

OPZIONI

ALIMENTATORI

Da 2 a 8 stazioni di alimentazione.
Alimentazione a frizione con soffiaria.
Alimentazione a cinghia aspirante SlimVAC.

FASCICOLAZIONE

Cuci-piega BookMaster e unità di rifilo TrimMaster.
Unità cucì-piega e di rifilo automatica.
Auto-SpineMaster opzionale.

SOLUZIONI DI FINITURA ONLINE

Per soluzioni di finitura online con stampanti digitali, contattare Watkiss.



SISTEMA DI ALIMENTAZIONE	Alimentatore SlimVAC a cinghia aspirante con separazione ad aria a profilo variabile oppure alimentazione a frizione con soffiaria
PRODUZIONE Velocità fogli A4 Velocità fogli A3 Produzione fascicoli (Max) Spessore max. fascicoli Tasso di produzione medio	fino a 6.400 fogli/ora (SlimVAC); fino a 7.200 fogli/ora (frizione) fino a 5.200 fogli/ora (SlimVAC); fino a 7.200 fogli/ora (frizione) Unità cucì-piega e di rifilo automatica: 3.300/ora. BookMaster Pro: 2.500/ora Unità cucì-piega e di rifilo automatica: 25 fogli da 80 g/mq. BookMaster Pro: 22 fogli da 80 g/mq 10 fogli A4: 6.000 fogli/ora (equivalente a 200 pagine/minuto) 10 fogli A3: 5.000 fogli/ora (equivalente a 333 pagine/minuto)
CAPACITÀ STAZIONI DI ALIMENTAZIONE	45 mm (SlimVAC); 40 mm (frizione) L'interfaccia elettronico delle stazioni ne moltiplica la capacità. La possibilità di caricamento mentre la macchina è in funzione consente una produzione continua.
NUMERO DI STAZIONI DI ALIMENTAZIONE	Da 2 a 8
DIMENSIONI RISMA	Da 148 x 210 mm a 320 x 482 mm con fascicolatrice BookMaster Da 148 x 210 mm a 350 x 482 mm con unità cucì-piega e di rifilo automatica
GRAMMATURA CARTA	Da 40 a 240 g/mq (SlimVAC); da 40a 300 g/mq (frizione)
RILEVAMENTO	Rilevamento elettronico di fogli mancanti, doppi, inceppati o contenitore vuoto. Sistema totalmente automatico ed autocalibrante, non richiede regolazione manuale. Rilevamento e controllo completo del flusso carta nell'intero sistema.
FASCICOLATRICI	Gamma Watkiss BookMaster (unità cucì-piega e di rifilo). Unità cucì-piega e di rifilo automatica Watkiss (vedere brochure specifica)
LETTORE DI CODICI A BARRE (Opzionale)	Controllo a livello di foglio, fascicolo e documento; inserti multipli e fascicoli con specifiche particolari. Codice 39 o Interleave 2/5. Altri tipi disponibili su richiesta. Altezza minima: consigliata 3,5 mm (2 mm possibile) Barriera (standard); scala (opzionale)
CARATTERISTICHE	- Fascicola fogli stampati a lotti o in sequenza - Inserisce automaticamente copertine o fogli aggiuntivi - Finitura di fogli già stampati in sequenza o a lotti di pagine - Alimentazione multipla per la fascicolatura ed utilizzo come raccogliatrice standard - Sistema autocalibrante di rilevamento automatico fogli mancanti o doppi - Sistema antistatico attivo - Ampia gamma di tipi di carta da tutte le stazioni di alimentazione - I fogli rimangono nell'ordine corretto senza necessità di sequenze di alimentazione particolari o invertitori di fogli - Touch screen grafico a colori - Sistema di guida su schermo - Formati predefiniti, modelli e memorie di lavoro per le operazioni ripetitive - Sequenze di alimentazioni speciali e alimentazione selettiva - Eccellente ergonomia - Ingombro ridotto (solo 2,08 m di lunghezza) - Fascicoli a dorso squadrato SquareBack con SpineMaster (opzionale)



Multi Import S.r.l

Via Varalli, 1 - 20089 Rozzano (Mi)
Tel. 02 824 03 55 - Fax 02 82 44 041
www.multi-import.it - info@multi-import.it

I dati sui volumi di produzione si basano su condizioni di esercizio ottimali e possono variare a seconda della carta e delle condizioni ambientali. In linea con la sua politica di continuo miglioramento, il costruttore si riserva il diritto di modificare materiali e specifiche di questi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Protetto da brevetto. Watkiss Vario, SlimVAC, BookMaster, SpineMaster e SquareBack sono marchi di fabbrica di Watkiss Automation Limited.

PRATICITÀ PREMIATA

La filosofia della Watkiss Automation Ltd consiste nel fornire soluzioni reali a tutte le esigenze di finitura delle stampe e un servizio post-vendita che non è secondo a nessuno. Poiché noi stessi da decenni possediamo e gestiamo tipografie di successo comprendiamo perfettamente le esigenze dei nostri clienti e i problemi tecnici e commerciali che si trovano ad affrontare. Vantiamo oltre 25 anni di esperienza nella fornitura di macchinari per la finitura delle stampe ad ogni tipo di operazione: esercizi commerciali, impianti industriali, laboratori digitali, e sappiamo che il miglior indicatore del nostro successo è la soddisfazione dei nostri clienti.

SISTEMA DI FINITURA DEI DOCUMENTI WATKISS



INNOVATIVA • SEMPLICE • VELOCE

Sistema di finitura dei documenti Watkiss DFS

Per trarre il massimo vantaggio dalla rapidità e flessibilità di un sistema di stampa digitale, anche il sistema di finitura deve essere in grado di mantenere gli stessi ritmi produttivi e di rispondere alle diverse e specifiche esigenze di un ambiente digitale. Watkiss DFS rappresenta la soluzione ideale in quanto sistema di finitura multifunzione abbinabile a sistemi elettronici di copiatura, stampa ed editoria ad alta velocità. Il DFS riceve i fogli già stampati in sequenza direttamente dalla stampante e li elabora automaticamente producendo fascicoli di alta qualità. Se necessario, il DFS può essere alimentato con fogli provenienti da altre fonti di stampa, come copertine stampate in offset su carta patinata o plastificata. Caratteristiche essenziali del DFS sono l'accurata gestione e l'alimentazione senza intoppi della delicata carta stampata con sistemi digitali. Il sistema è dotato di sensori che controllano costantemente il flusso della carta. Si può scegliere tra l'alimentazione a frizione con soffieria ed il sistema di alimentazione brevettato a cinghia aspirante SlimVAC™, entrambi dotati di un metodo di separazione a getto d'aria che garantisce un'alimentazione precisa ed affidabile con tutti i tipi di carta.

Flessibilità

Il DFS può essere alimentato con fogli stampati in sequenza o a lotti. Con la possibilità di installare fino a 8 stazioni di alimentazione, il DFS può essere utilizzato come una raccogliitrice/cucitrice standard per la finitura di fascicoli stampati in digitale o con stampanti offset. Poiché il DFS è ampiamente in grado di smaltire il lavoro di più stampanti, è evidente come si possa trarre il massimo vantaggio dall'investimento.

Applicazioni speciali

Applicazioni speciali, quali sequenze speciali di alimentazione, possono essere programmate direttamente dal pannello di controllo. La macchina può operare interfacciata con altri macchinari mediante RS232 o Ethernet. L'estrema funzionalità e flessibilità del sistema DFS

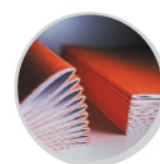
consentono inoltre funzioni addizionali come i ticket e i report di lavoro JDF/CIP4. Per i casi in cui è richiesto un maggiore controllo, il lettore di codici a barre opzionale fornisce controlli di sicurezza multipli, a livello di foglio, fascicolo e documento. Può anche controllare l'inserimento di copertine e fogli aggiuntivi per fascicoli con specifiche particolari. Il sistema può essere configurato in modo da interpretare i caratteri del codice a barre nel modo necessario e le configurazioni possono essere salvate per il successivo riutilizzo in memorie di lavoro facili da recuperare.

Interfaccia con touch screen a colori

L'interfaccia con touch screen a colori controlla l'intero sistema: alimentazione, cucitura, piegatura e rifilo. Impostazioni e memorie di lavoro vengono applicate all'intero sistema, agevolando l'uso del sistema e una rapida preparazione dei lavori. Contribuiscono a migliorare la produttività i formati pre-impostati, l'interfaccia elettronico delle stazioni, le sequenze miste di alimentazione e l'impostazione di blocchi di fascicoli pre-programmati. Si aggiunga a ciò la guida su schermo e la scelta fra diverse lingue e si capirà facilmente perché l'interfaccia Watkiss è la più invidiata nel suo genere.

Fascicolazione

È possibile scegliere fra due serie di fascicolatrici la soluzione più indicata a seconda del carico di lavoro complessivo, della durata di esercizio e del tasso di produttività richiesto. Per la maggior parte delle applicazioni di stampa digitale sono consigliate la cucitura e l'unità di rifilo BookMaster Pro, che sono facili da utilizzare e richiedono una manutenzione minima. Sono dotate di regolazione automatica delle dimensioni della carta e di un meccanismo di spillatura di grande affidabilità con ribattitori mobili che produce punti perfettamente piani e ben formati in tutti gli opuscoli di spessore da 2 a 25 fogli. Per carichi di lavoro più consistenti è consigliata l'unità cucipiega e di rifilo automatica, che utilizza testine di cucitura alimentate con bobine di filo.



MODULARITÀ

Appartenente alla celebre gamma di prodotti Vario, il DFS è un sistema modulare che consente di scegliere il numero di stazioni desiderato e di aggiungere componenti in base alle necessità.

ALIMENTAZIONE MULTIPLA

Grazie all'alimentazione multipla, il DFS consente l'inserimento di più fogli e funziona come una raccogliitrice standard per fogli stampati a lotti di pagine.

ACCURATEZZA

L'esclusivo sistema di rilevamento dei fogli doppi o mancanti Watkiss SMART è in ogni stazione di alimentazione, dove compensa continuamente tutte le eventuali variazioni di luce dell'ambiente.

SISTEMA ANTISTATICO

Il sistema è dotato di una barra antistatica agli ioni per contrastare l'alto livello di carica statica che si accumula nella carta stampata in modo digitale.

CONTROLLO DI SICUREZZA

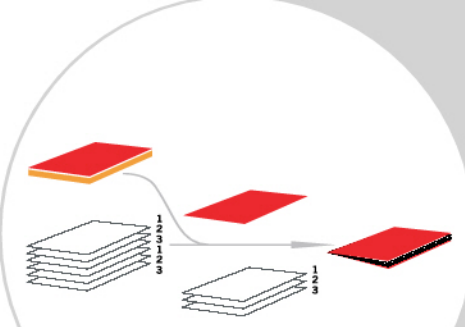
Il lettore di codici a barre opzionale offre un metodo di controllo di sicurezza a più livelli e controlla l'inserimento di fogli aggiuntivi per copertine e fascicoli con specifiche particolari.

CONTROLLO INTEGRATO

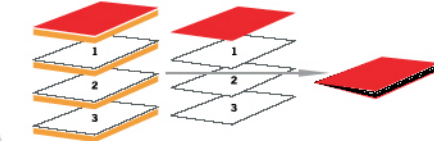
L'intero sistema di finitura, raccogliitrice, impilatore e cucipiega, è controllato completamente da un unico touch screen a colori.

VALORE AGGIUNTO

Una finitura a dorso quadro SquareBack ottenuta con Watkiss SpineMaster™, online o offline, conferisce valore aggiunto ai fascicoli finiti.



Fogli stampati in sequenza



Fogli stampati a lotti

