stampa Samba di nuovissima generazione

Controllo qualità a circuito chiuso in tempo reale

La Jet Press 750S High Speed Model porta a nuovi livelli la qualità di stampa offerta da un sistema digitale grazie a una combinazione di tecnologie Fujifilm fondamentali. Il risultato finale è stupefacente: colori vividi, tonalità della pelle eccezionali, qualità nitidissima del testo, dettagli straordinariamente definiti, tinte piatte incredibili. Il tutto realizzato su carta per stampa offset standard patinata o non patinata.

Tuttavia, la percezione della qualità di stampa non si limita solo alle specifiche tecniche. Ogni stampa di qualità elevata ha una componente tattile, emozionale e fisica che la contraddistingue. La Jet Press è l'unica macchina per stampa digitale in grado di offrire sia le qualità tecniche che quelle non tangibili a cui sono abituati gli acquirenti di lavori stampati con l'offset, ed è proprio questo che la differenzia da tutti gli altri modelli. In molti casi, i proprietari di una Jet Press finiscono per stampare di più con questa macchina perché i loro clienti ne apprezzano così tanto la qualità da richiederne esplicitamente l'utilizzo per i propri lavori.



Sono passati solo sei mesi dall'installazione, ma non esiteremmo a consigliare caldamente Jet Press 750S High Speed Model. Rispetto alle macchine della concorrenza, la Jet Press assicura vantaggi importanti come l'eccezionale qualità di stampa e i costi ridotti."

Fabio Peviani
CEO, Grafiche Arrara.



Il nuovo standard nella qualità della stampa

L'eccellente qualità di stampa della Jet Press 750S High Speed Model in entrambe le modalità Alta qualità e Alte prestazioni è resa possibile grazie a numerose tecnologie esclusive di Fujifilm.

Inizia nel flusso di lavoro

La qualità inizia nel flusso di lavoro, dove i lavori di stampa passano automaticamente attraverso il processo di produzione delle stampe XMF. I lavori di stampa sono sottoposti al preflight, gestiti per l'approvazione dei colori, quindi passano alla fase di imposition e vengono inviati al RIP per la produzione, il tutto automaticamente. Tuttavia, qualora si rendesse necessario un intervento manuale per apportare cambiamenti della produzione all'ultimo minuto, come la revisione di file in ritardo o l'aggiunta di attrezzature di finitura diverse, nel workflow XMF sono integrati tutti gli strumenti per far fronte a queste esigenze. La Jet Press si avvale anche di algoritmi Fujifilm unici per la retinatura FM che eliminano l'effetto moiré e producono tinte ultra omogenee.

Gestione del colore, flusso di lavoro e retinatura

Per la gestione del colore, XMF ColorPath fornisce tutti gli strumenti necessari a creare e gestire i profili colore che permetteranno alla Jet Press di trovare la corrispondenza

perfetta a qualsiasi standard di colore scelto definito da FOGRA, G7 o altri. La corrispondenza dei colori tra un foglio e l'altro e tra un lavoro e l'altro è senza uguali con la Jet Press, grazie all'omogeneità delle formulazioni degli inchiostri VIVIDIA e al processo di fabbricazione.

Pertanto, nella maggior parte dei casi, non ci sarà bisogno di regolare le impostazioni dei colori e si potrà utilizzare XMF ColorPath in qualsiasi momento per verificare la conformità dei colori rispetto a un determinato standard. Si vuole iniziare a stampare i lavori su un nuovo tipo di supporto? Che si tratti di un supporto patinato o meno, creare nuovi profili per nuovi supporti è incredibilmente semplice e veloce.

Precisione della messa a registro superiore all'offset

La qualità non è niente senza uniformità. Sfruttando un meccanismo di alimentazione offset della carta che si adatta immediatamente e automaticamente alle dimensioni del formato di foglio selezionato, la Jet Press offre una messa a registro davvero eccezionale. Questa soluzione permette di superare uno dei limiti alla produttività degli attuali sistemi di stampa digitale, rappresentato dalla tolleranza tra un foglio e l'altro. Con la Jet Press, la messa a registro e la ripetibilità da un foglio all'altro sono imbattibili.

Testine di stampa Samba leader di settore

Le testine di stampa Samba sono senza dubbio le migliori del settore in termini di prestazioni. Realizzate con la tecnologia di precisione MEMS¹, possono raggiungere 1200 x 1200 dpi quando la Jet Press è in modalità High Quality, e 1200 x 600 dpi con la Jet Press in modalità High Performance. Tuttavia, sfruttano anche l'esclusiva tecnologia VersaDrop di Fujifilm, che permette di controllare accuratamente le dimensioni e la forma di ogni singola goccia di inchiostro e di depositarla sulla carta con la massima precisione. Grazie alla tecnologia VersaDrop, le goccioline di inchiostro possono essere riprodotte in quattro livelli di scala di grigi con la risoluzione adeguata, quindi molto più alta.

La Jet Press è dotata di una tecnologia di nuova generazione delle testine di stampa Samba che consente di ottenere anche livelli più elevati di precisione e qualità, grazie alla maggiore frequenza del getto di inchiostro e a una migliore stabilità. In aggiunta, le nuove testine di stampa Samba vantano un livello superiore di affidabilità e robustezza, per prestazioni migliori anche nel lungo periodo.



Testina di stampa Samba. Invisibili a occhio nudo, 2048 ugelli sono contenuti nel chip in silicio di colore argento che ha una larghezza di soli 44 mm e una profondità di soli 18 mm.

Controllo automatico degli ugelli

Per migliorare ulteriormente la qualità è stato aggiunto un sensore CCD che ottimizza l'erogazione dell'inchiostro dalla testina di stampa apportando le modifiche necessarie in tempo reale. Il sistema proprietario In-Line Sensor (ILS) rileva qualsiasi irregolarità a livello di ugelli e deposizione dell'inchiostro e corregge eventuali scostamenti dai valori standard modificando in tempo reale i parametri della disposizione degli ugelli e della deposizione dell'inchiostro.

Precisione di lettura a velocità di stampa più elevate

Nella Jet Press 750S High Speed Model, questo sistema è stato spostato affinché possa leggere i dati direttamente senza bisogno di uno specchio, riducendo la manutenzione periodica necessaria per pulirlo. Inoltre è stata raddoppiata la risoluzione per garantire una buona precisione di lettura, visto che la macchina funziona a velocità maggiore.

Una gamma di colori estremamente ampia

Inchiostro dual mode ultra omogeneo, ad alte prestazioni

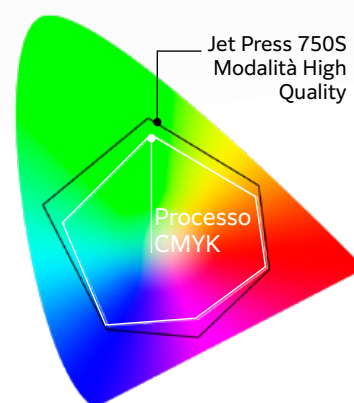
Le prestazioni dell'inchiostro quando passa dalla testina di stampa al foglio stampato sono fondamentali per offrire una qualità superiore in modalità standard e un'elevata opacità quando la Jet Press stampa in modalità alte prestazioni. Pertanto, i ricercatori Fujifilm si sono avvalsi delle innovative tecnologie dell'azienda in materia di composti chimici e hanno sviluppato un nuovo inchiostro a base d'acqua.

Il risultato è VIVIDIA HS, una nuova gamma di colori di inchiostro CMYK ad alte prestazioni meticolosamente sviluppati per essere usati con le testine di stampa Samba e offrire massima continuità e coerenza dei risultati sui più svariati tipi di carta offset standard, con o senza primer. Le particelle di inchiostro, del volume di 0,5 trilionesimi di litro, invisibili a occhio nudo, vengono erogate ad alta velocità per offrire una qualità di stampa stupefacente. Nella Jet Press 750S High Speed Model, questi inchiostri sono stati ulteriormente affinati, ottimizzando i criteri di rendimento a livello di qualità, asciugatura e cancellatura dell'inchiostro da un foglio all'altro.



Per quanto riguarda la vastissima gamma di colori, i vantaggi sono davvero tanti. In primo luogo, possiamo riprodurre una gamma di colori Pantone molto più ampia, e sappiamo quanto questo sia essenziale in alcuni tipi di lavori. In secondo luogo, oltre al fatto che alcuni colori sono decisamente più brillanti, abbiamo riscontrato che si ottengono immagini con un contrasto più nitido e dettagli più definiti”.

Henning Rose
CEO di Wegner GmbH



L'ampia gamma di colori consente di riprodurre immagini vivide e colori conformi alla norma ISO 12647-2, due aspetti essenziali per ambienti di produzione con macchine digitali e offset insieme.

Un'ampia gamma di colori

Uno dei principali vantaggi della Jet Press utilizzata in modalità Alta qualità è la sua gamma di colori ancora più ampia – ribattezzata 'MaxGamut' – che consente di riprodurre più colori spot e di creare una stampa più vivida con soli quattro inchiostri CMYK, senza dover aggiungere o cambiare inchiostri o toner speciali per potenziare il colore.

I proprietari della Jet Press ci hanno detto che, nel momento in cui i loro clienti iniziano a sperimentare la stampa MaxGamut, ad ogni nuova commessa specificano che vogliono stampare con la Jet Press. Hanno un vantaggio unico sul mercato, in quanto la qualità di stampa supera non solo quella di altre tecnologie digitali, ma anche il livello che si può ottenere con le macchine per stampa litografica offset. Questa caratteristica diventa un elemento chiave di differenziazione che consente di distinguersi in un mercato altamente competitivo e con una grande offerta.

Rapid Coagulation Primer (RCP)

Una gocciolina d'inchiostro tende naturalmente ad allargarsi non appena si deposita sulla carta. In modalità High Quality, la Jet Press applica un primer RCP (Rapid Coagulation Primer) prima di depositare l'inchiostro tramite un cilindro anilox, per garantire una uniforme formazione dell'inchiostro su ogni tipo di carta. Questo primer vanta un'esclusiva tecnologia dell'inchiostro a rapida coagulazione che evita l'allargamento del punto (dot gain), ed è un componente essenziale per la creazione di immagini di alta qualità.

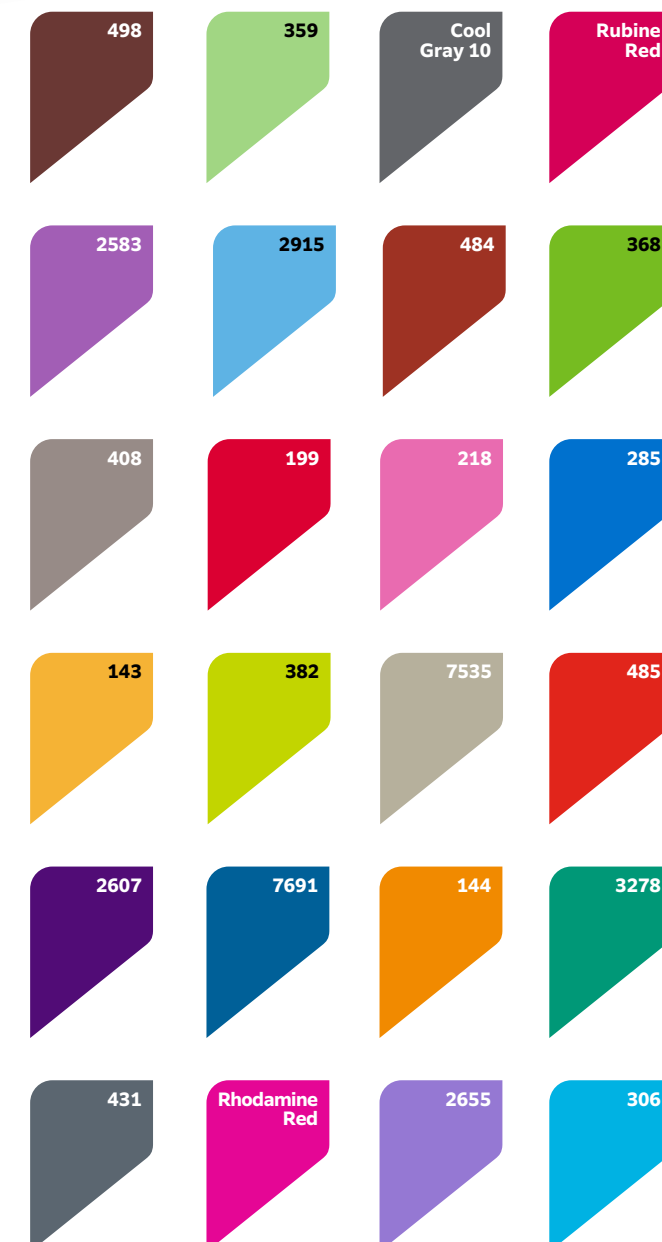
Prevedere la corrispondenza dei colori spot prima della stampa

Uno dei vantaggi della stampa MaxGamut sulla Jet Press utilizzata in modalità High Quality è la capacità di riprodurre fedelmente un'elevata percentuale di colori Pantone. Tramite un semplice processo di calibrazione all'interno del modulo XMF ColorPath Brand Colour Optimiser di Fujifilm, è possibile profilare l'intera libreria Pantone per qualsiasi tipo di supporto scelto. Di conseguenza, ogni singolo colore Pantone verrà stampato nel modo fisicamente più accurato possibile.

Ciò che distingue il Brand Color Optimiser è la capacità di vedere il livello di precisione con cui verrà stampato un colore Pantone prima di effettuare la stampa. Questo strumento di controllo qualità offre la garanzia che un determinato colore Pantone sarà riprodotto fedelmente all'interno di una specifica differenza Delta E sul supporto di stampa scelto o, in rari casi, indicherà che un determinato colore Pantone non rientra nella gamma della Jet Press. Questo significa che sarà possibile prendere decisioni su un lavoro specifico già all'inizio del processo di stampa e non si sprecherà tempo cercando di ottenere qualcosa di impossibile.

A seconda del supporto utilizzato per la stampa, generalmente è possibile stampare fino al 90% della libreria Pantone (1872 colori) con un valore Delta E pari a 3 o inferiore, offrendo una corrispondenza cromatica eccezionale su una macchina da stampa a quattro colori.

Accuratezza del colore con XMF ColorPath



Macchina di produzione ultra versatile

La Jet Press 750S High Speed Model è in grado di stampare su una vasta gamma di substrati. Oltre che su carta offset patinata e non patinata, la macchina può stampare su cartoncino, tela per immagini fotografiche e alcuni materiali in plastica. Di conseguenza, la possibilità di utilizzare Jet Press per diversificare il proprio portafoglio e farsi strada su nuovi mercati la rende una soluzione accattivante.

Stampa su carta offset standard patinata e non patinata

A differenza di molte altre macchine da stampa digitali, la Jet Press 750S High Speed Model può utilizzare carta standard per stampa offset, eliminando il frequente problema di doversi procurare carta patinata specifica per macchine digitali. Questo significa, ad esempio, che lo stampatore può sfruttare le riserve di carta già in magazzino, semplificando l'inventario e riducendo i costi. Ma significa anche che i lavori stampati con Jet Press sono potenzialmente più convenienti rispetto a quelli stampati su altre macchine da stampa digitali, in quanto la carta è meno costosa.



La capacità della macchina di stampare su un'ampia varietà di carta, sia patinata che non patinata, rappresenta un grande vantaggio e ci garantisce un'incredibile flessibilità a livello dei prodotti che possiamo offrire ai clienti. In definitiva, ci permette di differenziare l'offerta di servizi in un mercato altamente competitivo”.

Bas Gravesteijn
Direttore di Impressed Druk en Print

Inoltre, l'uso di carta offset rende ancora più versatile la Jet Press, perché può sfruttare un gran numero di tipi di carta ed effetti diversi. In particolare, nella modalità High Quality il risultato sulla carta non patinata è stupefacente, poiché l'effetto degli inchiostri vividi VIVIDIA su questo tipo di carta produce una stampa con un impatto visivo di gran lunga superiore a quello della stampa offset, con in più il vantaggio di ottenere fogli completamente asciutti.



Una grande varietà di applicazioni



Libri di lusso illustrati

Grazie alla qualità di stampa, al formato e alla possibilità di stampare su carta offset standard, la Jet Press è ideale per la produzione di libri di lusso illustrati in basse tirature.



Raccolte fotografiche

Con la sua vastissima gamma di colori capace di riprodurre immagini straordinarie, Jet Press è perfetta per stampare raccolte e book fotografici di alta qualità.



Opuscoli

La Jet Press è perfetta per opuscoli a basse tirature, poiché permette di personalizzare e stampare più versioni in lingue diverse in modo semplice e veloce, aggiungendo valore extra al prodotto.



Poster

Con la sua ampia scelta di carta (patinata e non patinata) e la straordinaria qualità di stampa, la Jet Press è ideale per poster artistici di alta qualità, e garantisce risultati perfetti volta dopo volta.



Direct mailing a dati variabili

La Jet Press dispone di un sistema con codici a barre e di server di dati ad alta potenza per stampare ogni pagina all'istante, garantendo ogni volta la corrispondenza tra fronte e retro.



Copertine di libri

Grazie all'alta qualità costante e all'ampia gamma di colori, la Jet Press è perfetta per sovracoperte da stampare su un solo lato, e permette di ottenere libri che si distinguono nettamente.



Calendari

Grazie alla possibilità di stampare su un'ampia varietà di carta, è possibile creare calendari di alta qualità fino al formato B2 in modo facile e veloce con, in più, l'ulteriore vantaggio di personalizzare il prodotto.



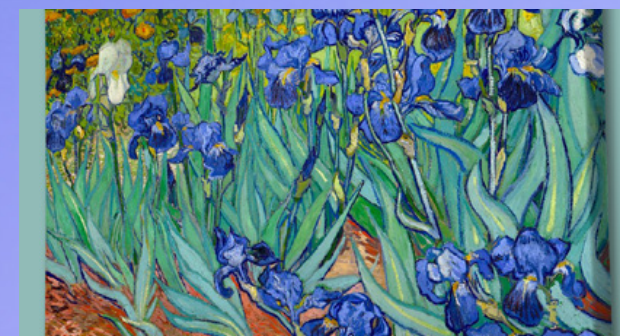
Ideale per le migliorie post-stampa offset

I fogli Jet Press possono essere inseriti nelle apparecchiature di finitura esistenti e trattati con miglioramenti post-stampa di tipo offset. Pertanto, oggi più che mai la stampa digitale può essere sottoposta agli stessi trattamenti della stampa offset.



Stampa su materiali pesanti con uno spessore di 340 micron

La Jet Press può stampare su materiali con uno spessore di 340 micron e, pertanto, è ideale per applicazioni quali cartelline e confezioni promozionali. Per applicazioni su cartoni pieghevoli più pesanti è possibile modificare la macchina in modo da stampare su materiali con uno spessore fino a 700 micron.



Stampa su tela

Grazie ai miglioramenti a livello del tamburo di aspirazione e degli agenti chimici degli inchiostri, Jet Press 750S High Speed Model può stampare su substrati in tela con risultati di una qualità sbalorditiva.



Stampa su materiali con uno spessore di 90 micron

La Jet Press può stampare su carta offset standard con uno spessore di 90 micron ed è quindi ideale per applicazioni quali mappe o opuscoli pieghevoli leggeri.



Dato che buona parte del nostro lavoro riguarda la stampa fotografica su tela, la Jet Press è la soluzione ideale poiché esegue stampe di alta qualità in tempi per noi prima impensabili. Inoltre utilizziamo per realizzare un'ampia gamma di prodotti, tra cui le nostre famose foto rétro, libri fotografici di alta qualità e calendari personalizzati. Ci siamo resi conto che si tratta di una macchina talmente versatile da poterle affidare quasi tutti i lavori."

Mario Perl

Vicepresidente della produzione e direttore della supply chain, posterXXL

Gestione di dati variabili fronte/retro alla massima velocità

Uno dei vantaggi principali di Jet Press 750S High Speed Model è la sua capacità di gestire la stampa di dati variabili grazie a un sistema di codici a barre che garantisce la corrispondenza tra fronte e retro della pagina.

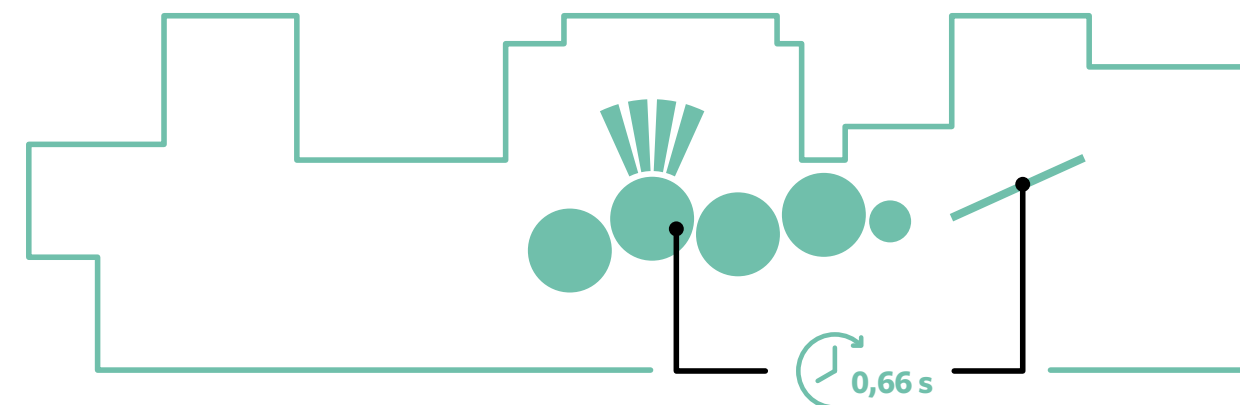


Dopo numerosi test di produzione su diversi supporti, abbiamo deciso che la Jet Press 750S era la scelta migliore per soddisfare i nostri rigorosi requisiti di qualità e affidabilità. La capacità della macchina di produrre stampe di alta qualità con un intervento minimo è perfettamente in linea con i nostri obiettivi di ottimizzare i costi di produzione e migliorare l'efficienza, in particolare nelle medie e piccole tirature."

Delio Remondini
Direttore, General Manager,
Arti Grafiche Ancora

Il codice a barre viene impresso fuori dall'area di stampa di ogni foglio non appena la carta lascia il caricatore. Una volta che è stato stampato il primo lato, i fogli vengono girati e caricati nuovamente sul caricatore. La macchina legge il codice a barre su ogni foglio nel momento in cui questo lascia il caricatore e scarica le informazioni corrette per la pagina prima di stampare il secondo lato (in meno di due secondi), garantendo la perfetta corrispondenza tra fronte e retro.

I vantaggi di questa funzionalità vanno ben oltre l'applicazione, peraltro scontata, della personalizzazione di dati variabili. Infatti è anche possibile stampare lavori "fascicolati" nell'ordine delle pagine per semplificare e accelerare il processo di finitura o migliorare la logistica ai fini della distribuzione dei lavori, rendendo più semplice e lineare la produzione di lavori di stampa in versioni differenziate.



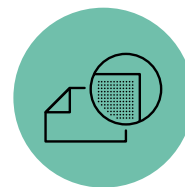
Elaborazione di dati variabili in tempo reale – La Jet Press impiega 0,66 secondi per eseguire la scansione del codice a barre fronte/retro e caricare i dati per il rovescio del foglio prima che quest'ultimo raggiunga le testine di stampa.

Perfetta per il packaging

Sul mercato del packaging sempre più proprietari di marchi e progettisti chiedono di realizzare imballaggi accattivanti da esporre sugli scaffali, per far sì che i loro prodotti si differenzino dalla concorrenza.

Allo stesso tempo, vogliono ridurre le scorte, ottimizzare le supply chain e trovare soluzioni digitali che consentano di stampare in modo più redditizio imballaggi personalizzati a tirature molto più basse e più frequenti, con la stessa qualità dell'offset.

Con una produzione di alta qualità, straordinariamente uniforme e pronta per la finitura su substrati sintetici o in cartone, la Jet Press 750S High Speed Model soddisfa già pienamente questi requisiti. Infatti, circa un terzo degli attuali clienti europei della Jet Press utilizza già questa macchina per produrre diverse tipologie di imballaggi. Grazie a una capacità produttiva di 5.400 fogli B2 all'ora e alla stampa di dati variabili alla massima velocità, la nuova Jet Press è ideale per stampare materiale da imballaggio in versioni differenziate e a basse tirature per pubblicizzare eventi speciali, luoghi o negozi.



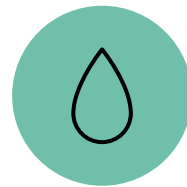
Rivestimento



Laminazione



Taglio



Ponte colori automatico



Siamo rimasti favorevolmente colpiti dalle prestazioni, dalla qualità e dalle credenziali ambientali eccellenti della macchina. La Jet Press 750S utilizza inchiostri a base d'acqua, un cambiamento significativo rispetto ai metodi tradizionali, garantendo quindi un processo di produzione più sicuro ed ecocompatibile, un aspetto cruciale per il packaging di alimenti, cosmetici e profumeria. La versatilità della macchina, capace di gestire piccole e grandi tirature con varie versioni, la rende perfetta per la nostra clientela diversificata."

Joakim Johansson
CEO, Kartongbolaget



Packaging nella sua forma migliore con Jet Press 750S

Sono quattro i motivi principali per cui la Jet Press 750S è perfetta per la produzione di imballaggi in cartone pieghevole di alta qualità e in piccole tirature.

- 1. Produttività non-stop | 2. Versatilità | 3. Inchiostro per imballaggi alimentari | 4. Capacità colore eccezionale



1 Mantenere la produzione attiva con il minimo intervento

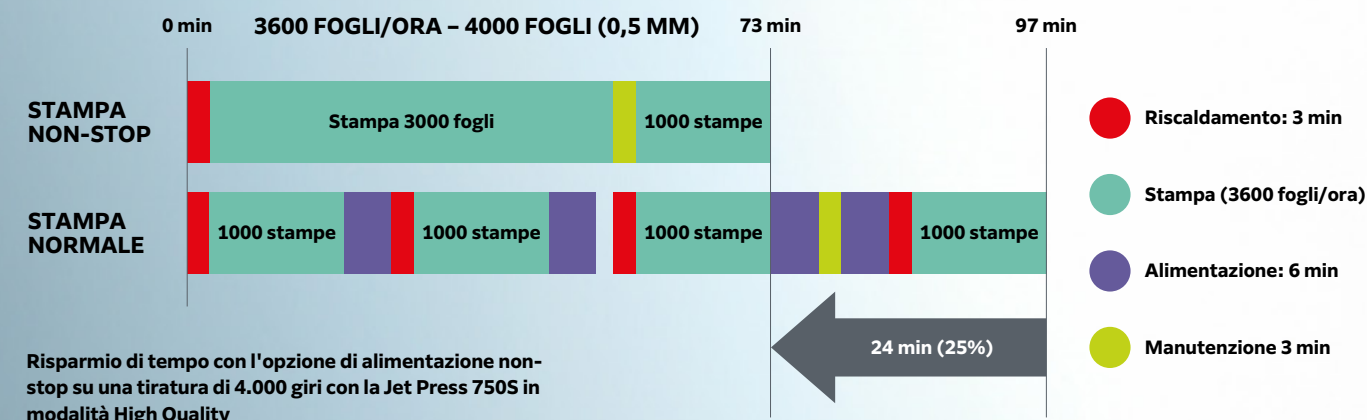
La Jet Press 750S High Speed Model può essere adattata alle esigenze specifiche della produzione di cartoni pieghevoli con stock più spessi. Con una macchina da stampa che funziona a 5.400 foglio/ora, una pila standard non rimane molto tempo nell'alimentatore. Per aumentare la produttività in queste situazioni, sono disponibili due nuove migliorie:

L'alimentazione estesa e l'opzione di erogazione pile

Con queste opzioni, la macchina da stampa può essere caricata con il 37% in più di materiale con una capacità di 300 µm aggiunta alle unità di alimentazione ed erogazione. Ciò significa che è possibile mettere in linea 1000 fogli in più di cartone da 300 µm, il che significa un'ora in più di funzionamento prima che la pila debba essere rifornita.

Opzione alimentatore non-stop

Per aumentare ulteriormente la produttività del cartone pieghevole con il modello Jet Press 750S High Speed, è possibile aggiungere un alimentatore non-stop opzionale all'opzione di alimentazione ed erogazione estesa. L'introduzione di una nuova gamma di materiali in una tiratura può avvenire senza che la macchina da stampa debba fermarsi. Su più operazioni, ciò può comportare un risparmio di tempo del 25%, in quanto vengono eliminati i tempi di alimentazione e di riscaldamento tra un cambio e l'altro.



2 La versatilità di soddisfare i criteri di prodotto

Poiché la varietà di richieste per i trasformatori di cartoni pieghevoli continua ad aumentare, ulteriori miglioramenti al modello Jet Press 750S High Speed lo rendono una soluzione versatile per le applicazioni di imballaggio.

Soluzioni di finitura

I fogli stampati con la Jet Press sono stati testati e sono risultati compatibili con una vasta gamma di soluzioni analogiche e digitali di rivestimento, applicazione di pellicola, laminazione e taglio. Inoltre, è disponibile un collegamento automatico (bridge) per connettersi alle soluzioni di rivestimento online.

Supporto per cartone pieghevole più pesante

Il supporto per i cartoni più spessi può ora essere aumentato di oltre il 15%, fino a 0,7 mm, sufficiente a soddisfare la maggior parte della produzione di cartoni pieghevoli.

Un approccio flessibile al rivestimento in linea

Un'unità di rivestimento Kompac Phoenix 30 può essere aggiunta a una Jet Press 750S High Speed Model e configurata con un massimo di quattro unità in linea, con una scelta di diversi rivestimenti UV o acquosi.

Funzionando alla massima velocità di 5400 fogli/h della Jet Press, il nastro trasportatore diretto può essere facilmente ritratto per un funzionamento autonomo. Sia la macchina da stampa che l'unità di rivestimento comunicano durante la produzione con una funzione di bypass dei fogli che garantisce la massima flessibilità e operatività.



Unità di rivestimento
Kompac Phoenix 30 Coater -
configurazione in linea



L'utilizzo della Jet Press 720S con l'inchiostro per imballaggi alimentari di Fujifilm ci ha dato la possibilità di produrre imballaggi sicuri per l'uso a contatto con alimenti più rapidamente, a un costo molto inferiore, offrendoci la flessibilità di produrre sia basse che alte tirature."

German Brodbeck
CEO, Ebro Color

3 Inchiostro per imballaggi alimentari

Fujifilm è in grado di offrire un inchiostro per imballaggi alimentari da utilizzare con la Jet Press 750S modello Standard, che diventa così la prima macchina digitale a fogli B2 approvata per la stampa di packaging per alimenti. Questo nuovo inchiostro per imballaggi alimentari a base acqua e a bassa migrazione è conforme alle severe norme per i materiali a contatto primario con i prodotti alimentari - tra cui l'ordinanza svizzera 817.023.21 e il Regolamento della Commissione europea 1935/2004 - ed è stato appositamente formulato per l'utilizzo con soluzioni di rivestimento a base acquosa o UV inline (tramite un bridge) e nearline.

4 Colori brillanti, coerenti e prevedibili

La stampa coerente dei colori del marchio è fondamentale per la stampa di imballaggi di qualsiasi tipo; il modello Jet Press 750S High Speed è in grado di offrire un'eccellente gamma cromatica e una consistenza senza precedenti, per soddisfare gli standard cromatici più esigenti.

'MaxGamut' per la gamma di colori più ampia

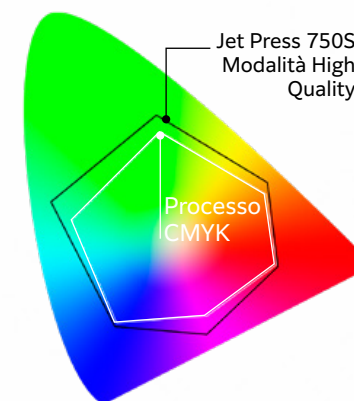
Il modello Jet Press 750S High Speed in modalità High Quality con gli inchiostri Vividia HS è in grado di gestire un'ampia gamma di colori, che noi chiamiamo "MaxGamut". Ciò consente di riprodurre un maggior numero di tinte piatte e di realizzare stampe più vivaci con soli quattro inchiostri CMYK. Molti lavori che in precedenza richiedevano inchiostri aggiuntivi per rappresentare colori specifici spesso non sono più necessari, con un risparmio di tempo, complicazioni aggiuntive e costi.

Prevedere e gestire facilmente i colori del marchio

Il modulo XMF ColorPath Brand Color Optimiser di Fujifilm consente di profilare l'intera libreria Pantone per qualsiasi tipo di supporto scelto, garantendo che ogni singolo colore Pantone venga stampato nel modo più accurato possibile.

Il Brand Color Optimiser ha la capacità unica, prima ancora di effettuare concretamente la stampa, di predire il livello di precisione con cui verrà stampato un colore Pantone all'interno di un delta E specifico.

Questo significa che sarà possibile prendere decisioni su un lavoro specifico già all'inizio del processo di stampa e non si sprecherà tempo cercando di ottenere qualcosa di impossibile.



L'ampia gamma di colori consente di riprodurre immagini vivide e colori conformi alla norma ISO 12647-2, due aspetti essenziali per ambienti di produzione con macchine digitali e offset insieme.

Qualità costante ogni giorno

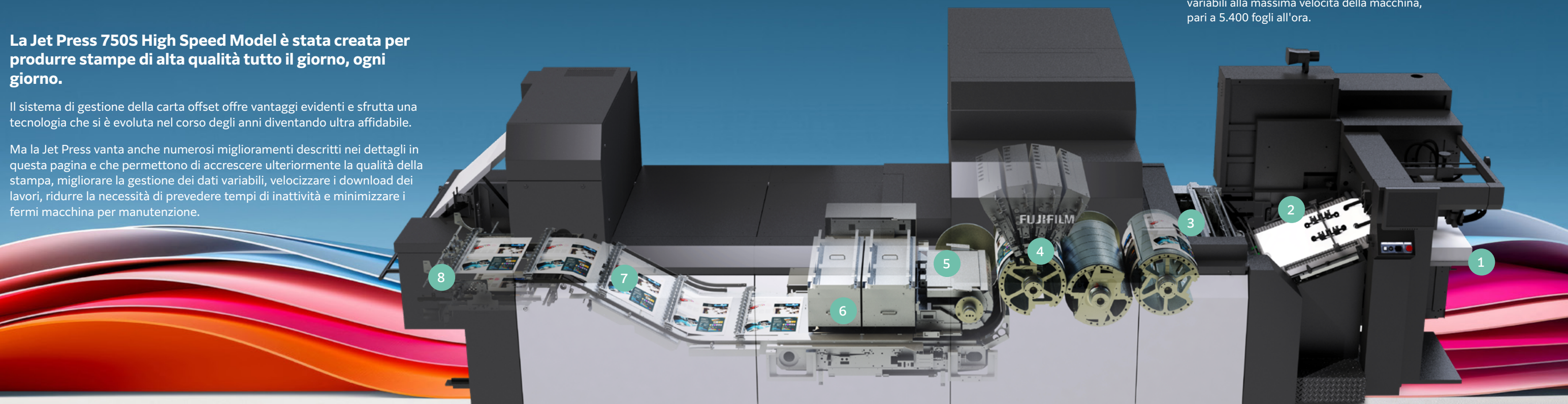
La Jet Press 750S High Speed Model è stata creata per produrre stampe di alta qualità tutto il giorno, ogni giorno.

Il sistema di gestione della carta offset offre vantaggi evidenti e sfrutta una tecnologia che si è evoluta nel corso degli anni diventando ultra affidabile.

Ma la Jet Press vanta anche numerosi miglioramenti descritti nei dettagli in questa pagina e che permettono di accrescere ulteriormente la qualità della stampa, migliorare la gestione dei dati variabili, velocizzare i download dei lavori, ridurre la necessità di prevedere tempi di inattività e minimizzare i fermi macchina per manutenzione.

Server di dati a capacità ultra elevata

I server sono in grado di trasmettere dati variabili insieme al prodotto stampato, facilitando la produzione efficiente di dati variabili alla massima velocità della macchina, pari a 5.400 fogli all'ora.



1 | Alimentazione carta



Il meccanismo di alimentazione tradizionale della carta garantisce una grande precisione della messa a registro e un funzionamento affidabile.

Le opzioni di alimentazione aggiuntive possono ora offrire il 35% di capacità in più e un aggiornamento all'alimentazione non-stop.

2 | Scansione dei dati variabili



Per gestire le applicazioni fronte/retro a dati variabili, al di fuori dell'area di stampa di ogni foglio viene stampato un codice a barre. Quando il foglio viene girato sul lato opposto, la macchina legge il codice a barre e scarica i dati giusti per quel foglio prima di stamparlo.

3 | Applicazione del primer sulla carta



L'unità primer applica un film ultrasottile di Rapid Coagulation Primer sulla carta tramite un meccanismo a cilindri retinati (in modalità Alta qualità). La reazione del primer e dell'inchiostro a base acqua produce punti incredibilmente nitidi e immagini vivide su carta standard patinata in formato B2.

4 | Nuove testine di stampa Samba



La carta è alimentata sul cilindro imaging, dove viene tenuta ferma da delle pinze e dal vuoto, dopo di che quattro barre di stampa Samba depositano gli inchiostri CMYK in un unico passaggio. L'esclusivo sistema di vuoto migliora significativamente la qualità e la coerenza della stampa.

5 | Correzione degli ugelli



Ogni foglio viene analizzato dall'In-Line Sensor (ILS) e il sistema apporta le modifiche necessarie in tempo reale. Il sistema è montato subito a valle della stampa, per far sì che le regolazioni siano applicate in modo dinamico durante la tiratura.

6 | Sistema di asciugatura ottimizzato



Il sistema di asciugatura è dotato di un nastro trasportatore riscaldato tramite rulli che applica il vuoto ai fogli mentre passano in questa sezione della macchina. L'asciugatura viene effettuata tramite il nastro trasportatore riscaldato e l'aria calda convogliata dall'alto. Il vuoto assicura che il calore sia applicato in modo uniforme, mantenendo stabile il foglio e ottimizzando il processo di asciugatura.

7 | Raffreddamento della carta



Prima che i fogli lascino la macchina, passano sotto una serie di ventole progettate per ottimizzare la temperatura del foglio e l'asciugatura dell'inchiostro.

8 | Impilatura di fogli



Il foglio stampato emerge dalla macchina nell'area di uscita nello stesso modo di una macchina per stampa offset tradizionale.

Riduzione dell'impatto ambientale

I vantaggi per l'ambiente offerti da Jet Press 750S High Speed Model sono davvero numerosi e importanti. Citiamo, ad esempio, la riduzione delle materie prime, di pericolosi materiali di consumo nella sala stampa e degli scarti cartacei, insieme alla totale eliminazione del processo di produzione delle lastre.



Riduzione delle materie prime e degli scarti cartacei

Uno dei vantaggi chiave della Jet Press è il fatto di ottimizzare il numero di copie stampate prodotte e di ridurre al minimo le sovra-tirature. Inoltre, anche il numero delle preparazioni è notevolmente ridotto. In alcuni lavori a basse tirature realizzati sui vecchi modelli delle tradizionali macchine a foglio, il numero di fogli usati nelle fasi di preparazione può rappresentare una percentuale significativa della tiratura totale, in alcuni casi fino al 25%. Con Jet Press questo problema è stato eliminato, in quanto lo spreco legato alla preparazione è praticamente pari a zero.



Eliminazione dell'acqua e della produzione di lastre e rifiuti

La Jet Press elimina tutti gli elementi legati alla produzione delle lastre: platesetter, sviluppatrici e agenti chimici ad esse associati, acqua, rifiuti e, naturalmente, le lastre stesse. Ognuno di questi elementi richiesti per produrre le lastre ha un notevole impatto sull'ambiente lungo il suo intero ciclo di vita, dalla fase di progettazione, produzione e trasporto all'uso e allo smaltimento finale.



Riduzione dei materiali di consumo pericolosi nella sala stampa

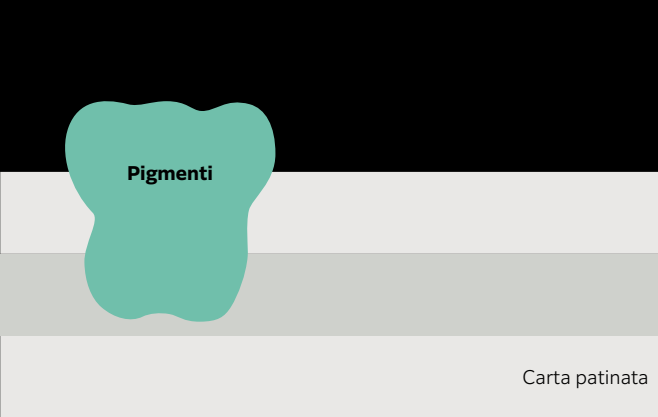
Inoltre, con Jet Press non c'è più bisogno di tutti i materiali di consumo per la sala stampa richiesti da una tipica macchina offset, quali prodotti di bagnatura, spray e liquidi di lavaggio che contengono VOC (composti organici volatili) potenzialmente nocivi e, naturalmente, anche il consumo d'acqua risulta notevolmente ridotto. Jet Press richiede solo tre materiali di consumo in totale: oltre all'inchiostro a base acqua, un liquido di lavaggio per le testine di stampa a getto d'inchiostro e la soluzione Rapid Coagulation Primer applicata sulla carta prima della stampa.



Riciclabilità delle stampe Jet Press

I fogli possono essere facilmente riciclati

Oltre a essere una macchina rispettosa dell'ambiente, Jet Press 750S High Speed Model permette di riciclare facilmente i fogli stampati. Con gli inchiostri a base acqua normali, i pigmenti di inchiostro possono penetrare in profondità nella struttura della carta, rendendo molto più difficile disinchiostare il foglio.

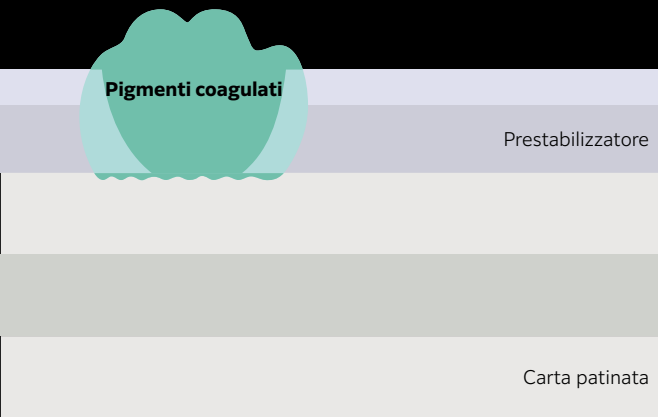


Altri inchiostri a base acqua

Punteggio	Valutazione della disinchiostroabilità
Da 71 a 100 punti	Buona disinchiostroabilità
Da 51 a 70 punti	Discreta disinchiostroabilità
Da 0 a 50 punti	Scarsa disinchiostroabilità
Negativo: non ha soddisfatto nemmeno una soglia	Non adatto alla disinchiostrazione

Indicano livelli di disinchiostrazione alla stregua di quelli degli inchiostri per stampa offset, con 100 punti su un massimo di 100 in modalità High Quality e 96 punti su un massimo di 100 in modalità High Performance.

I pigmenti degli inchiostri VIVIDIA HS utilizzati con Jet Press non penetrano in profondità nella struttura della carta, e sono quindi più facili da rimuovere durante la disinchiostrazione nel corso del processo di riciclo. Con il Rapid Coagulation Primer in modalità Alta qualità, la disinchiostroabilità risulta persino superiore.



Jet Press in modalità High Quality

Risultati delle prove effettuate dall'International Association of the Deinking Industry (INGEDE, Associazione internazionale dell'industria di disinchiostrazione) su fogli stampati con la Jet Press 750S High Speed Model su carta patinata. Questi risultati rappresentano una tappa fondamentale nella possibilità di rimuovere l'inchiostro da un foglio stampato a getto d'inchiostro.

Caratteristiche tecniche

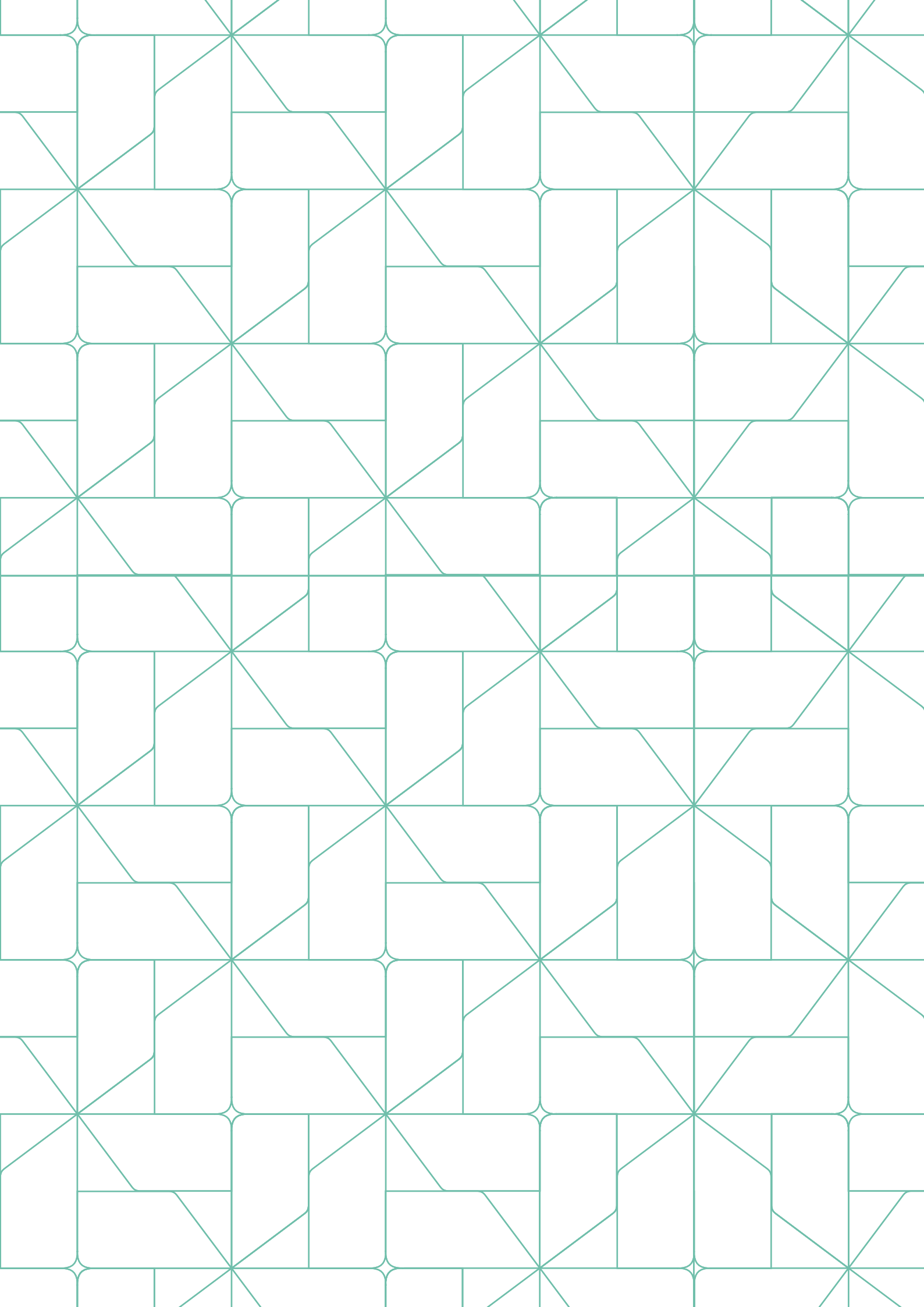
Jet Press 750S High Speed Model	
Stampa	
Testine di stampa	Testine di stampa Samba di nuovissima generazione
Colori	Quadricromia, CMYK, gamma estesa (modalità Alta qualità)
Risoluzione	1200 x 1200 dpi (modalità High Quality e High Value) o 1.200 x 600 dpi (modalità High Performance), tecnologia VersaDrop con 4 livelli di scala di grigi
Produttività	Fino a 3.600 fogli B2 all'ora (modalità High Quality e High Value) o 5.400 fogli B2 all'ora (modalità High Performance), lavori fissi e variabili
Flusso di lavoro	XMF Workflow V6.x o versioni successive, o workflow di terzi con XMF Processor
Funzionalità dati variabili	Sì, grazie al sistema di codici a barre e al trasferimento dei dati ad alta capacità
Substrato	
Dimensioni massime del foglio	750 mm x 585 mm
Area stampabile	733 mm x 567 mm
Spessore	0,09 mm - 0,34 mm Se configurata per cartone pieghevole più pesante: 0,2 mm - 0,7 mm.
Tipo	Carta offset standard patinata e non patinata, tela, cartone pieghevole più pesante Alcune materie plastiche
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	7,35 m (L) x 2,65 m (P) x 2,05 m (H)* * L'altezza con il coperchio aperto è di 2,293 mm
Requisiti di spazio	10 m x 5,2 m x 3 m compreso spazio per attrezzature accessorie
Carico di appoggio	Più di 2,2 tonnellate/metro quadrato
Alimentazione elettrica	330 A / 200-230 V CA
Ambiente operativo	20 - 28 °C, 40 - 60% UR
Opzioni	
Alimentazione estesa ed erogazione pile	
Alimentatore non-stop	
Capacità di stampare su supporti più spessi (0,2 - 0,7 mm)	
Unità di condizionamento della carta	
Inchiostro per imballaggi alimentari*	
Unità di rivestimento UV o a base acquosa in linea	
Inchiostri, primer e liquido di lavaggio	
Inchiostri, primer, liquido di lavaggio	Inchiostri VIVIDIA HS CMYK (Modello High Performance) Inchiostri VIVIDIA CMYK (Modello Standard) Rapid Coagulation Primer (RCP) Liquido di lavaggio ugelli Soluzione idratante
Durata	2 anni, nelle condizioni di stoccaggio raccomandate
Packaging	Inchiostri, idratante, soluzione di lavaggio in confezioni da 10 litri ed RCP in contenitori da 20 litri
L'inchiostro Fujifilm per imballaggi alimentari è conforme alle seguenti norme e regolamentazioni:	
Conforme alla norma sui materiali a contatto con gli alimenti (CE) 1935/2004	
Conforme con l'ordinanza svizzera sui materiali e sugli oggetti a contatto con gli alimenti (SR 817.023.21) come elencato negli allegati 2 e 10 (elenchi A e B) - edizione 01.05.2017	
Testato e certificato in modo indipendente come conforme al regolamento della Commissione (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti in plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari	
Le pratiche GMP (Good Manufacturing Practice) sono adottate e integrate nello standard ISO 9001 di Fujifilm per regolamentare le sostanze che entrano a contatto con gli alimenti	
(CE) n. 1907/2006 (REACH) - inferiore a 0,1 in peso in relazione agli allegati XIV e XVII acc. (Data di riferimento: luglio 2017)	
Testato e certificato da organismo indipendente come conforme allo standard EN 71-3	
Conforme al regolamento (UE) 528/2012 (regolamento sui biocidi)	

*Disponibile solo per il modello standard Jet Press 750S



Jet Press 750S

Trasformiamo la stampa di basse tirature



Contattare la filiale Fujifilm locale o visitare:
fujifilmprint.eu



Fujifilm Print



Fujifilm Print