

ROLAND 700 HiPrint - 7 nuove soluzioni tecniche

Per garantire margini più alti e minori costi operativi

Attraverso un impegno continuo di ricerca e sviluppo, Manroland Sheetfed offre sette nuove soluzioni tecniche per la ROLAND 700 HiPrint, offrendo così agli stampatori di tutto il mondo nuove possibilità per ottenere sempre più valore dai loro investimenti.

Sistema guida fogli a nastri aspiranti Manroland

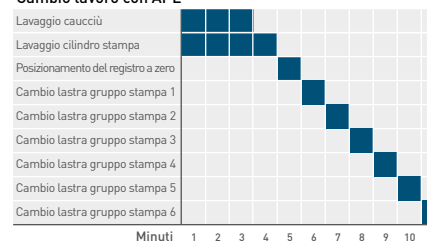
Caratteristiche

- 1** **Caricamento lastre simultaneo (SPL).** Con la semplice pressione di un pulsante, gli stampatori potranno eseguire il caricamento delle lastre e allo stesso tempo il lavaggio dei caucciù e dei cilindri stampa. Risparmiando fino a 7,5 minuti per ogni lavoro, che in caso di turni consecutivi, potrebbe aumentare la capacità produttiva annuale fino a 2.700.000 fogli.

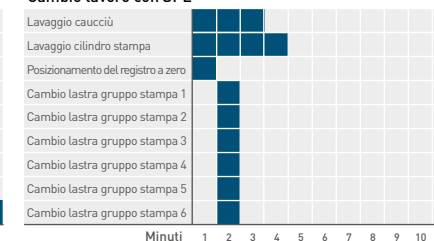
Vantaggi

- Riduzione significativa dei costi produttivi
- Maggiori margini
- Maggiore competitività

Cambio lavoro con APL



Cambio lavoro con SPL



- 2** Guida fogli a "nastro aspirante" con i nastri aspiratori sostituisce i rulli aspiratori tradizionali. La capacità di afferrare la carta su una superficie più ampia offre un controllo più preciso all'immissione del foglio e maggiore precisione sulla frenatura del foglio e controllo anche alle alte velocità.

- Maggiore produttività e redditività
- Costi di produzione ridotti
- Miglior qualità di stampa

WE ARE PRINT.®

manrolandsheetfed.com

ROLAND 700 HiPrint - 7 nuove soluzioni tecniche

Caratteristiche

Vantaggi

- | | |
|--|---|
| <p>3 Un significativo aumento della massima velocità di stampa, da 16,000 a 17,000 fogli all'ora, consente di ridurre i tempi di consegna, incrementare la produzione e migliorare notevolmente l'efficienza.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Più veloce consegna del lavoro ■ Maggiore soddisfazione del cliente ■ Maggiore competitività |
| <p>4 L'efficienza riceve una spinta ancora maggiore grazie alla comprovata tecnologia di essiccazione LEC (Low Energy Curing) di Manroland Sheetfed. Dove l'essiccazione UV convenzionale potrebbe comportare costi elevati, l'essiccazione LEC UV di Manroland offrirà costi potenzialmente ridotti con minor consumo energetico.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Minor consumo energetico e relativi costi ■ Fornisce opportunità di business nel mercato della stampa UV ■ Processo produttivo più veloce e tempi di consegna più brevi ■ Ingombro ridotto rispetto alle tecnologie convenzionali UV |
| <p>5 InlineInspector di Manroland 'eye in the sky' ora include il sistema di rilevamento dei fogli errati, notevolmente migliorato, attraverso il monitoraggio al 100% di ciascun foglio anche alle alte velocità. Inoltre funzioni di controllo PDF e operazioni semplici e intuitive consentono con InlineInspector 2.0 di ottenere un'ottima e costante qualità di stampa senza compromessi sulla velocità.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tempi di produzione ridotti e aumento della produttività ■ Meno errori e meno sprechi ■ Maggior soddisfazione del cliente |

Caratteristiche

Vantaggi

- | | |
|--|---|
| <p>6 Un nuovo dispositivo a getto d'inchiostro per la numerazione del foglio assicura la massima precisione nell'identificazione degli errori, con la marcatura di ogni foglio. Lavorando con InlineInspector, gli assistenti macchina possono individuare rapidamente i fogli difettosi e rimuoverli dal flusso di lavoro prima che vengano inviati al reparto per i lavori di finitura. Questa dispositivo semplice da utilizzare limita gli errori e mantiene una qualità di stampa costante durante l'intera tiratura.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Meno scarti e rapidi tempi di consegna ■ Minori costi di produzione ■ Margini più elevati |
| <p>7 Inline Foiling di Manroland Sheetfed ora include la funzione di indicizzazione, permettendo agli stampatori di ridurre i materiali di scarto tra il 19% e 60% per ciascun lavoro. Disponibile per le versioni a bobina singola o multi-bobina, la funzione di indicizzazione utilizza solo la quantità di foil necessaria per coprire l'area dell'immagine interessata. Dal momento che l'intera copertura del foglio è raramente necessaria, questo riduce notevolmente il consumo di materiale.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Minori costi per materiali ■ Riduzione totale dei costi di produzione ■ Maggiori margini |

