

Stampanti Presstek 52DI® e 34DI®

Soluzioni automatizzate di stampa offset digitale a quattro colori



- Tiratura limitata economica e ciclo di stampa rapido
- Costo ridotto per pagina
- Incisione in macchina senza sostanze chimiche
- Stampa ad alta risoluzione
- Flusso di lavoro ottimizzato
- Procedura automatizzate di stampa e manutenzione
- L'opzione ECO-UV polimerizza istantaneamente gli inchiostri in modo da poter stampare su substrati non porosi
- Modelli con rivestimento a base acquosa
- Vantaggi per l'ambiente

**MODELLI DISPONIBILI CON
ECO-UV E RIVESTIMENTO A
BASE ACQUOSA!**

Stampa digitale, versatilità offset

Presstek DI® sono la scelta giusta per il mercato di oggi



In qualità di fornitori di servizi di stampa, vi sono richieste tirature di stampa più brevi, cicli di stampa più rapidi e prodotti stampati a costi inferiori. Per superare la concorrenza, dovete ottimizzare le operazioni di stampa e incrementare l'efficienza. Dovete rispondere a un'ampia gamma di requisiti di stampa e soddisfare le richieste di qualità più elevata. In più, desiderate un rapido ritorno sull'investimento e attrezzature che garantiscano prestazioni valide sul piano economico per gli anni a venire.

Le stampanti offset digitali Presstek DI costituiscono la soluzione giusta per le condizioni e la domanda del mercato di oggi. Le stampanti Presstek DI sono macchine di stampa offset a quattro colori, a foglio ed elevato grado di automazione. Forniscono la velocità e l'efficienza tipiche della stampa digitale, offrendo al tempo stesso una stampa offset versatile e di alto livello.

Le stampanti DI sono la migliore soluzione per qualsiasi fornitore di servizi di stampa che necessita di:

- Stampare regolarmente tirature da 500 a 20.000+ stampe
- Produrre un flusso di risultati di stampa di alta qualità a quattro colori
- Soddisfare un'ampia gamma di specifiche relative a inchiostro e materiale
- Rispettare le scadenze più rigorose
- Trarre il massimo profitto dalla comunicazione digitale
- Dimostrarsi più capace, lucrativo e competitivo





Colmare il divario

In grado di colmare il divario tra le stampanti digitali a toner e la tecnologia offset convenzionale, le stampanti Presstek DI offrono il meglio di due mondi: efficienza digitale e autentiche prestazioni offset. Le stampanti Presstek DI riuniscono tutte le procedure d'incisione e stampa in un unico sistema automatizzato e integrato.

Le stampanti DI sono progettate per fornire:

- Costo ridotto per pagina per le tirature più frequenti nel mercato di oggi
- Colore uniforme, di alta qualità e facile da conseguire, fino a 300 linee screen e screening stocastico
- Interazione dell'operatore semplice e ridotta al minimo
- Tempi minimi di preparazione, maggior tempo dedicato alla stampa
- Più lavori e volume più elevato ogni turno
- Versatilità nello stampare qualsiasi lavoro che può essere stampato su una macchina offset convenzionale
- Un flusso di lavoro ottimizzato e ingombro compatto
- Vantaggi per l'ambiente

Le stampanti Presstek DI soddisfano pressoché qualsiasi specifica d'inchiostro e materiale e sono realizzate appositamente per la maggior parte dei lavori del mercato di oggi. Dalle cartoline agli opuscoli di più pagine, le stampanti DI offrono agli operatori di stampa un espediente proficuo per produrre pubblicazioni a colori a tiratura limitata e con varianti la cui domanda continua a crescere.

Stampa digitale automatizzata

- Incisione digitale di lastre in macchina senza sostanze chimiche
- Ciclo automatizzato di stampa, compresi carico della lastra, incisione, registrazione, inchiostatura e pulizia
- Avviamento in 10 minuti dall'inizio del ciclo di stampa alla stampa a colori
- Il ZTP (Zero Transfer Printing) elimina modifiche alla pinza e assicura una registrazione precisa dal primo all'ultimo foglio
- Velocità fino a 20.000 pagine in formato A4 a quattro colori all'ora
- L'avanzato controllo della densità di stampa consente all'operatore di mantenere il prodotto da tiratura a tiratura

Prodotto finito di stampa e ingegneria offset autentici

- Stampa eccellente senza acqua con minor ingrossamento dei punti e gamma di colori più ampia
- Versatilità per la stampa con inchiostri a colore Pantone®, inchiostri fluorescenti, bianco opaco, inchiostri a base di olio vegetale e vernici
- Stampa su qualsiasi materiale offset, inclusa la carta pelle d'aglio, materiale di copertura con spessore fino a 0,5 mm, buste prefabbricate, pellicole e plastica
- Ingegneria e produzione di stampa offset autentica, con componenti per impieghi pesanti
- Nessun duty cycle; nessun click charge
- Rivestimento a base acquosa e opzioni UV

Un modo più intelligente di stampare

Risultati superiori per i vostri clienti e la vostra azienda

Produttività e profitti elevati

Una risposta rapida ed efficace alle esigenze dei clienti è essenziale per il successo nel mercato di oggi. Le stampanti Presstek DI sono progettate per aprire le porte a nuove opportunità commerciali nel mercato a colori a tiratura limitata e on-demand incrementando sensibilmente la velocità, l'efficienza e la redditività della stampa offset - senza rinunciare alla qualità.

Le stampanti Presstek DI offrono il flusso di lavoro più ottimizzato dai file digitali ai fogli stampati in qualità offset. Non sono richieste abilità speciali o particolare esperienza dell'operatore. L'intero processo di stampa è automatizzato, dall'avanzamento della lastra e l'incisione fino alla stampa e alla pulizia. Non è necessaria alcuna produzione separata di lastre. L'intero funzionamento è consolidato in un unico sistema compatto.

Un cambio-lavoro completo richiede soltanto 10 minuti, comprese le lastre d'incisione e la formazione del colore.

Design di precisione

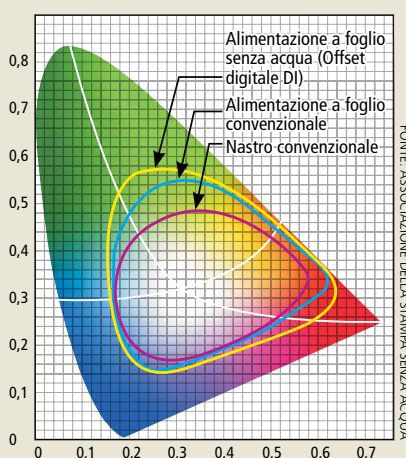
La stampa con Presstek DI è intrinsecamente precisa: Tutte le lastre vengono incise in macchina a registro. Dal momento che la stampa è senza acqua, non è necessario raggiungere un equilibrio inchiostro/acqua. L'inchiostatura intelligente preimposta automaticamente le regolazioni, fornendo la giusta quantità di inchiostro ai rulli per l'immagine. Il ZTP (Zero Transfer Printing) assicura che il foglio riceva tutti i quattro colori senza alcun movimento.

Incrementate la vostra produttività

Rapide operazioni di cambio-lavoro e avviamento, velocità di stampa fino a 10.000 fogli all'ora e l'asciugatura rapida degli inchiostri senza acqua, unite all'asciugatura a infrarossi, aumentano notevolmente la produttività della vostra sala stampa. In men che non si dica, stamperete sul secondo lato, avvierete lavori per una finitura più rapida ed elaborerete più lavori durante ciascun turno.

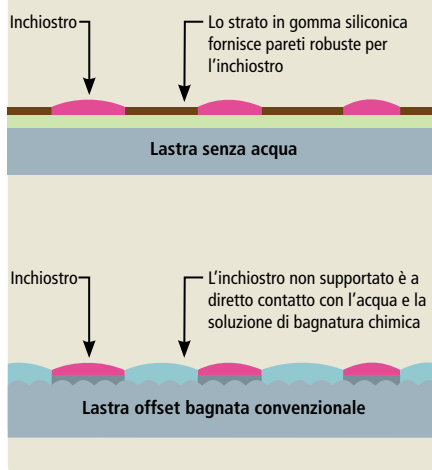
Qualità più elevata, colore più preciso

La stampa con DI senza acqua eroga un colore di qualità superiore con densità d'inchiostro più elevate che ampliano la gamma di colori e producono un colore più saturo.



La stampa senza acqua con DI offre una gamma di colori più ampia del 20% rispetto alla stampa convenzionale.

Quando si stampa con una macchina Presstek DI, l'ingrossamento dei punti è ridotto in quanto la stampante rende superflua una soluzione di bagnatura. I punti sono più nitidi e il dettaglio dell'ombra fotografica è reso con maggiore chiarezza. Le lineature di 300 lpi e lo screening FM sono riprodotti con facilità, mentre il colore è uniforme.



I profitti

L'ambiente finanziario di oggi richiede il massimo ritorno sugli investimenti dei macchinari. Le stampanti DI hanno costantemente mostrato vantaggi prezzo/prestazioni per una grande quantità di lavori e tirature rispetto ad altre metodologie di stampa. Le stampanti Presstek DI, che prestano un comprovato contributo ai profitti degli operatori di stampa, offrono:

- Costi ridotti di acquisto ed esercizio
- Nessun click charge
- Stampa economica per la maggior parte dei lavori e delle tirature nel mercato di oggi
- Abilità di soddisfare un'ampia gamma di specifiche per lavoro
- Produttività notevolmente più elevata rispetto alle stampanti a base di toner
- Redditività superiore rispetto alle tirature convenzionali in offset da brevi a medie
- Rapido ciclo di produzione senza conflitti di programmazione
- Qualità elevata per attirare nuovi clienti e acquisire nuove opportunità dai clienti attuali
- Massima operatività
- Rispetto alla convenzionale tecnologia offset, un numero inferiore di fasi operative e una quantità ridotta di componenti e scarto

L'ANGOLO DEL CLIENTE

“ Siamo sempre stati dell'opinione che i nostri clienti debbano continuare a progredire, per fare crescere un'azienda di successo e redditizia; ed è proprio qui che il nostro investimento nella stampante Presstek 52DI ha rivelato il suo potenziale. Noi le conferiamo il massimo dei voti in termini di velocità, qualità, affidabilità e rapporto costo-beneficio.

PRINT REVOLUTION, NOTTINGHAM, REGNO UNITO ”

“ Il modello Presstek 34DI ha ridotto il nostro consumo energetico del 40% e concesso più spazio nella sala stampa. Inoltre, la macchina stessa presenta un ingombro minimo.

ANGLIA PRINT SERVICES, BECCLES, SUFFOLK ”

Facile da integrare

Le stampanti Presstek DI si lasciano integrare con la massima facilità in qualsiasi ambiente commerciale di stampa e produzione. Grazie al loro ingombro compatto e tutto-in-uno, non sono necessarie particolari considerazioni in relazione allo spazio o modifiche della propria sala stampa o del layout di prestampa. Le capacità e le condizioni delle attrezzature esistenti di realizzazione delle piastre non sono fattori da prendere in considerazione per l'acquisto di una stampante Presstek DI.

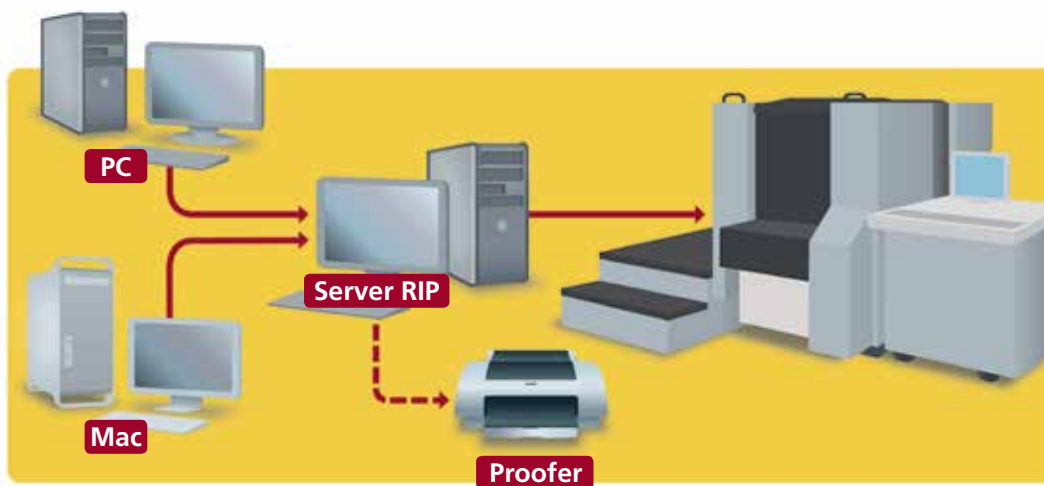
Il personale attuale sarà in grado di passare con facilità all'uso della stampante DI. Agli operatori è richiesta un'esperienza minima nel campo di produzione della stampa. L'installazione e la formazione di Presstek consentono ai vostri operatori e alla stampante DI di lavorare a pieno ritmo subito dopo la configurazione.

Flusso di lavoro completamente digitale

Una stampante DI non è soltanto semplice da usare, ma s'integra con facilità nel vostro attuale flusso di lavoro digitale. Presstek DI supporta file PostScript® e PDF in ambienti Macintosh e PC. Una stampante DI può essere semplicemente collocata come un dispositivo di uscita ad alte prestazioni nella vostra rete.

La stampa offset digitale con DI rappresenta una soluzione perfetta per i modelli di vendita on-demand e web-to-print, laddove questi dispositivi di uscita devono produrre un flusso costante di stampa digitale a quattro colori con fasi e interventi ridotti al minimo.

Per aiutarvi a creare un ambiente di produzione ibrido integrato, Presstek lavorerà con voi per calibrare i vostri profili di colore della stampante DI su una gamma di dispositivi di uscita nel vostro laboratorio.

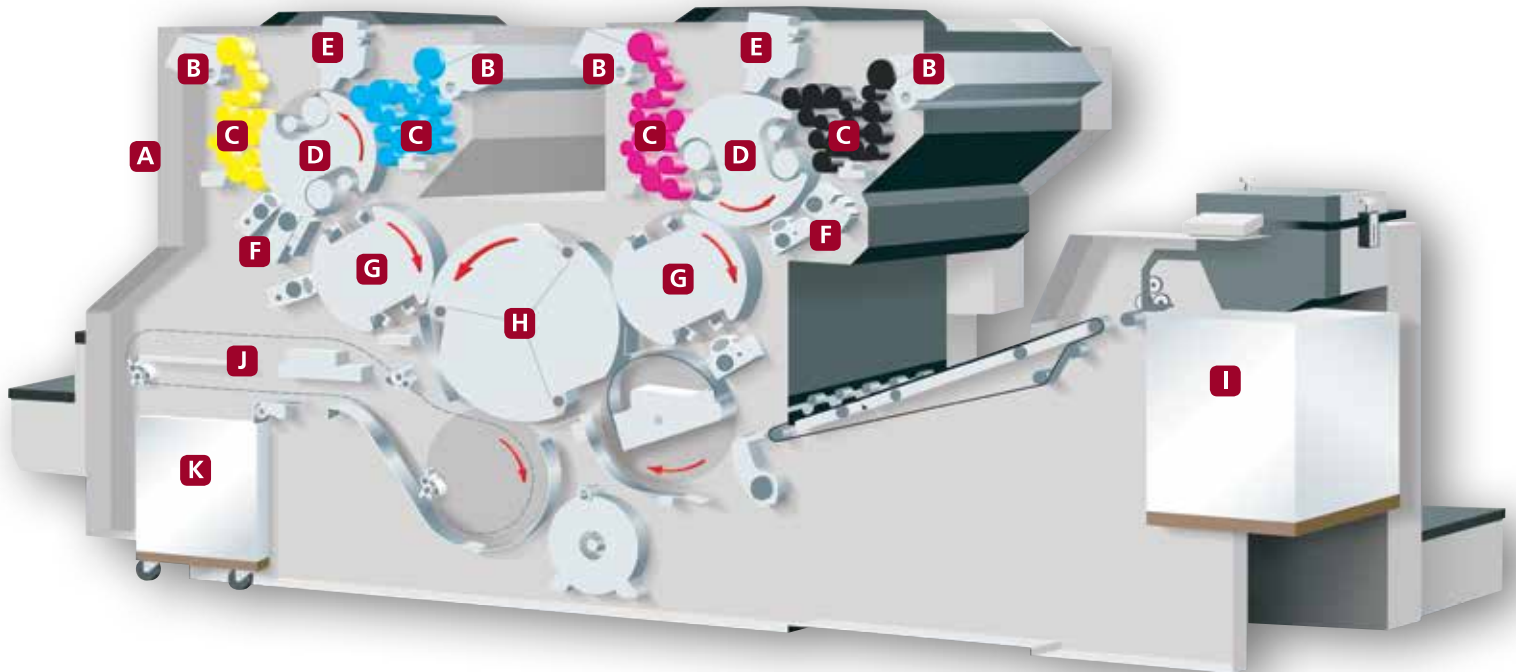


Per i clienti direct mail, le stampanti Presstek DI sono la soluzione perfetta per la stampa di campagne integrate. È facile ottenere il colore uniforme in una gamma di materiali stampati. L'offset di alta qualità per la stampa è intrinseco per una stampante DI, in grado di aggiungere contenuto personalizzato su una stampante basata su toner secondo necessità.



Stampanti offset facili da usare e altamente avanzate

Integrazione di tecnologie di stampa digitale e offset



- A)** La vera ingegneria di stampa offset presenta lastre laterali in acciaio fuso di 1 pollice, ingranaggi elicoidali in acciaio e componenti in metallo per impieghi pesanti.
- B)** La stampa senza acqua a quattro colori offre una gamma cromatica e una definizione dell'immagine superiori; stampa anche inchiostri Pantone®, porporina, vernici e altri inchiostri speciali. La stampa senza acqua elimina soluzioni di bagnatura e l'acqua reflua che ne risulta e i VOC, nonché l'esigenza di monitorare l'equilibrio inchiostro/acqua.
- C)** Le regolazioni dell'inchiostro sono preimpostate in base ai profili di colore e ai requisiti di colore specifici del lavoro. Lastre di pre-inchiostatura ad avvio automatico.
- D)** Il supporto ProFire Digital Media con bobine viene alimentato automaticamente; la stampante si disinnesta per far ruotare i cilindri della lastra a velocità d'incisione. Le lastre usate sono automaticamente retratte sulle bobine ricevitrici.
- E)** Le unità di incisione ProFire Excel incidono simultaneamente tutte le quattro lastre a 2540 dpi. L'incisione termica priva di sostanze chimiche in macchina elimina le sostanze chimiche della lastra e, per tutto il tempo, i materiali e le spese di realizzazione separate delle lastre.
- F)** Dopo l'incisione, le lastre sono automaticamente pulite e predisposte per l'inchiostatura.
- G)** Il design della stampante Presstek DI presenta cilindri a doppia lastra e doppio caucciù.
- H)** Il cilindro di stampa centrale contiene tre fogli. Il foglio preleva quattro colori in due giri senza cambi di pinze, eliminando significativamente possibili registrazioni errate.

- I)** Stampa qualsiasi materiale offset da 0,06 mm a 0,5 mm di spessore, comprese le pellicole e la plastica. L'alimentatore delle buste alloggia gran parte delle dimensioni e degli stili prefabbricati di buste.
- J)** L'asciugatrice a infrarossi esegue la polimerizzazione degli inchiostri. Il ciclo autopulente prepara i rulli degli inchiostri, il caucciù e i cilindri della lastra per il lavoro successivo.
- K)** Il cambia-lavoro automatico e l'allestimento in 10 minuti agevolano la stampa redditizia di tirature limitate, cicli di stampa rapidi e volumi elevati.



A sinistra: L'incisione con ProFire Excel e ProFire Digital Media offrono un sistema ottimizzato per l'incisione rapida, precisa e ad alta risoluzione. A destra: Sul cilindro di stampa centrale, i fogli sono inchiostriati con tutti i quattro colori senza modifiche alle pinze. La registrazione precisa, dal primo all'ultimo foglio, è una caratteristica intrinseca della progettazione della stampante Presstek DI.

Design della stampante Presstek DI

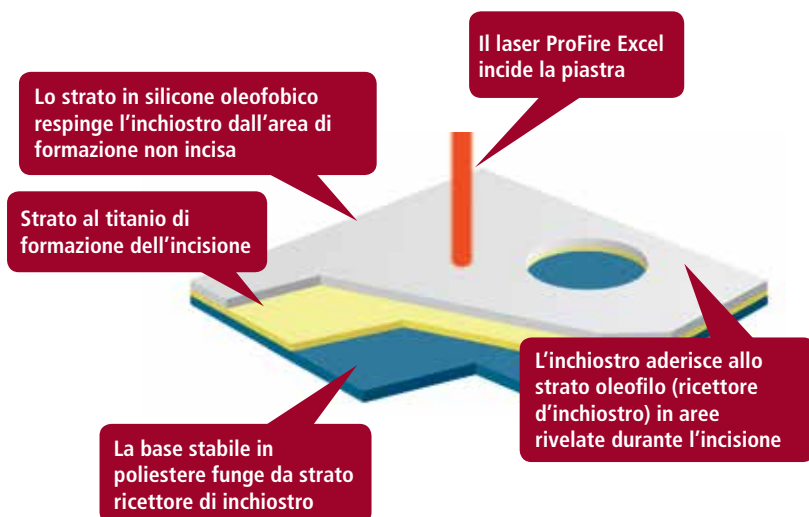
L'eccezionale efficienza e qualità delle stampanti DI sono il risultato di tre tecnologie Presstek (il design della stampante, l'incisione a laser e le lastre termiche) che lavorano in sintonia come un sistema intuitivo e a elevato grado di automazione in grado di produrre risultati eccellenti.

I modelli Presstek 34DI e 52DI sono dotati di Zero Transfer Printing (ZTP) laddove tutti i quattro colori sono stampati su un foglio senza trasferimento tra cilindri. Ciascun foglio è tenuto saldamente in posizione su un cilindro di stampa centrale per una precisione senza pari. I risultati sono:

- Registro del primo foglio
- Regolazione precisa, da foglio a foglio e da lavoro a lavoro
- Stampa a colori con 20 fogli
- Eccellente copertura dell'inchiostro e scarto ridotto

Incisione ProFire Excel

L'incisione Presstek ProFire Excel riunisce diodi laser infrarossi, driver laser, elettronica dati e controllo del movimento in un unico modulo compatto. Ciascuno dei multipli diodi laser contiene quattro fasci da 16 micron indirizzabili singolarmente. L'incisione ProFire Excel produce immagini ad alta risoluzione di eccezionale qualità. Dettagli rifiniti, fedeltà cromatica, valori screen ridotti al minimo e solidi grandi sono tutti prodotti con esiti che soddisfano le esigenze più stringenti di stampa offset.

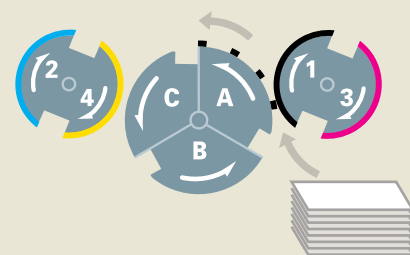


ProFire Digital Media

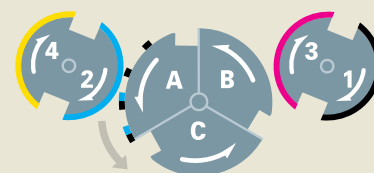
La lastra Presstek ProFire Digital è fornita su bobine che detengono un supporto sufficiente per 44 lavori completi sul modello Presstek 52DI e 28 lavori completi sul modello Presstek 34DI. È realizzata con uno strato base in poliestere che accetta inchiostro, uno strato intermedio di formazione dell'incisione in titanio e uno stato superiore che resiste all'inchiostro in silicone. Dal momento che il processo d'incisione è una reazione termica, non vi sono variabili di esposizione e sostanze chimiche. Ne conseguono dettagli più nitidi e meglio definiti e dot mezztoni. Le stampanti Presstek DI stampano con facilità linee fino a 300 lpi e screening FM (stocastico).



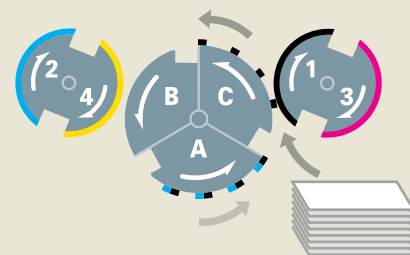
ZTP: Zero Transfer Printing



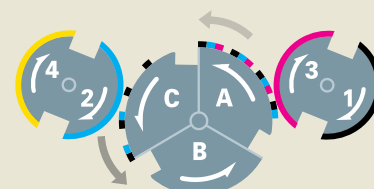
I fogli sono alimentati uno per giro del cilindro lastra e caucciù. Il caucciù 1 stampa il primo colore.



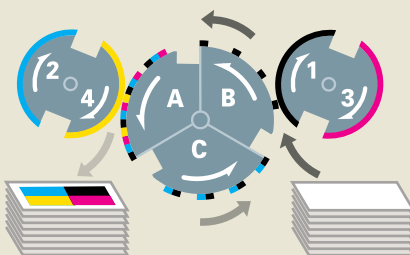
Il caucciù 2 stampa il secondo colore.



Il foglio successivo entra nella rotazione, mentre il primo foglio inizia la seconda rotazione.



Il caucciù 3 stampa il terzo colore sul primo foglio durante la sua seconda rotazione del cilindro di stampa, mentre il caucciù 2 stampa il secondo colore sul foglio seguente.



Il caucciù 4 stampa il colore finale sul primo foglio, che viene successivamente inviato all'asciugatrice e alla colonna. Il foglio seguente inizia la sua seconda rotazione, mentre entra un altro foglio.

Controllo avanzato di qualità

Controllo e gestione automatizzati del colore

Il sistema di controllo della densità di stampa (PDS-E), disponibile sulle stampanti Presstek DI, consente agli operatori di far corrispondere con facilità il risultato di stampa e di mantenere il colore costante, di foglio in foglio e tiratura in tiratura.

Il PDS è un dispositivo di controllo della densità dell'inchiostro a circuito chiuso e integrato sulla consolle della stampante DI. Misura:

- La densità solida
- La percentuale di screen
- Lo schiacciamento

Impiegando un densimetro a scansione manuale, i rilevamenti della densità sono eseguiti lungo una striscia di misurazione (barra colori) stampata sul foglio per il sistema PDS.

Il sistema PDS calcola le differenze in termini di densità tra i valori effettivi misurati e quelli di un foglio target o "OK".

I risultati sono restituiti alla consolle dove le impostazioni del registro d'inchiostro sono regolate e adattate in automatico.

Vantaggi del PDS-E

- Sistema di misurazione semplice, seppur accurato per determinare valori di densità solida nelle singole zone d'inchiostro
- Rapida realizzazione di valori target di densità solida
- Scarto ridotto
- Predisposizione più rapida
- Valori costanti di densità stabile per l'intera durata di una tiratura
- I valori target sono memorizzati per le ristampe e la stampa collaterale
- Intervento dell'operatore ridotto
- Maggiore produttività con più lavori completati ogni giorno



L'affidabilità e l'eccellente uniformità del colore garantite dalle stampanti DI, oltre all'abilità di stampare inchiostri Pantone®, le rende la scelta perfetta per applicazioni di stampa aziendale e laboratori in sede.

Stampanti DI ECO-UV

Amplia i vantaggi DI nel mercato della stampa UV

Una stampante Presstek DI, combinata con un sistema di polimerizzazione ECO-UV, getta le basi per una gamma completamente di opportunità per gli operatori di stampa. Per le aziende che cercano di entrare nel crescente mercato della stampa UV, una stampante ECO-UV offre un sistema UV versatile, facile da usare, tutto-in-uno che offre un costo ridotto per foglio nelle tirature più frequenti.

Il sistema ECO-UV integra una lampada sulla stampante nel sistema di consegna, riducendo notevolmente l'ingombro a pavimento richiesto e mettendo in risalto l'ingombro compatto delle stampanti DI. Il design innovativo del sistema ECO-UV si traduce in pochissimo calore IR, minor consumo energetico e costi di esercizio ridotti rispetto ai sistemi UV standard.

- **Ingresso a basso costo nella redditizia stampa UV**
- **Disponibilità per i modelli 34DI e 52DI**
- **Unità di asciugatura istantanea per cicli più rapidi**
- **Stampa resistente e durevole**
- **Colori vibranti e finitura ad alta lucidatura**



Comandi touch screen per UV



Le abilità di stampa del modello DI Eco-UV includono elementi plastici, come tessere di raccolta punti, tessere di adesione, articoli promozionali e componenti d'imballaggio.

Stampa semplice su plastica, vinile, carta e cartone!

Un espediente di stampa più rispettoso dell'ambiente

Positivo per l'ambiente e la vostra azienda

Le caratteristiche vere e proprie della stampa DI che contribuiscono a un funzionamento di alta qualità, efficienza e basso costo nella tua azienda offrono vantaggi tangibili anche sul piano ambientale e sul posto di lavoro. Queste caratteristiche eco-compatibili possono fare davvero la differenza per la tua azienda.

- L'incisione in macchina priva di sostanze chimiche elimina la manipolazione, lo smaltimento e i rischi delle sostanze chimiche. L'esigenza di rifare le lastre, per via delle variabili e degli errori di processo, è altresì superflua.
- La stampa senza acqua e l'automazione delle stampanti Presstek DI eliminano la percentuale più elevata di emissioni VOC dalla stampante, soluzioni di bagnatura a base di solvente e solventi per il lavaggio del caucciù. Inoltre, la stampa senza acqua non produce l'acqua reflua inficiata chimicamente che deriva dalla stampa offset a umido convenzionale.



- Con l'avviamento rapido, la registrazione precisa e automatizzata dal primo all'ultimo foglio e minori variabili nella procedura di stampa, le stampanti DI generano un volume considerevolmente minore di carta da macero rispetto ad altri metodi di stampa offset.
- Gli inchiostri offset, compresi gli inchiostri senza acqua, possono essere disinchiostriati con facilità per il riciclaggio, mentre i toner a getto d'inchiostro o liquidi presentano delle sfide per la disinchiostrazione, secondo l'Associazione internazionale dell'industria di disinchiostrazione (INGEDE).

“Le aziende che traggono vantaggio dalle opportunità ambientali, possono acquisire un beneficio competitivo rispetto ai loro pari, riducendo i costi, ottimizzando la qualità, incrementando la redditività e accedendo a mercati nuovi ed emergenti.”

—Jackson W. Robinson, fondatore e responsabile primario degli investimenti, Winslow Management Company, professionisti negli investimenti

Soluzioni end-to-end per la vostra azienda

L'impegno di Presstek per il vostro successo

La missione di Presstek è fornire ai nostri clienti soluzioni end-to-end che includano attrezzature, soluzioni per il flusso di lavoro, installazione, formazione e supporto.

Presstek offre scelte per flussi di lavoro di qualsiasi operazione di stampa, da piccoli punti vendita commerciali a entità più grandi con dispositivi di uscita multipli digitali e convenzionali. Queste soluzioni flessibili e integrate possono essere personalizzate per adattarsi a qualsiasi ambiente di produzione. Inoltre, le soluzioni Presstek sono scalabili, in modo da proteggere il vostro investimento iniziale aggiungendo nuove funzionalità al passo con la crescita della vostra azienda.

Per accertare le migliori prestazioni della vostra stampante DI, Presstek fornisce una rete di supporto integrata di specialisti in servizio sul campo, addetti all'assistenza clienti, addetti al supporto tecnico e monitoraggio integrato dei sistemi digitali, il tutto supportato da sistemi IT e di condivisione avanzati.

Un team dedicato impartisce formazione sulla stampante DI e il flusso di lavoro presso la vostra sede. In alcune regioni, la formazione sulla stampante DI è disponibile presso centri di formazione certificati Presstek.



La scelta giusta

Cogliete le opportunità del mercato di oggi

Tirature più brevi

La mossa verso una stampa a colori a tiratura limitata ha dimostrato un andamento costante negli ultimi dieci anni. Oggi, gran parte delle tirature sono comprese tra 500 e 10.000 mentre le tirature più lunghe sono in declino.



Soluzioni di produzione ibrida

Gli operatori di stampa traggono sempre più vantaggio da un ambiente di produzione ibrido in cui una combinazione di tecnologie affronta l'ampia gamma di richieste. Mentre è presente una sovrapposizione nel lavoro che può essere convenientemente eseguito con offset convenzionale, stampa offset digitale e a base di toner digitale con DI, queste tecnologie sono complementari quando assemblate in un portafoglio di produzione che sfrutta il vantaggio dei punti di forza di ciascuna.

Nei laboratori che dispongono sia di una stampante a toner digitale sia di una stampante offset per formati grandi, spesso c'è l'esigenza di colmare un divario di produzione tra quei dispositivi per produrre, a un costo minore, tirature inferiori a 20.000, il segmento dalla crescita più rapida nel mercato della stampa.

I clienti Presstek hanno scoperto che il modello DI è la tecnologia più idonea in grado di soddisfare le loro esigenze di produzione di stampa economica a tiratura limitata tra 500 e 20.000 fogli.

La soluzione più versatile

Una stampante DI è una scelta ottimale quando la versatilità svolge un ruolo determinante. Le stampanti DI sono in grado di affrontare la grande maggioranza di lavori sul mercato, dai biglietti da visita e le cartoline fino agli opuscoli di più pagine e l'imballaggio. Diversamente dalle stampanti a toner digitale, le stampanti DI offrono i vantaggi economici delle unità offset, con l'incrementare del volume, e possono soddisfare pressoché qualsiasi specifica del cliente. Il modello Presstek 52DI-AC offre rivestimento a base acquosa in linea per la massima versatilità.

“Per sfruttare a pieno le tirature più brevi, i supporti digitali e i flussi di lavoro digitali, un'azienda potrebbe lasciare il suo portafoglio di produzione nelle mani di una stampante offset digitale Presstek DI.”

—Dott. Joe Webb, autore, consulente di settore e direttore del centro di ricerca ed economia WhatTheyThink



Il modello a 4 colori Presstek 52DI-AC presenta un rivestimento in linea a base di acqua per favorire l'aspetto estetico e una maggiore durata dei fogli stampati.



La soluzione giusta per qualsiasi operatore di stampa

Gli operatori di stampa da medi a grandi traggono vantaggio dalle soluzioni Presstek DI aggiungendo il fattore flessibilità. Sono in grado di soddisfare le esigenze dei loro clienti alla ricerca di cicli di stampa rapidi, tirature in formato ridotto e convenienti, pur mantenendo la qualità offset e utilizzando al meglio la loro base di stampanti convenzionali per tirature più lunghe e pubblicazioni di più pagine.

Gli operatori di stampa di dimensioni da piccole a medie possono aggiornarsi alla stampa offset a quattro colori di elevata qualità e competere su un'ampia gamma di progetti e tirature, senza investire in più manodopera, spazio e infrastrutture prestampa. Le dimensioni compatte, l'automazione e l'intuitività rendono le stampanti Presstek DI ideali per le piccole aziende, nonché per i servizi di stampa in sede.

I servizi di stampa digitale possono aggiungere capacità offset, stampare su una più ampia gamma di substrati e competere su tirature più lunghe senza aggiungere attrezzature e personale per la realizzazione delle lastre.

Gli operatori di stampa di tutte le dimensioni possono attirare nuovi clienti con un metodo di stampa più rispettoso dell'ambiente, creando, al tempo stesso, un ambiente di lavoro più pulito.

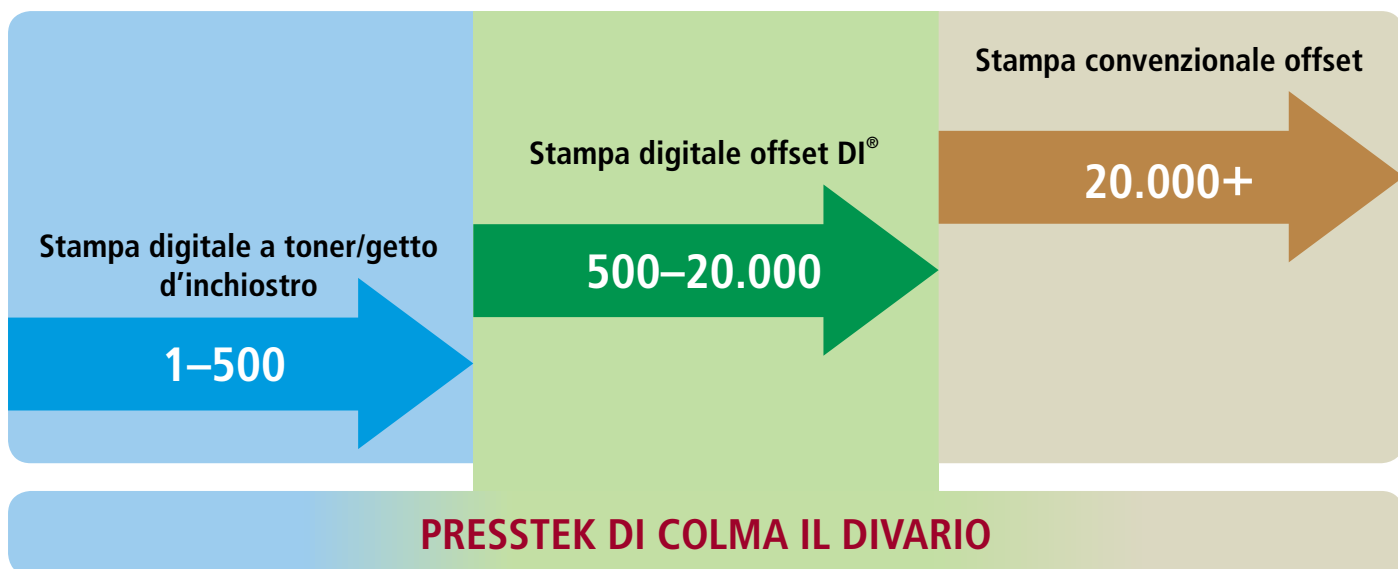
In grado di stampare su pressoché qualsiasi materiale offset, tra cui pellicole e grammature pesanti, le stampanti Presstek DI affrontano con efficacia il crescente mercato degli imballaggi e delle etichette. Le stampanti DI sono in grado di stampare inchiostri a base vegetale non tossici.

Lo strumento giusto

Colmare il divario tra la stampante a toner/getto d'inchiostro e offset

Piattaforme di tecnologia di stampa e campo applicativo

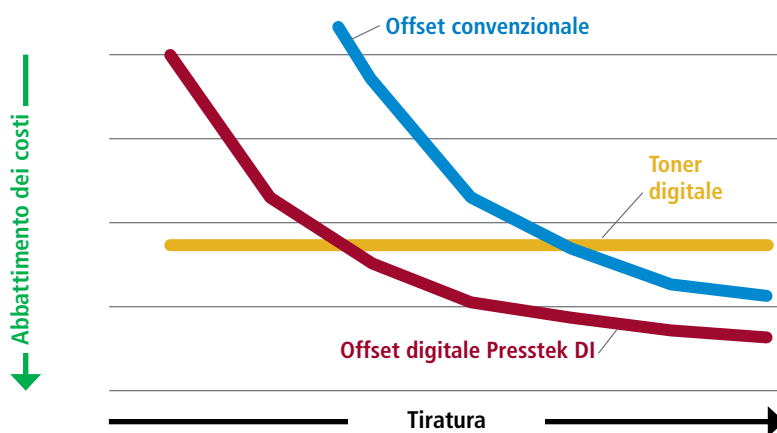
Basato sulle tirature e la redditività del lavoro



Soddisfa la domanda di tirature brevi e stampa a colori di alta qualità

- Le stampanti combinano l'efficienza della stampa digitale con la versatilità e l'alta qualità che è tipica dell'offset.
- L'avviamento su un modello DI è più rapido delle stampanti offset convenzionali e non sono previsti click charge, in quanto vi sono dispositivi toner.
- Le tirature più brevi presentano un andamento costante di mercato.
- Il "punto dolce" della stampa DI è compreso tra 500 e 20.000, rendendola ideale per la maggior parte delle tirature sul mercato e un collegamento ideale tra le stampanti a base di toner e l'offset convenzionale.
- I titolari di stampanti DI dichiarano di aver acquisito nuovi clienti dopo aver installato una stampante DI e considerano la stampa con DI la scelta migliore per la resa di alta qualità a colori pieni di tirature brevi.

Confronto del costo di stampa per pagina in formato A4



Dati forniti da Frank Romano, professore emerito, School of Print Media, Rochester Institute of Technology

Presstek 52DI e 34DI: Specifiche chiave per il confronto



Presstek 52DI

Velocità di stampa massima*	10.000 fogli standard l'ora; 333 fogli A4 al minuto
Formato di stampa	Orizzontale
Dimensioni foglio	Max. 520 mm × 375 mm Min. 110 mm × 100 mm
Spessore materiale	0,06 mm – 0,5 mm
Area di stampa	Max. 510 mm × 360 mm con 9 mm di margine pinza
Avviamento automatizzato	10 minuti (comprende l'incisione e la pulizia della lastra, la preimpostazione dell'inchiostro e la stampa a colori)
Risoluzione dell'immagine	2540 punti/poll. (100 punti/mm)
Lineatura	Fino a 300 lpi
Zone/Rulli inchiostro	16 zone per unità/15 rulli per unità
Rulli timbratori	4 per unità
Ingresso	Alimentazione flusso rotativo con piastra di alimentazione e aspirazione
Capacità colonna alimentatore	500 mm
Capacità colonna consegna	400 mm
Asciugatrice a infrarossi	Standard
Dimensioni (LxPxH)	4009 mm × 3082 mm × 1667 mm comprese passerella e consolle



Presstek 34DI

Velocità di stampa massima*	7.000 fogli standard l'ora; 233 fogli A4 al minuto
Formato di stampa	Verticale
Dimensioni foglio	Max. 340 mm × 460 mm min. 90 mm × 100 mm
Spessore materiale	0,06 mm – 0,5 mm
Area di stampa	Max. 330 mm × 450 mm con 9 mm di margine pinza
Avviamento automatizzato	10 minuti (comprende l'incisione e la pulizia della lastra, la preimpostazione dell'inchiostro e la stampa a colori)
Risoluzione dell'immagine	2540 punti/poll. (100 punti/mm)
Lineatura	Fino a 300 lpi
Zone/Rulli inchiostro	11 zone per unità/15 rulli per unità
Rulli timbratori	4 per unità
Alimentatore	Universale
Capacità colonna alimentatore	400 mm
Capacità colonna consegna	400 mm
Asciugatrice a infrarossi	Opzionale
Dimensioni (LxPxA)	3230 mm × 2635 mm × 1665 mm comprese passerella e consolle



Presstek 52DI-AC

Velocità di stampa massima*	10.000 fogli standard l'ora; 333 fogli A4 al minuto
Formato di stampa	Orizzontale
Meccanismo di rivestimento	In linea, misurazione Anilox; supporta il rivestimento flood e spot
Dimensioni foglio	Max. 520 mm × 375 mm Min. 110 mm × 100 mm
Spessore materiale	0,06 mm – 0,5 mm
Area di stampa/rivestimento	Max. 510 mm × 360 mm Min. 90 mm × 95 mm
Avviamento automatizzato	10 minuti (comprende l'incisione e la pulizia della lastra, la preimpostazione dell'inchiostro e la stampa a colori)
Risoluzione dell'immagine	2540 punti/poll. (100 punti/mm)
Lineatura	Fino a 300 lpi
Zone/Rulli inchiostro	16 zone per unità/15 rulli per unità
Rulli timbratori	4 per unità
Ingresso	Alimentazione flusso rotativo con piastra di alimentazione e aspirazione
Capacità colonna alimentatore	500 mm
Capacità colonna consegna	490 mm
Asciugatrice a infrarossi	Standard
Dimensioni (LxPxH)	6370 mm × 4785 mm × 1667 mm comprese passerella e consolle



PRESSTEDI

ECO-UV

Modelli di stampa ECO-UV

Disponibili per le stampanti Presstek 34DI e 52DI, i modelli ECO-UV possono essere installati come aggiornamento sul campo per il proprio modello DI oppure con modelli nuovi o usati certificati al momento dell'acquisto. Rivolgetevi al vostro rappresentante delle vendite per maggiori informazioni.



**Contattateci per
ulteriori informazioni
sulle soluzioni
ecosostenibili di
Presstek.**

Presstek LLC

Sede legale - USA
Tel.: +1-603-595-7000
Numero gratuito: 1-800-422-3616
info@presstek.com

Presstek Europe LTD

Filiale nel Regno Unito
Tel.: +44 (0)20 8745 8000
marketingeamer@presstek.com

www.presstek.com

*Il numero effettivo dipende dalle condizioni dell'inchiostro e della carta.

Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni.