

RACCOGLITRICI WATKISS DIGIVAC



CREATIVITÀ · ACCURATEZZA · EFFICIENZA

Sistema di raccolta e finitura Watkiss DigiVAC™

Watkiss DigiVAC™, abbinando un affidabile sistema di carica dei fogli a un flusso di lavoro costante, rappresenta il più produttivo e semplice sistema di raccolta mai prodotto. Il rivoluzionario sistema di carica, brevettato, alimenta i fogli aspirandoli dal fondo della risma, consentendo di ricaricare le stazioni mentre la macchina è in funzione, prima che la carta sia esaurita. In tal modo la produzione è ininterrotta. Una raccogliitrice convenzionale è improduttiva fino al 50% del tempo mentre l'operatore ricarica le stazioni; il vantaggio di DigiVAC in termini di produttività è quindi evidente. Poiché non occorre acquistare altre stazioni o torri per consentire la carica mentre la macchina è in funzione, anche l'investimento di capitale è ridotto. Inoltre, la continuità del lavoro fa sì che la carica dei fogli avvenga sempre in modo corretto, poiché la risma di carta è costantemente aerata (tutte le raccogliatrici hanno un funzionamento più regolare quando si evitano ripetuti avvii e interruzioni).

Semplicità d'uso

Il flusso di lavoro ininterrotto ha anche un altro vantaggio: la carica delle stazioni diventa un compito meno faticoso per l'operatore, che può caricare minori quantità di carta alla volta senza che ciò incida negativamente sulla produttività. Il design unico dell'alimentatore ad aspirazione di DigiVAC riduce drasticamente la necessità di interventi da parte dell'operatore. Grazie al sistema di controllo intelligente l'operatore non deve preoccuparsi della gestione della macchina. Le stazioni si attivano automaticamente quando caricate e, una volta che il lavoro è avviato, il blocco di protezione impedisce interventi erranei dell'operatore; il sistema di rilevamento opera la calibrazione automatica e compensa automaticamente piccole variazioni della carta. Varie modalità operative per l'elaborazione di

quantità predefinite, per la carica di copertine o l'esecuzione di mazzette possono essere facilmente programmate. DigiVAC dispone inoltre di una dinamica stazione di carica manuale integrata che consente la realizzazione di libretti con più di 8 o 12 fogli in due fasi, unendo manualmente due set parziali.

DigiVAC Plus

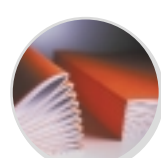
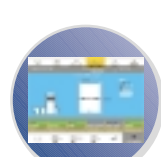
Il modello "Plus" di DigiVAC è dotato di un pannello di controllo con touch-screen a colori, che consente di controllare, oltre alla raccogliitrice stessa, tutti i macchinari collegati, come impilatori, cuci-piega e unità di rifilo. Impostazioni e memorie di lavoro vengono applicate all'intero sistema garantendo una maggior rapidità di utilizzo e preparazione dei lavori. Si aggiunga a ciò la guida su schermo e la possibilità di scelta fra diverse lingue e si capirà facilmente perché il pannello di controllo Watkiss è il più invidiato nel suo genere.

Cucitura-piegatura

Tutti i modelli DigiVAC sono compatibili con le cuci-piega Watkiss BookMaster™. DigiVAC+ può anche essere utilizzata in abbinamento all'unità cuci-piega e rifilo automatici Watkiss che impiega testine di cucitura a bobina. La scelta del modello di cuci-piega dipende dal carico di lavoro complessivo, dai tempi di esercizio e dal tasso di produttività richiesto.

Applicazioni speciali

Con DigiVAC+ sono anche disponibili soluzioni per applicazioni speciali, come l'alimentazione selettiva per imbustatrici, fascicolazioni personalizzate ed integrazione con altri sistemi. Le funzioni avanzate di programmazione consentono di programmare a video specifiche sequenze di alimentazione senza necessità di un computer esterno. In alternativa, la comunicazione esterna con altri macchinari o sistemi è supportata mediante RS232, Ethernet o CAN.



PRODUZIONE CONTINUA

La possibilità di carica mentre la macchina è in funzione garantisce una produttività ininterrotta.

SICUREZZA DEI FASCICOLI

L'esclusivo sistema di rilevamento Watkiss SMART è in ogni stazione, dove compensa continuamente tutte le variazioni di luce dell'ambiente.

POSSIBILITÀ DI AMPLIAMENTO

I modelli DigiVAC consentono il passaggio da 8 a 12 stazioni e dalla versione DigiVAC standard a DigiVAC+

CARICA MANUALE DEI FASCICOLI

Per la realizzazione di libretti più spessi si può utilizzare la stazione di carica manuale integrata.

PAREGGIATURA PERFETTA DEI FASCICOLI

Il pareggiatore è ideale per l'impilamento di carte chimiche.

CONTROLLO INTEGRATO

L'intero sistema di finitura, raccogliitrice, impilatore e cucì-piega, può essere controllato completamente dal touch-screen a colori (solo DigiVAC+).

VALORE AGGIUNTO

Una squadratura del dorso SquareBack ottenuta con Watkiss SpineMaster™, online o offline, conferisce valore aggiunto ai libretti finiti.



LA GAMMA

DIGIVAC

Versione Standard o Plus "+"
8 o 12 stazioni per torre
Una o due torri (solo DigiVAC+)

IMPILATORI

Pareggiatore-alternatore
Pareggiatore

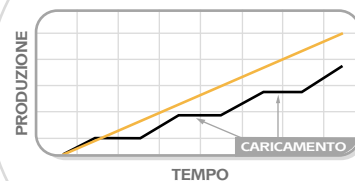
CUCI-PIEGA

Unità cuci-piega e rifilo automatici,
cuci-piega linea BookMaster
(manuale o automatica)

FINITURE SPECIFICHE DI STAMPATI DIGITALI

Per soluzioni di finitura specifiche per gli stampati digitali, richiedere l'apposita brochure.

Produzione nel tempo (raccolta e produzione libretti)



- DigiVac e cuci-piega
- Raccogliatrice e cuci-piega convenzionale

	DIGIVAC	DIGIVAC PLUS
CONFIGURAZIONE	8 o 12 stazioni, torre singola	8 o 12 stazioni, una o due torri
PRODUZIONE	Fino a 3500 fascicoli/h (produzione continua)	Fino a 3.500 all'ora (produzione continua)
CAPACITÀ STAZIONI	Fino a 60 mm (la capacità delle stazioni è in effetti irrilevante grazie alla possibilità di carica continua mentre la macchina è in funzione, che in pratica rende la capacità delle stazioni illimitata).	
FORMATI CARTA	Da 120 x 200 mm a 350 x 500 mm	
GRAMMATURA CARTA	Da 50 a oltre 300 g/mq	
RILEVAMENTO	Rilevamento elettronico di fogli mancanti, doppi, inceppati o stazione vuota. Sistema totalmente automatico ed autocalibrante, non richiede regolazione manuale.	
CONTROLLO	Display LED a cinque cifre	Pannello comandi touch screen a colori
IMPILATORI	Pareggiatore, pareggiatore-alternatore	
CUCI-PIEGA	Gamma Watkiss BookMaster (unità cuci-piega e di rifilo). Solo DigiVAC+: Unità cuci-piega e rifilo automatici Watkiss.	
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Produttività continua, senza interruzioni per la carica delle stazioni • Sistema di carica brevettato ad aspirazione dei fogli dal fondo della risma • Non occorre acquistare altre stazioni o torri per consentire la carica mentre la macchina è in funzione • Raccoglie una grande varietà di materiali senza necessità di regolazione • Non danneggia la carta delicata e le stampe digitali • Per la carica, la macchina è autocentrante, ciò consente la raccolta di fogli di dimensioni diverse • Utilizzo meno oneroso per l'operatore • Contatore totale e preselettore • Programma per inserimento di copertine e divisori • Stazioni interfacciabili per un utilizzo ottimale • Stazione di Carica Manuale integrata • Funzione integrata di gestione dei fascicoli difettosi • Uscita bi-direzionale sul lato anteriore o posteriore, per impilatura o cucitura-piegatura • Non richiede particolare manutenzione, lubrificazione regolare e non ha parti soggette a usura 	

PRATICITÀ PREMIATA

La filosofia della Watkiss Automation Ltd consiste nel fornire soluzioni reali a tutte le esigenze di finitura dopo la stampa 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 dopo la stampa 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.



WATKISS AUTOMATION LTD
Watkiss House,
1 Blydon Road,
Middlefield Industrial Estate,
Sandy, Beds, SG19 1RZ
Regno Unito

tel +44 (0)1767 682177
fax +44 (0)1767 691769
email info@watkiss.com
sito web www.watkiss.com

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 DigiVAC, SpineMaster e SquareBack sono marchi di fabbrica di Watkiss Automation Ltd.