



7 buoni motivi per adottare
un flusso flessografico
targato Esko

| 7 buoni motivi per adottare un flusso flessografico targato Esko

1. **È facile da utilizzare**
2. **È indipendente dalle lastre utilizzate**
3. **Gestisce tutti i formati e tutte le applicazioni**
4. **Fornisce una soluzione flexo completa**
5. **È modulare e scalabile**
6. **Garantisce assistenza tecnica di livello superiore**
7. **Offre la massima innovazione nella flessografia**



1. Facilità d'uso: produzione di lastre più semplice



Meno operazioni manuali

La produzione di lastre flessografiche comprende numerose fasi complesse e manuali, che non solo risultano dispendiose in termini di tempo, ma provocano anche errori umani.

CDI Crystal di Esko è la fotounità flessografica più facile da utilizzare: abbinata all'unità XPS Crystal a led UV, trasforma la produzione di lastre flexo in un processo coordinato, lineare e automatizzato.

Lastre più uniformi grazie all'esposizione UV con luci led

L'integrazione tra incisione digitale ed esposizione UV con luci led migliora l'uniformità.

L'esposizione principale e la retroesposizione UV simultanee e controllate in maniera ottimale consentono di produrre lastre flessografiche digitali assolutamente uniformi.

L'unità CDI XPS Crystal consente di:

- ridurre il tempo di intervento dell'operatore del 73%;
- dimezzare gli errori, con conseguente minore scarto di lastre;
- dimezzare i passaggi manuali.

2. Possibilità di utilizzare lastre flexo di qualsiasi tipo



Optando per una fotounità flessografica CDI, si ha la libertà di lavorare con lastre flexo digitali di qualsiasi modello e produttore.

Nessun vincolo

Il CDI garantisce sempre la qualità ottimale e in linea con le proprie esigenze, a prescindere dalla marca di lastre flessografiche adottata.

Ciò consente una produzione economicamente vantaggiosa: è infatti possibile scegliere le lastre più adatte alla propria applicazione.

3. Per tutti i formati e tutte le applicazioni

È possibile scegliere e configurare una fotounità CDI di Esko in linea con le proprie esigenze di produzione del momento, nonché ampliarne le funzionalità a mano a mano che l'azienda cresce. In questo modo sarete sempre pronti per affrontare ogni sfida futura.

Il CDI gestisce lastre di tutte le dimensioni, dalle etichette a banda stretta fino ai fogli di ondulato di grande formato.

Solamente un CDI di Esko consente di esporre maniche flessografiche di qualsiasi grandezza.

Nome		Formato lastra/Formato manica	Ottica/Produttività
	CDI Spark 1712/A3	 420 x 300 mm	 0,75 m ² /h
	CDI Spark 2420	 609 x 508 mm	 0,75 m ² /h  1,0 m ² /h  1,5 m ² /h
	CDI Spark 2530	 635 x 762 mm	 0,75 m ² /h  1,0 m ² /h  1,5 m ² /h  2,5 m ² /h
	CDI Spark 4835	 900 x 1.200 mm	 1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
	CDI Crystal 4835	 900 x 1.200 mm	 4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
	CDI Spark 4260	 1.067 x 1.524 mm	 1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
	CDI Spark 5080	 1.270 x 2.032 mm	 1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
	CDI Crystal 5080	 1.270 x 2.032 mm	 4,0 m ² /h  8,0 m ² /h

4. Una soluzione flexo completa: dalla pre stampa al taglio delle lastre



L'hardware è importante, ma non basta: per questo, Esko offre software specifico per la pre stampa flexo, basato su anni di consolidata esperienza nel settore.

I progetti per gli imballaggi e le etichette sono sempre pronti per la stampa grazie agli **editor di pre stampa su Mac e PC**.

I **plug-in per Adobe® Photoshop®** consentono di visualizzare le lastre flessografiche a video, controllare le interruzioni delle alte luci, evitare impurità e correggere automaticamente le immagini per le attività di flessografia.

Digital Flexo Suite di Esko offre un notevole abbattimento dei costi grazie all'automazione del taglio delle lastre. Riduce inoltre gli scarti e semplifica il montaggio delle lastre, rendendolo anche molto più preciso.

Esko offre un pacchetto completo di strumenti di pre stampa specifici per le soluzioni flexo: dall'elaborazione intuitiva di PDF fino alla gestione dei progetti e all'automazione del flusso di lavoro.



4. Una soluzione flexo completa: produzione di lastre sotto controllo

Automazione avanzata

Automation Engine di Esko offre tutto il necessario per il reparto Prestampa. Il modulo per la produzione automatizzata di lastre flessografiche consente di eseguire un flusso di lavoro completamente automatico, preparando file LEN per la produzione di lastre flexo senza intervento umano.

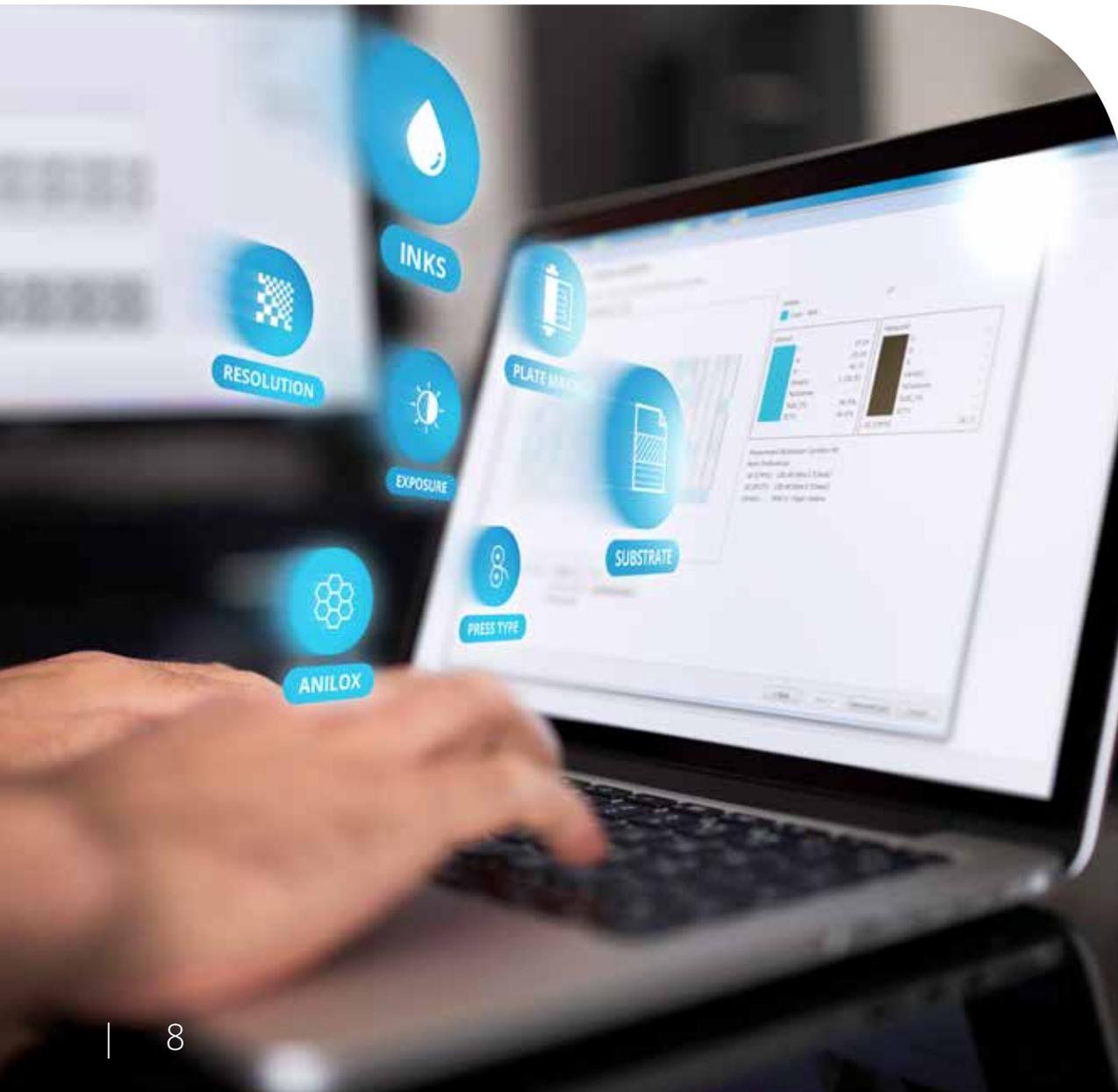
Il modulo elimina la necessità di ritagliare ed estendere manualmente i file LEN, aggiungendo inoltre file di controllo della qualità e tracciati di taglio per file non sfalsati, che possono essere inviati automaticamente al tavolo Kongsberg.

Il reparto Prestampa al posto di comando

Grazie a Device Manager, il reparto Prestampa dispone di tutte le informazioni necessarie per organizzare le code di produzione lastre in base a determinate priorità e produrre la lastra giusta al momento giusto.

- Maggiore semplicità nella produzione di lastre
- Pianificazione della produzione trasparente e controllata
- Report e analisi più semplici

5. Una soluzione modulare: competenze flessografiche approfondite



Print Control Wizard

Il settore è alla ricerca di soluzioni di pre stampa semplificata da implementare rapidamente e con meno formazione tecnica.

La soluzione combinata CDI XPS Crystal semplifica notevolmente la produzione di lastre flessografiche. Print Control Wizard è una funzione che dimostra come la semplicità non comprometta la qualità.

Un'unica procedura guidata, frutto di decenni di esperienza flessografica

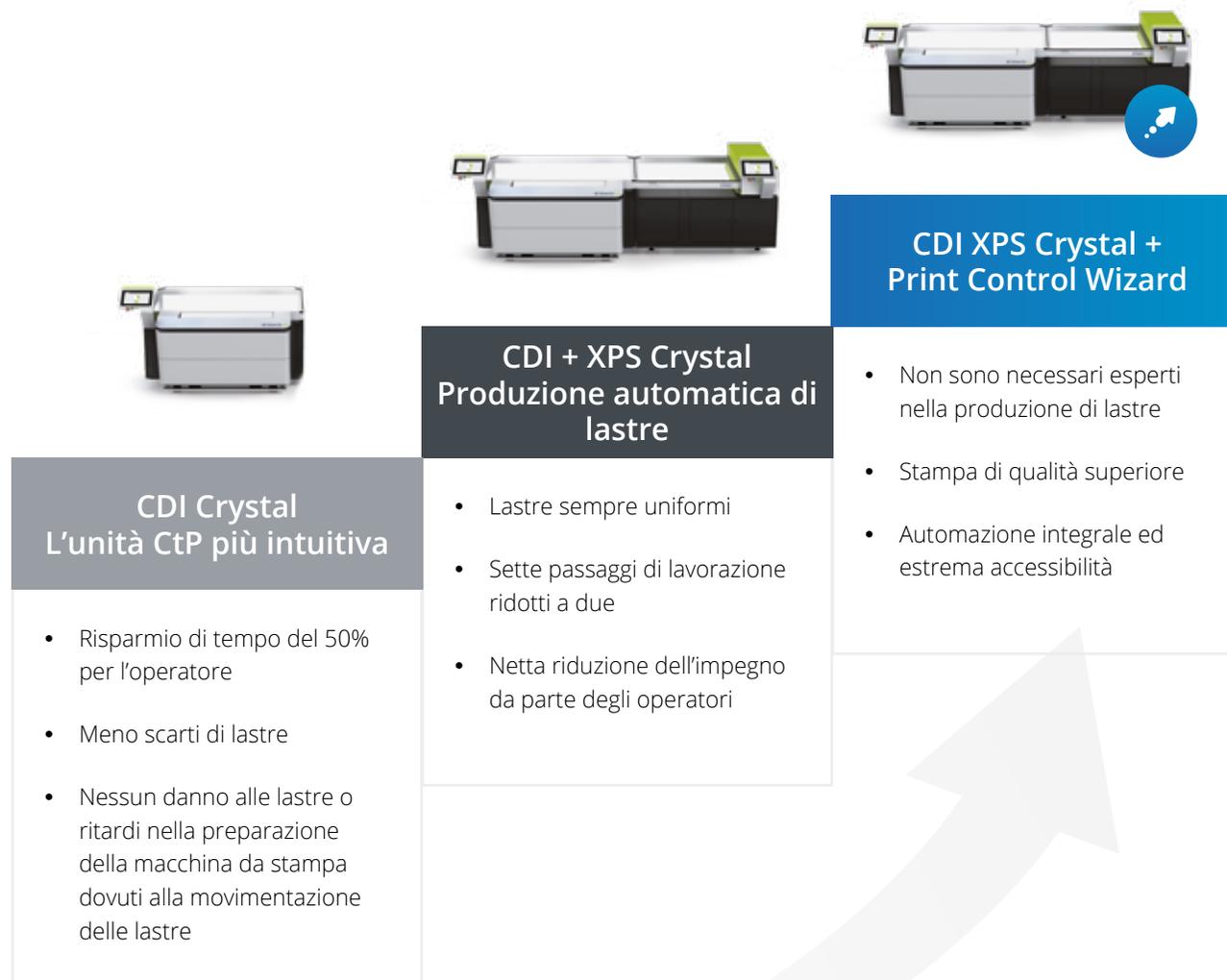
Una pratica procedura guidata racchiude tutta l'esperienza pluridecennale di Esko nel settore della flessografia. Lo strumento sfrutta tutti i principali parametri e le variabili di stampa (risoluzione di incisione, impostazioni di esposizione, lastra, supporto, anilox, tipo di macchina da stampa, inchiostri ecc.) per generare automaticamente retini e curve perfetti per ciascuna applicazione.

La procedura guidata invia il singolo esemplare pronto per la stampa direttamente alla fotounità, corredato di tutti i parametri di stampa necessari. Il flusso di lavoro può eseguire questa operazione in modalità manuale o automatica.

5. Una soluzione modulare: scalabilità in linea con la crescita aziendale

La soluzione Esko per la produzione di lastre flessografiche è scalabile: ad esempio, è possibile iniziare con CDI Crystal per poi investire, se necessario, nel massimo livello di qualità.

L'integrazione dell'unità di esposizione XPS a led UV permette non solo di migliorare la qualità, ma anche di ridurre gli interventi da parte dell'operatore. Con Print Control Wizard, inoltre, non sarà più necessario affidarsi ad esperti di flessografia.



6. Assistenza tecnica di livello superiore in tutto il mondo

Una vasta rete di assistenza globale

Per garantire il massimo tempo di attività ai nostri clienti, abbiamo creato una vasta rete di assistenza in ogni parte del mondo. Le aziende potranno così contare su un supporto tecnico rapido e continuo nella propria madrelingua. Un'adeguata manutenzione garantisce il massimo livello qualitativo nelle prestazioni delle attrezzature Esko per molti anni.

Esko Academy

La formazione professionale aumenta il livello di qualifica dei dipendenti e incrementa la produttività, con un conseguente impatto positivo sulla redditività dell'investimento. Esko Academy fornisce una gamma vasta e diversificata di sessioni di formazione volte al raggiungimento di tali obiettivi.

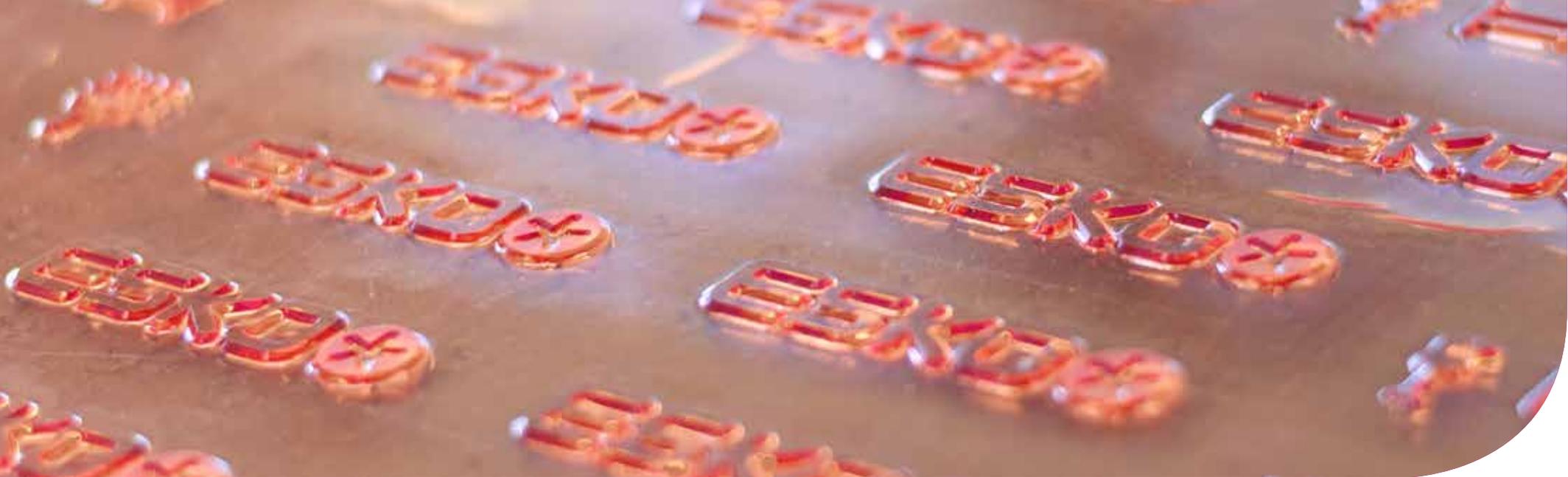
Servizi per le soluzioni

Il team dei servizi per le soluzioni è specializzato nel taglio dei costi dei processi, nell'incremento della produttività e nel miglioramento della qualità di produzione. Il nostro gruppo di esperti fornisce competenze aziendali e tecniche adattate a requisiti specifici.

Investimenti su misura

L'investimento nel futuro non è qualcosa da prendere alla leggera. Esko fornisce assistenza con soluzioni di finanziamento "tutto incluso" per investimenti hardware e software. Esko Finance offre una vasta gamma di soluzioni di finanziamento flessibili e consente di scegliere liberamente il modello più adatto alle proprie esigenze.





7. Massima innovazione nella flessografia

Esko è il leader indiscusso di mercato a livello globale nel settore dell'esposizione flessografica digitale. L'azienda continua a innovare le proprie soluzioni flessografiche, migliorandone costantemente gli standard qualitativi.

La produzione di lastre flexo non è mai stata così facile, inoltre Esko è l'unico esperto indipendente in grado di garantire copertura per l'intero ambito della produzione flessografica.

Per maggiori informazioni inviare un'e-mail a info.eur@esko.com o visitare www.esko.com/flexo.

Le soluzioni Esko per la produzione di lastre flessografiche sono compatibili con tutte le marche di lastre e maniche digitali utilizzate nel settore.

Un team di oltre 500 tecnici specializzati in tutto il mondo garantisce un servizio di assistenza ottimale e i massimi tempi di attività.