



## Jet Press 750S High Speed Model

### BROCHURE DEL PRODOTTO

Potente macchina da stampa digitale di quarta generazione, a getto d'inchiostro formato B2

**JetPress** 750S

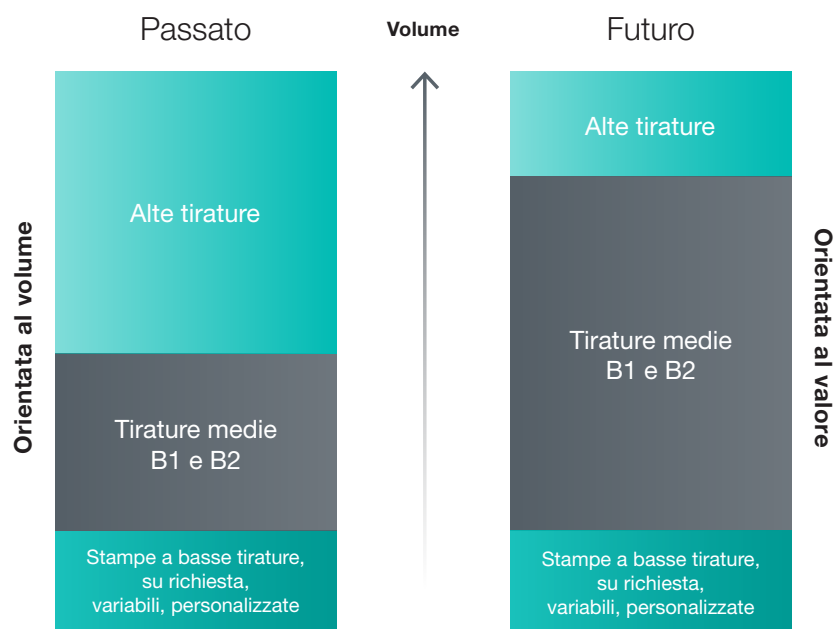


## Il mercato sta cambiando

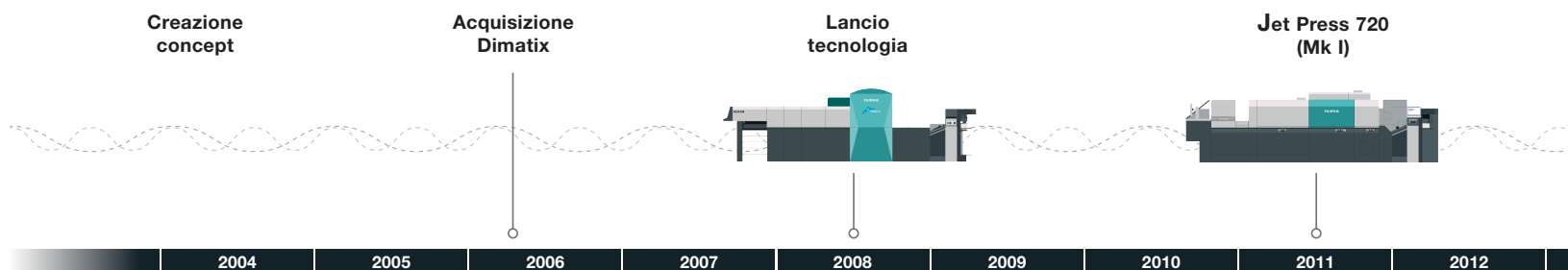
La tecnologia offset soddisfa una vasta gamma di esigenze di stampa e da molti anni domina il mercato della stampa. Nessuna macchina digitale è riuscita a gestire in modo conveniente, e al di là delle basse tirature, un simile ampio assortimento di applicazioni.

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.

*Sinora, 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.*



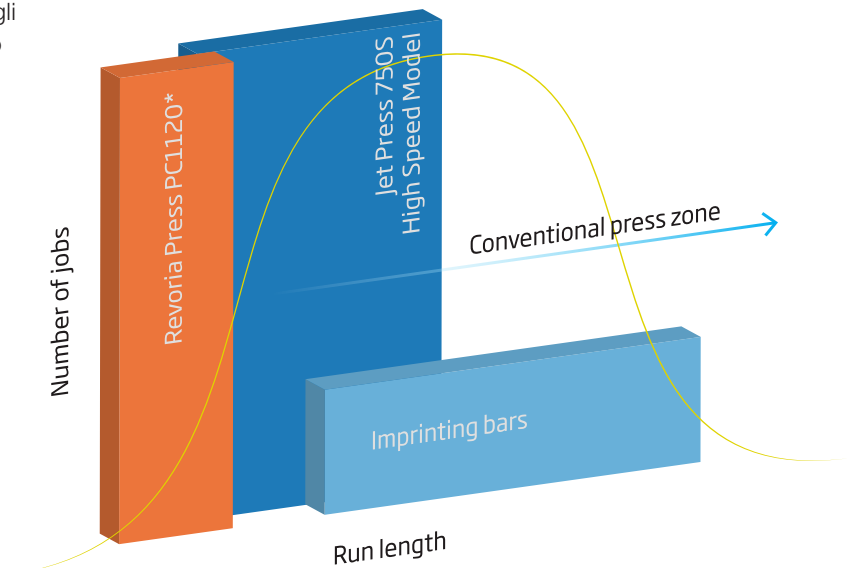
*Il mondo della stampa sta cambiando, e il classico modello di stampa ad alte tirature vs basse tirature è destinato ad essere completamente stravolto.*





## Jet Press 750S High Speed Model: la macchina destinata a trasformare la stampa di basse tirature

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.



*Il potenziale della Jet Press 750S High Speed Model per trasformare la stampa a basse tirature è enorme.  
\*Revoria Press non è disponibile in tutti i mercati*



**In sostanza, siamo convinti che la tecnologia a getto d'inchiostro sia il futuro per stampe a basse tirature di qualità elevata”.**

SANDRA HAKET  
Co-owner, Impressed Druk en Print

### L'evoluzione della jet Press

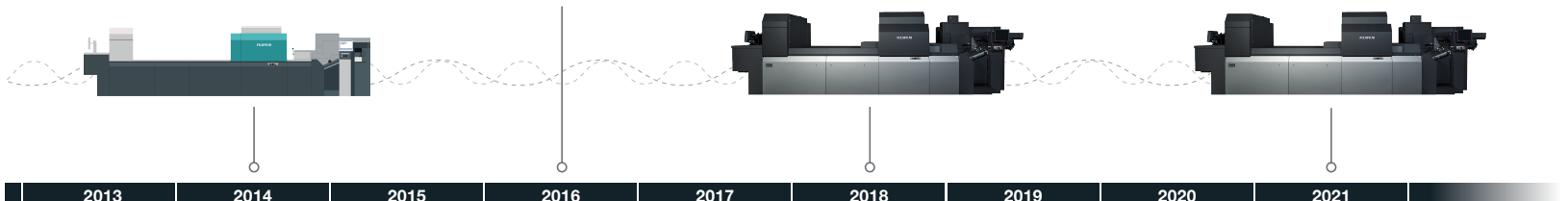
La Jet Press 720S è stata la prima stampante a getto d'inchiostro per formato B2 a imporsi in questo segmento di mercato, sbaragliando la concorrenza in termini di produttività e qualità. E grazie alle oltre 250 installazioni della Jet Press nel mondo, sempre più acquirenti riconoscono i risultati che 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 3600 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 720S  
(Mk II)

Miglioramenti di  
software e inchiostri

Jet Press 750S  
(Mk III)

Jet Press 750S  
High Speed Model



JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL

MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2



FUJIFILM

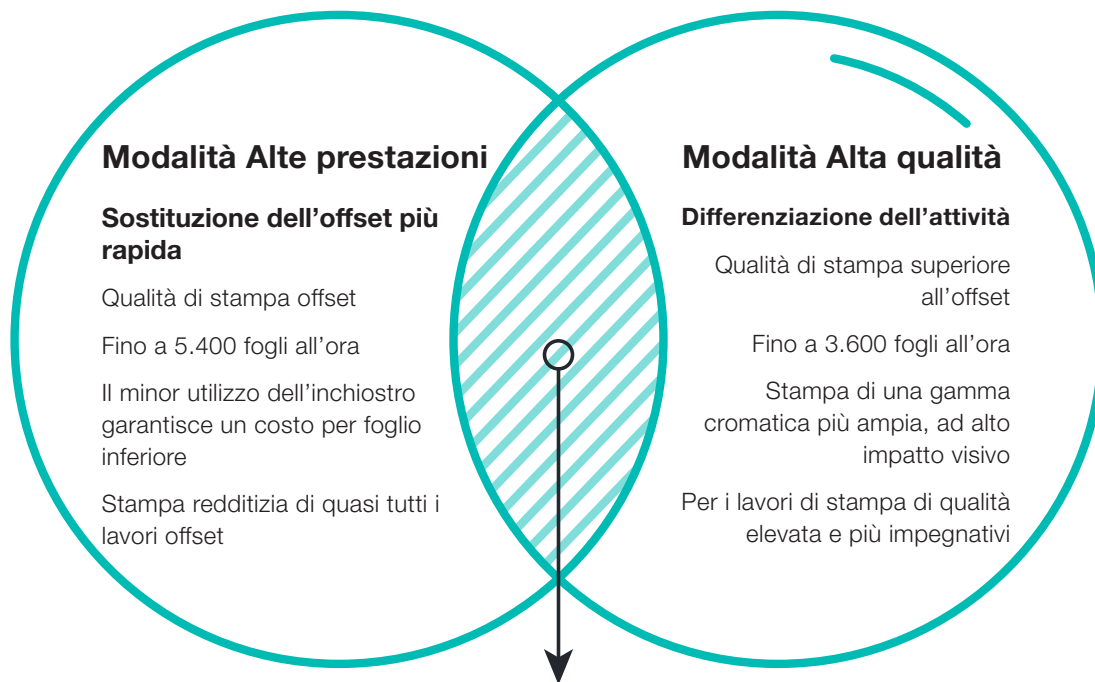
“

**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 di Kingfisher Press



## Jet Press 750S High Speed Model: Due macchine da stampa in una

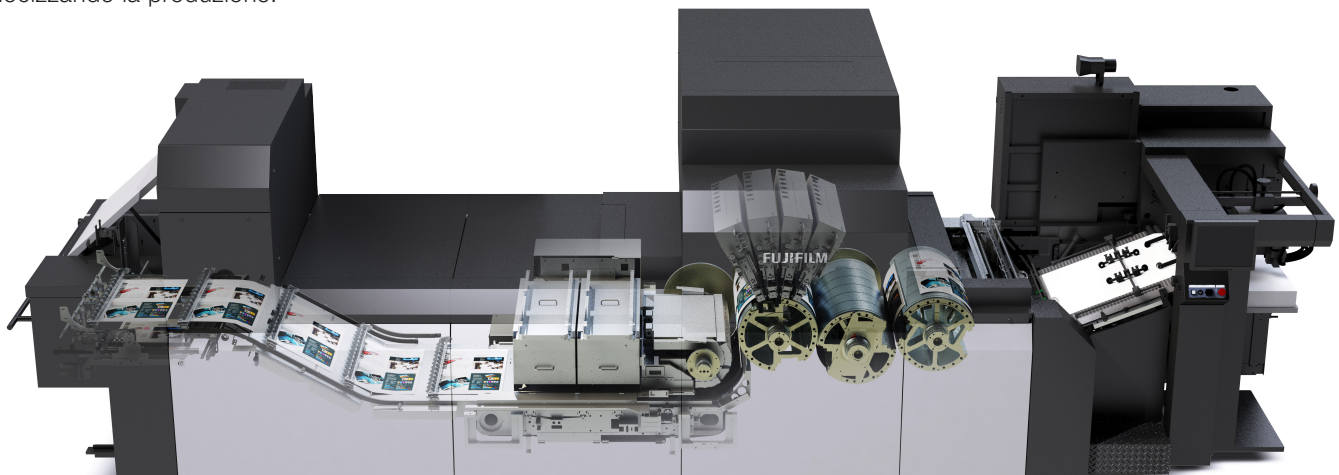


### Caratteristiche comuni a entrambe le modalità:

- Messa a registro foglio a foglio di grande precisione
- Elevato livello di affidabilità e del tempo di operatività
- Nessuna pre-stampa o preparazione
- Dati variabili e personalizzazione

In modalità Alte prestazioni, è una 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 Alta qualità, è una 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 consente di competere per aggiudicarsi lavori di stampa della massima qualità, distinguendosi dalla concorrenza.



JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL

MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2



### Testine di stampa Samba di nuovissima generazione

Le testine di stampa modulari Samba sono il cuore pulsante della Jet Press 750S High Speed Model. Frutto di anni e anni di meticolosi sviluppi del reparto R&S e di una lunga esperienza nella produzione, queste testine di stampa ad alte prestazioni sono diventate il punto di riferimento del settore. Oggi la Jet Press 750S High Speed Model vanta le ultimissime testine di stampa Samba per offrire un livello superiore di produttività, qualità e affidabilità.

JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL  
MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2



JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL

MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2

## Produttività

Con una produttività di 3.600 fogli all'ora in modalità Alta qualità e di 5.400 fogli all'ora in modalità Alte prestazioni, la 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, la Jet Press consente di accettare più lavori e di stampare più fogli rispetto a molte altre stampanti digitali. In definitiva, la 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 la Jet Press 750S modello 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**



## Preparazione pre-stampa

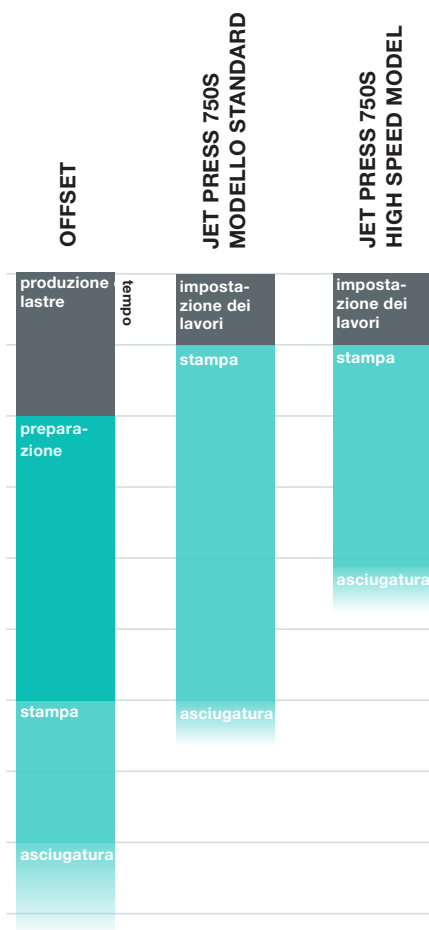
1

La Jet Press 750S High Speed Model elimina tutta la fase di preparazione e impostazione tipica di una macchina offset. Nessuna piastra 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 migliorie 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 di Emmerson Press



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 Alta qualità e la modalità Alte prestazioni, senza dover effettuare regolazioni dell'hardware. Alcune funzionalità di stampa e della gestione dei lavori possono essere realizzate da remoto con un iPad (opzionale).

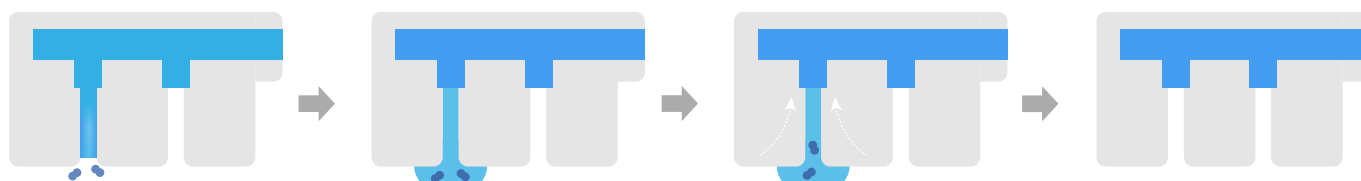


## Tempo di operatività della macchina

2

Il secondo elemento fondamentale nel determinare la produttività complessiva della macchina è il tempo di operatività, ovverosia il tempo in cui la macchina è disponibile per la stampa. 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, la 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 della 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.



1. L'inchiostro secco, la polvere o altri contaminanti presenti sulla piastra degli ugelli delle testine di stampa possono accumularsi deviando la direzione delle goccioline di inchiostro o addirittura bloccare completamente gli ugelli.

2. Per eliminare tempestivamente questi inconvenienti, l'ugello eroga una piccola quantità di inchiostro allo scopo di "prelevare" i contaminanti.

3. Poi viene effettuato il processo inverso e l'inchiostro viene aspirato nuovamente nella testina di stampa.

4. Il sistema di filtrazione dell'inchiostro elimina qualsiasi contaminazione.

### 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.

“ Il tempo di operatività, intorno al 90%, è eccezionale e ci ha permesso di ridurre sensibilmente i tempi di consegna; molti nostri clienti se ne sono resi conto e ce lo hanno fatto notare”.

MARIO PERL – Direttore della produzione e della gestione della supply chain di posterXXL

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



## Velocità di stampa della macchina

3

La Jet Press 750S High Speed Model è in grado di passare con incredibile velocità dalla modalità 3.600 fogli/ora Alta qualità a 1.200 x 1.200 dpi alla modalità 5.400 fogli/ora Alte prestazioni a 1.200 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.

Per ottenere questo risultato, rispetto al modello standard la Jet Press 750S High Speed Model dispone di due modalità: la modalità Alta qualità assicura la stessa qualità del modello Jet Press 750S standard a velocità fino a 3.600 fogli all'ora;

la modalità Alte prestazioni riesce a raggiungere velocità fino a 5.400 fogli all'ora, per la produzione dei normali lavori di stampa.

### Modalità Alta qualità a 3.600 fogli/ora



### Modalità Alte prestazioni a 5.400 fogli/ora



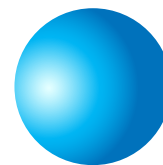
*La modalità Alte prestazioni riduce l'utilizzo del primer (RCP) e il consumo di inchiostro con una risoluzione di 1.200 x 600 dpi*

### 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.

GOCCIA D'INCHIOSTRO VIVIDIA HS

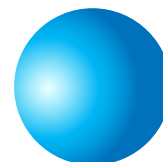


#### Modalità Alta qualità

Strato di Rapid Coagulation Primer (RCP)

Substrato

GOCCIA D'INCHIOSTRO VIVIDIA HS



#### Modalità Alte prestazioni

L'inchiostro dual mode svolge anche funzione di primer

Substrato

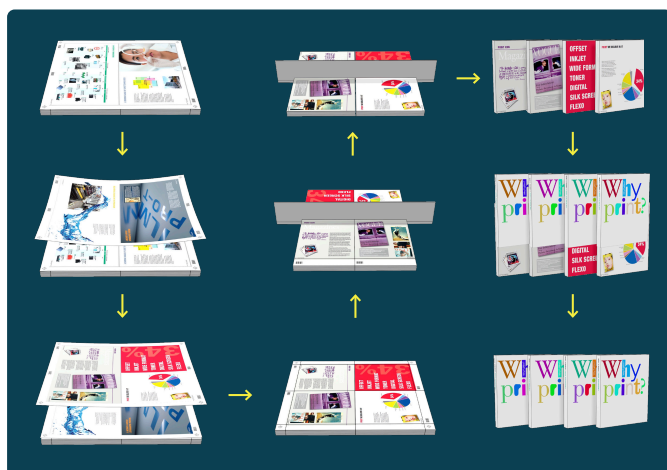
## Produttività sul piano macchina

4

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 qui sotto, 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 fascicolata, 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



## Aumento di produttività con la Jet Press 750S High Speed Model

Il modello High Speed, in pratica, racchiude due 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 GRAVESTIJN  
Direttore di Impressed Druk en Print

### LA MACCHINA DIGITALE A COLORI FORMATO B2 IN ASSOLUTO PIÙ VELOCE

1

#### Preparazione pre-stampa,

Nessuna preparazione

2

#### Tempo di operatività della macchina

In genere > 90%

3

#### Velocità di stampa della macchina

Fino a 5.400 fogli all'ora

4

#### Produttività sul piano stampa

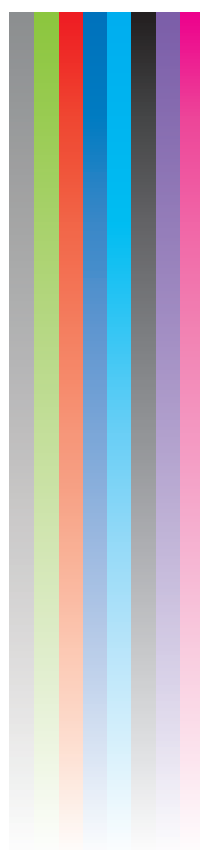
Fogli più asciutti, finitura più veloce

## Massima qualità

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 soltanto 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.



Jet Press 750S: tecnologia di stampa all'avanguardia (3pt)	Jet Press 750S: tecnologia di stampa all'avanguardia (3pt)
Jet Press 750S: tecnologia di stampa all'avanguardia (3pt)	Jet Press 750S: tecnologia di stampa all'avanguardia (3pt)
Jet Press 750S: tecnologia di stampa (4pt)	Jet Press 750S: tecnologia di stampa (4pt)
Jet Press 750S: tecnologia di stampa (4pt)	Jet Press 750S: tecnologia di stampa (4pt)
Jet Press 750S: tecnologia (5pt)	Jet Press 750S: tecnologia (5pt)
Jet Press 750S: tecnologia (5pt)	Jet Press 750S: tecnologia (5pt)
Jet Press 750S: tecnol (6pt)	Jet Press 750S: tecnol (6pt)
Jet Press 750S: tecnol (6pt)	Jet Press 750S: tecnol (6pt)

0.01 point		0.40 point	
0.05 point		0.60 point	
0.10 point		0.80 point	
0.20 point		1.00 point	



GESTIONE DEI COLORI,  
WORKFLOW E RETINATURA

TECNOLOGIA DI COAGULAZIONE  
DELL'INCHIOSTRO CHE NON TRASUDA

INCHIOSTRI A BASE ACQUA  
ULTRA OMOGENEI CON  
GAMMA DI COLORI PIÙ AMPIA

TESTINE DI STAMPA  
SAMBA DI NUOVISSIMA  
GENERAZIONE

IL NUOVO PUNTO DI  
RIFERIMENTO  
DELLA QUALITÀ DI  
STAMPA

PRECISIONE DELLA MESSA A  
REGISTRO SUPERIORE ALL'OFFSET

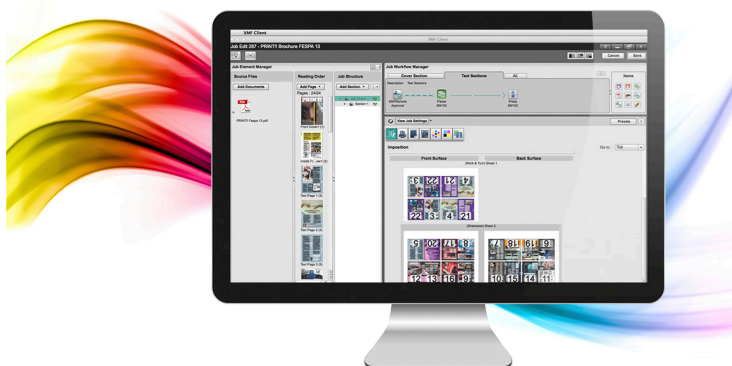
CONTROLLO QUALITÀ A CIRCUITO  
CHIUSO IN TEMPO REALE

JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL  
MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2



## Stampa di qualità elevata in entrambe le modalità

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

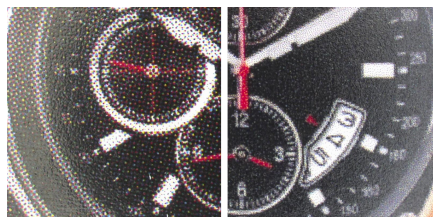
La qualità inizia nel flusso di lavoro, dove i lavori di stampa passano automaticamente attraverso il processo di produzione delle stampe XMF. I lavori di stampa sono sottoposti al preflight, gestiti per l'approvazione dei colori, quindi passano alla fase di imposition e vengono rippati per la produzione, 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, WORKFLOW 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.

Confronto tra tecnologie di retinatura con doppio ingrandimento



Stampa con retinatura AM standard

Stampa della Jet Press con retinatura FM

IL NUOVO F  
RIFERIM  
DELLA QU,  
STAM

## PRECISIONE DELLA MESSA A REGISTRO SUPERIORE ALL'OFFSET



### Messa a registro, messa a registro, messa a registro

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 MEMS<sup>1</sup>, possono raggiungere 1.200 x 1.200 dpi quando la Jet Press è in modalità Alta qualità, e 1.200 x 600 dpi con la Jet Press in modalità Alte prestazioni. 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.

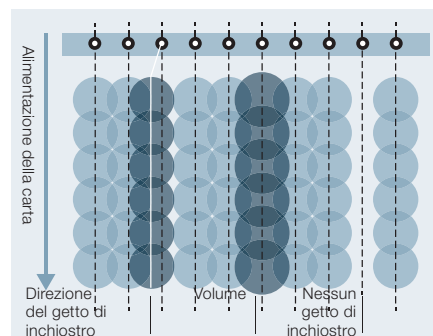
<sup>1</sup> Sistema micro elettrico meccanico

IL PUNTO DI  
RIFERIMENTO  
QUALITÀ DI  
STAMPA

## TESTINE DI STAMPA SAMBA 1.200 X 1.200 DPI DI ULTIMA GENERAZIONE

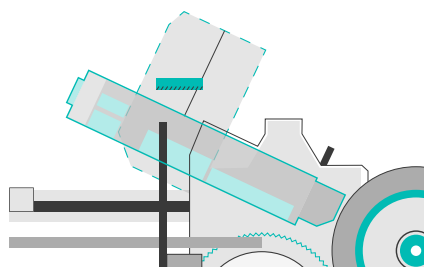
### Controllo automatico degli ugelli

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.



## CONTROLLO QUALITÀ A CIRCUITO CHIUSO IN TEMPO REALE

- Nuova posizione
- - - Vecchia posizione



### 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.



### 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

### INCHIOSTRI A BASE D'ACQUA ULTRA OMOGENEI CON GAMMA DI COLORI PIÙ AMPIA

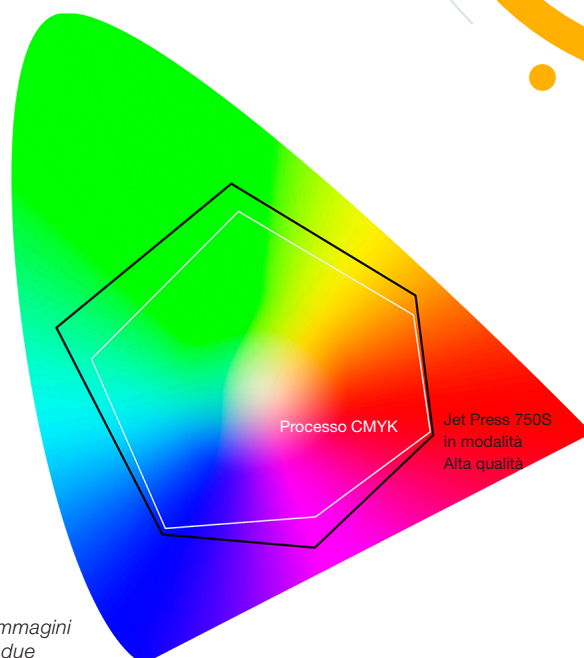
#### Un'ampia gamma di colori

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.

*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.*

IL NUOVO F  
RIFERIM  
DELLA QU,  
STAM

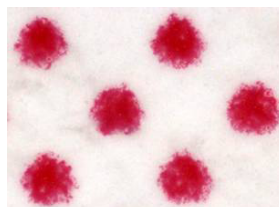




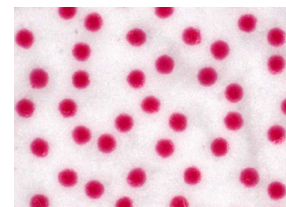
### Rapid Coagulation Primer (RCP)

Una gocciolina d'inchiostro tende naturalmente ad allargarsi non appena si deposita sulla carta. In modalità Alta qualità, 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.

Offset AM 175 lpi



Jet Press 750S



Confronto tra punti mezzatinta (magenta 20%)

## TECNOLOGIA DI COAGULAZIONE DELL'INCHIOSTRO CHE NON TRASUDA

IL PUNTO DI  
RIFERIMENTO  
QUALITÀ DI  
STAMPA



### Prevedere la corrispondenza dei colori spot prima della stampa

Uno dei vantaggi della stampa MaxGamut sulla Jet Press utilizzata in modalità Alta qualità 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.

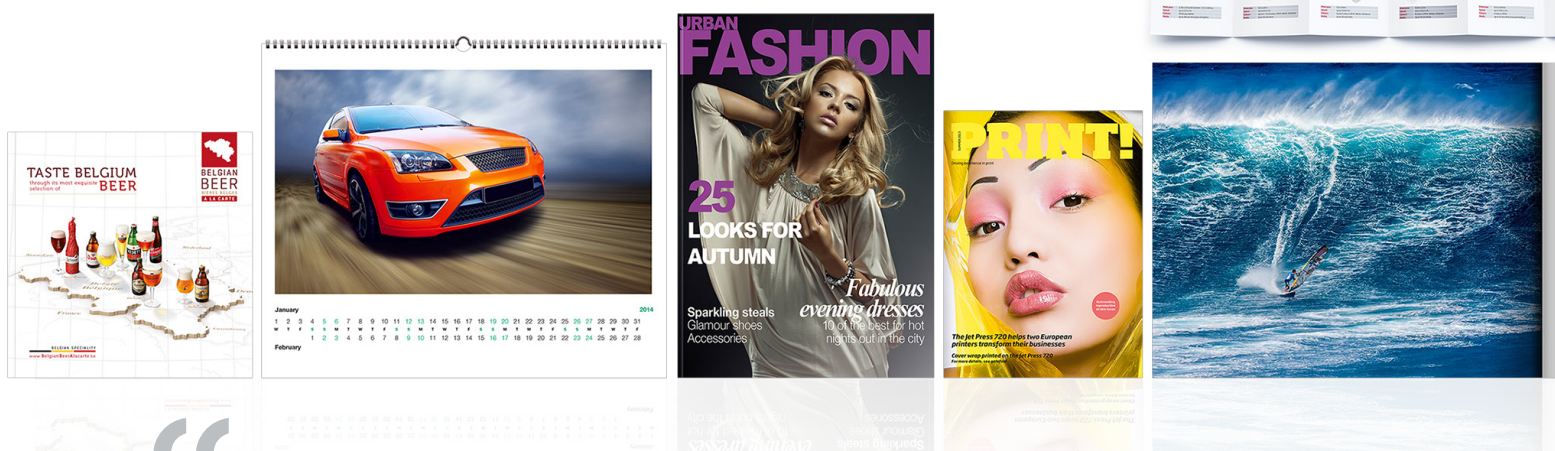
Ciò che distingue il Brand Color Optimiser è la capacità di vedere il livello di precisione con cui verrà stampato un colore Pantone prima di effettuare la stampa. Questo strumento di controllo qualità offre la garanzia che un determinato colore Pantone sarà riprodotto

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 (1.872 colori) con un valore Delta E pari a 3 o inferiore, offrendo una corrispondenza cromatica eccezionale su una macchina da stampa a quattro colori.

## 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 la Jet Press per diversificare il proprio portafoglio e farsi strada su nuovi mercati la rende una soluzione accattivante.



“La possibilità 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 questo modo possiamo differenziare la nostra offerta di servizi su un mercato altamente competitivo”

BAS GRAVESTIJN  
Direttore di Impressed Druk en Print

### 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 una vasta gamma di 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 la Jet Press sono potenzialmente più convenienti rispetto a quelli stampati su altre macchine da stampa digitali, in quanto la carta è meno costosa.

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 Alta qualità 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.

Grazie al sistema Rapid Coagulation Primer (RCP), la Jet Press in modalità Alta qualità può raggiungere un livello di qualità superiore indipendentemente dal tipo di carta utilizzato. Questo sistema riveste il foglio con un film invisibile e ultra sottile, creando una base uniforme per la coagulazione delle gocce di inchiostro e garantendo la massima qualità di stampa indipendentemente dal tipo di carta.





## Una grande varietà di applicazioni



### Coffe table book

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 coffe table book in basse tirature.



### Raccolte fotografiche

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



### Opuscoli

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



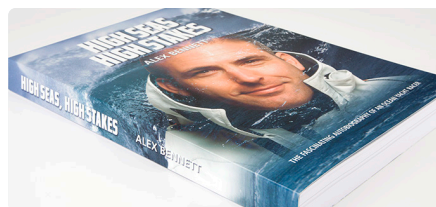
### Poster

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 mail 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.

JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL

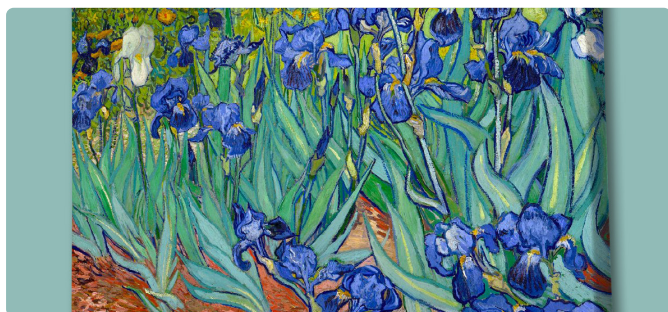
MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2

“

**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. E non è tutto: la utilizziamo anche 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

Direttore della produzione e della gestione della supply chain di posterXXL



### Stampa su tela

Grazie ai miglioramenti a livello del tamburo di aspirazione e degli agenti chimici degli inchiostri, la Jet Press 750S High Speed Model può essere utilizzata per stampare su substrati in tela con risultati di una qualità sbalorditiva. In questo modo gli utilizzatori della Jet Press possono contare su una maggiore versatilità, che permette loro di esplorare nuove applicazioni e, di conseguenza, nuove fonti di ricavo.



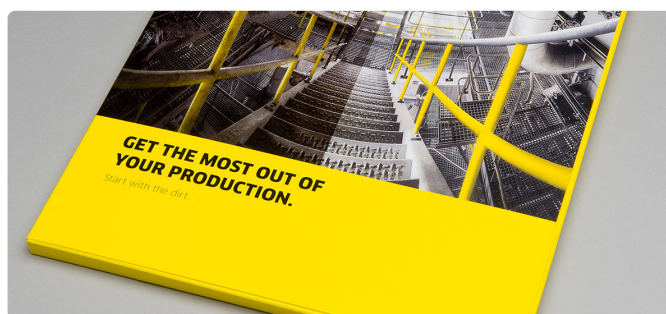
### Ideale per le migliorie post-stampa offset

Un foglio stampato con la Jet Press può essere trasferito al sistema di finitura esistente e sottoposto alla tipologia di migliorie post-stampa applicabili a un foglio per stampa offset. Pertanto, oggi più che mai la stampa digitale può essere sottoposta agli stessi trattamenti della stampa offset.



### Stampa su materiali con uno spessore di 90 micron

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



### 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 600 micron.



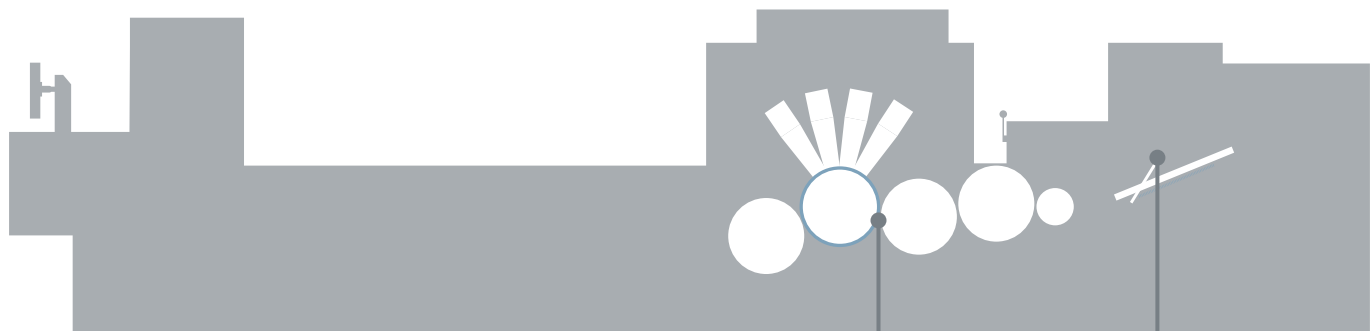
### Gestione di dati variabili fronte/retro a massima velocità

Uno dei vantaggi principali della 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. 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.



*La capacità di gestire dati variabili è un vantaggio di primaria importanza in una macchina da stampa digitale, e la Jet Press non fa certo eccezione in questo senso.*



*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.*

**0,66**

## Perfetta per il packaging



Sul mercato del packaging sempre più proprietari di marchi e specificatori 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.

### Supporto per cartone pieghevole più pesante

La Jet Press vanta, tra le sue opzioni, la possibilità di essere modificata per stampare su cartone pieghevole più pesante, con uno spessore compreso tra 0,2 e 0,6 mm. Pertanto è ideale per stampare applicazioni di packaging a basse tirature.

### 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.

“**In genere, i clienti del settore del packaging mettono in dubbio la possibilità che una macchina digitale possa eguagliare la qualità della stampa litografica o flessografica. Tuttavia, i nostri clienti sono rimasti sbalorditi dalla qualità dei prodotti realizzati con la Jet Press. Oggi la Jet Press è la piattaforma di riferimento di questo settore.**”

MOHAMED TOUAL  
CEO di Packaging for Professionals





## 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 alimenti a base acqua e a bassa migrazione è conforme alle severe norme per i materiali a contatto diretto 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.

“**Gli acquirenti di imballaggi cercano continuità nella produzione, ma anche colori uniformi e brillanti, e la Jet Press è la risposta. Siamo convinti che nei prossimi anni il segmento dell'imballaggio crescerà di pari passo con la nostra attività di stampa commerciale, e le macchine Fujifilm sono fondamentali ai fini del nostro successo in questo settore”.**

FRANCISCO MARTINEZ  
CEO di Celebrate Print GmbH

## Una macchina potente ha bisogno di un flusso di lavoro potente

### Software di impostazione e pianificazione Phoenix

Le aziende che vogliono diversificare la loro attività nel settore degli imballaggi possono incorporare nella soluzione per cartone pieghevole Jet Press il software di impostazione e pianificazione Phoenix di Tilia Labs. Questo software consente di ottimizzare il modo con cui vengono programmati i lavori per la stampa ed è in grado di automatizzare questo processo sulla base di varie priorità, quali massimizzare la velocità di produzione o ridurre al minimo lo spreco di substrati. Il supporto per il nesting true shape e per qualsiasi angolo di rotazione, unito al motore di pianificazione IA automatizzato, garantisce una pianificazione Phoenix efficiente e veloce.

### Colori spot e XMF ColorPath Brand Color Optimiser

Uno dei vantaggi chiave della Jet Press in modalità Alta qualità è la sua gamma di colori ancora più ampia, che permette di stampare più colori spot con soli quattro inchiostri CMYK, senza dover acquistare inchiostri o toner speciali per potenziare il colore. Questo la rende perfetta per la produzione di imballaggi in cartone pieghevole. Inoltre, tramite un semplice processo di calibrazione all'interno del modulo XMF ColorPath Brand Color Optimiser di Fujifilm, è possibile profilare l'intera libreria Pantone per qualsiasi tipo di supporto scelto, garantendo che ogni singolo colore Pantone venga stampato nel modo più accurato possibile.

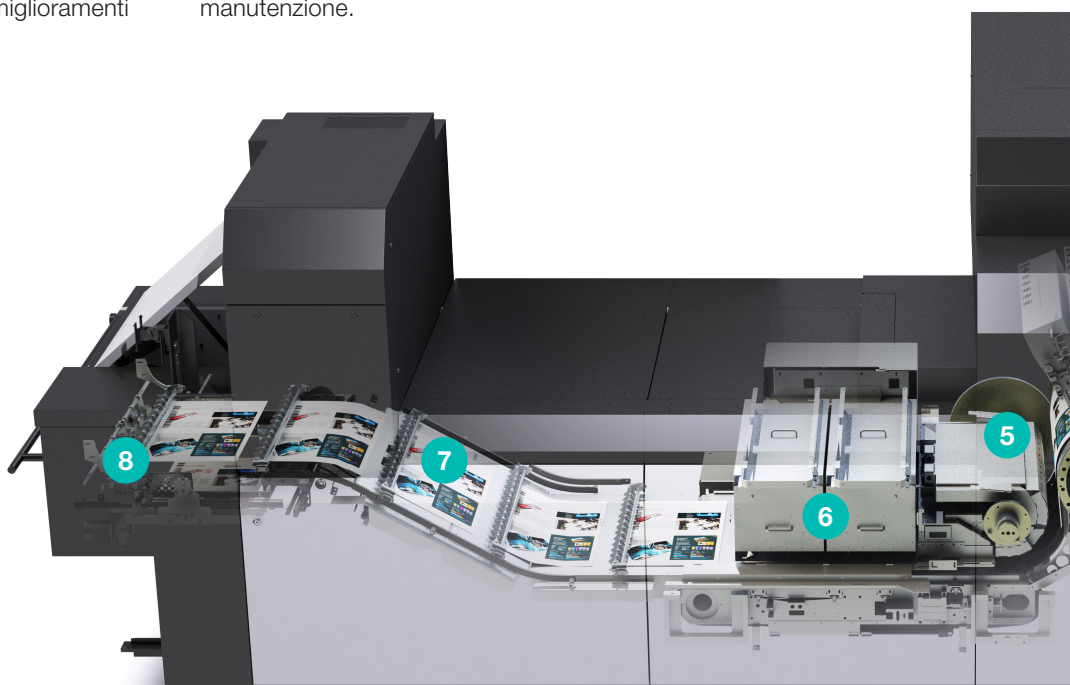
Ciò che distingue il Brand Color Optimiser è la capacità, prima ancora di effettuare concretamente la stampa, di predire il livello di precisione con cui verrà stampato un colore Pantone all'interno di un delta E specifico. Questo significa che sarà possibile prendere decisioni su un lavoro specifico già all'inizio del processo di stampa e non si sprecherà tempo cercando di ottenere qualcosa di impossibile.



## Una macchina di quarta generazione studiata per produrre stampe di alta qualità tutto il giorno, 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.



### Impilatura dei fogli

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



### 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.



### 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.



#### 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.



#### Alimentazione della carta

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



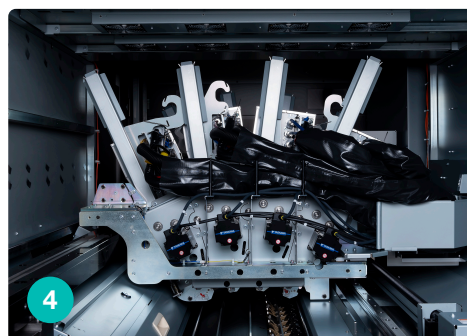
#### Scansione dei dati variabili

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.



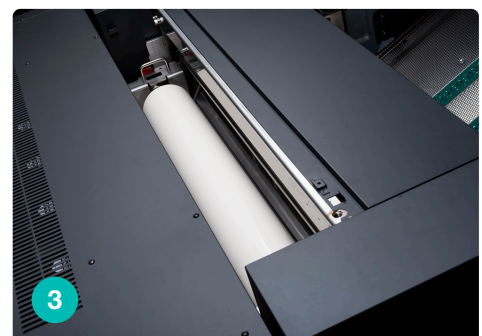
#### Correzione degli ugelli

Ogni foglio viene scansionato 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.



#### Nuove testine di stampa Samba

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



#### 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.

JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL

MACCHINA DA STAMPA A GETTO D'INCHIOSTRO FORMATO B2



## Straordinaria ecocompatibilità

I vantaggi per l'ambiente offerti dalla 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. Grazie a queste caratteristiche, la Jet Press ha un'impronta di carbonio molto più bassa rispetto a una macchina per stampa offset equivalente.

### **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 la Jet Press questo problema è stato eliminato, in quanto lo spreco legato alla preparazione è praticamente pari a zero.

### **Eliminazione della produzione di lastre, acqua 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 la 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. La Jet Press richiede solo due materiali di consumo 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.

### **Impronta di carbonio ridotta**

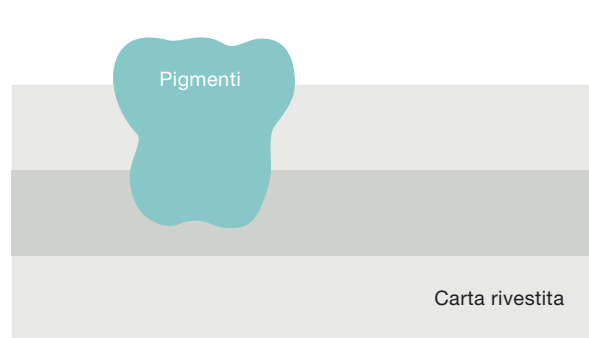
Fujifilm effettua un'analisi dell'impronta di carbonio sul ciclo di vita di tutti i prodotti che fabbrica, un processo che tiene conto delle fasi di progettazione, realizzazione, trasporto, utilizzo e smaltimento finale del prodotto. In base ai risultati della suddetta analisi, l'impronta di carbonio della Jet Press 750S High Speed Model è risultata inferiore del 25% circa rispetto a quella di una macchina equivalente formato B2 (stima interna).



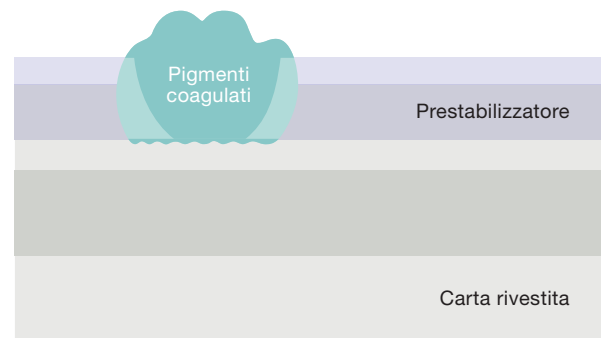
## Riciclabilità delle stampe Jet Press

### I fogli possono essere facilmente riciclati

Oltre a essere una macchina rispettosa dell'ambiente, la 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. I pigmenti degli inchiostri VIVIDIA HS utilizzati con la Jet Press non penetrano in profondità nella struttura della carta, e sono quindi più facili da rimuovere durante la disinchiostazione nel corso del processo di riciclo. Con il Rapid Coagulation Primer in modalità Alta qualità, la disinchiostabilità risulta persino superiore.



**Inchiostri a base acqua standard**



**Jet Press in modalità Alta qualità**

Punteggio	Valutazione della disinchiostabilità
Da 71 a 100 punti	Buona disinchiostabilità
Da 51 a 70 punti	Discreta disinchiostabilità
Da 0 a 50 punti	Scarsa disinchiostabilità
<b>Negativo: non ha soddisfatto nemmeno una soglia</b>	Non adatto alla disinchiostazione

I risultati delle prove effettuate dall'INGEDE (Associazione internazionale dell'industria di disinchiostazione) su fogli stampati con la Jet Press 750S High Speed Model su carta patinata indicano livelli di disinchiostazione alla stregua di quelli degli inchiostri per stampa offset, con 100 punti su un massimo di 100 in modalità Alta qualità e 96 punti su 100 in modalità Alte prestazioni. 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	
<b>Stampa</b>	
<b>Testine di stampa</b>	Testine di stampa Samba di nuovissima generazione
<b>Colori</b>	4 colori, CMYK, gamma estesa (modalità Alta qualità)
<b>Risoluzione</b>	1.200 x 1.200 dpi (modalità Alta qualità) o 1.200 x 600 dpi (modalità Alte prestazioni), Tecnologia VersaDrop con 4 livelli di scala di grigi
<b>Produttività</b>	Fino a 3.600 fogli B2 all'ora (modalità Alta qualità) o 5.400 fogli B2 all'ora (modalità Alte prestazioni), lavori fissi e variabili
<b>Workflow</b>	XMF Workflow V6.x o versioni successive, o workflow di terzi con XMF Processor
<b>Funzionalità dati variabili</b>	Sì, grazie al sistema di codici a barre e al trasferimento dei dati ad alta capacità
<b>Substrato</b>	
<b>Dimensioni massime del foglio</b>	750 mm x 585 mm
<b>Area stampabile</b>	733 mm x 567 mm
<b>Spessore</b>	0,09 mm - 0,34 mm Se configurata per cartone pieghevole più pesante: 0,2 mm - 0,6 mm
<b>Tipo</b>	Carta offset standard patinata e non patinata Tela Cartone pieghevole più pesante Alcune materie plastiche
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
<b>Dimensioni</b>	7,35 m (L) x 2,65 m (W) x 2,05 m (H)* * L'altezza con il coperchio aperto è di 2.293 mm
<b>Requisiti di spazio</b>	10 m x 5,2 m x 3 m compreso spazio per attrezzature accessorie
<b>Carico di appoggio</b>	Più di 2,2 tonnellate/metro quadrato
<b>Alimentazione elettrica</b>	330 A / 200-230 VAC
<b>Ambiente operativo</b>	20 - 28° C, 40 - 60% UR
<b>Opzioni</b>	
Scansione foglio intero	
Funzionamento remoto da tablet	
Capacità di stampare su supporti più spessi (0,2 - 0,6 mm)	
Unità di condizionamento della carta	



## Jet Press 750S High Speed Model

### Inchiostri, Primer e Liquido di lavaggio

<b>Inchiostri, Primer, Liquido di lavaggio</b>	Inchiostri CMYK VIVIDIA HS (High Speed Model) Inchiostri CMYK VIVIDIA (modello Standard) Rapid Coagulation Primer (RCP) Detergente per la pulizia degli ugelli
<b>Durata</b>	2 anni, nelle condizioni di stoccaggio raccomandate
<b>Confezioni</b>	Inchiostri, RCP e liquido di lavaggio sono forniti in confezioni da 10 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 all'ordinanza svizzera sui materiali e sugli oggetti a contatto con gli alimenti (SR 817.023.21) come riportato negli allegati 2 e 10 (elenchi A e B) - edizione 01.05.2017

Testato e certificato da organismo indipendente come conforme al Regolamento della Commissione (UE) n. 10/2011 sui materiali e articoli in plastica destinati al contatto con gli alimenti

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)

Questa brochure è stata stampata con la Jet Press



Contattare la filiale Fujifilm locale o visitare il sito [www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic](http://www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic)

**Per ulteriori informazioni:**

**Web** [www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic](http://www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic)  
[www.FujifilmJetPress.com](http://www.FujifilmJetPress.com)

**YouTube** [Fujifilm Print](https://www.youtube.com/FujifilmPrint)

**Twitter** [@FujifilmPrint](https://twitter.com/FujifilmPrint)

**FUJIFILM**