

WATKISS VARIO ZUSAMMENTRAGEMASCHINEN



KREATIVITÄT · PRÄZISION · EFFIZIENZ

Watkiss Vario Zusammentrage- und Weiterverarbeitung- system

Die Watkiss Vario™ ist mit allen ihren Komponenten darauf abgestimmt, Ihnen, Ihrem Geschäft, Ihren Bedienern und Ihrer Profitabilität zu helfen. Mit ihrer Kombination aus Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit sorgt sie stets für eine produktive und kosteneffektive Zusammentragephase, und jedes ihrer Merkmale trägt zur Gesamteffizienz bei. Vario ist das einzig wirklich modulare vertikale Zusammentragesystem. Sie können genau die aktuell benötigte Maschinenkonfiguration anschaffen und sicher sein, dass Sie die Maschine später jederzeit aufstocken oder erweitern können. Sie haben die Wahl zwischen einem Friktionsanleger mit Blaslufttrennung, einem Hochleistungs-Sauganleger und dem patentierten SlimVAC™-Rotations-Sauganleger. Sie können die Anlegertypen auch kombinieren (bis zu 16 pro Turm) und so ganz an Ihre Bedürfnisse anpassen. Störungsfreie Papierzuführung ist das Kernstück der Vario. Alle Anlegertypen sorgen durch präzise und zuverlässige Zuführung für hohe Produktivität. Die Vario ist in ihrer Bedienerfreundlichkeit und platzsparenden Effizienz unübertroffen. Sie können das gesamte System von einem Standpunkt aus laden, entladen und bedienen, selbst bei der Broschürenfertigung. Dadurch sparen Sie Platz, Zeit und Mühe. Die Vario ist auch in der Höhenausnutzung besonders effizient, sodass mehr Stationen leicht zu erreichen sind.

Farbiges Touchscreen-Panel

Das farbige Touchscreen-Panel der Vario steuert alle angeschlossenen Geräte, einschließlich Auslage-, Heft-, Falz- und Beschneideeinrichtung, sowie die Zusammentragemaschine selbst. Jobeinstellungen und Arbeitsspeicher werden zur größeren Bedienungsfreundlichkeit und schnelleren Einrichtung auf das gesamte System angewendet. Die Produktivität wird durch vorgegebene Formate, flexible Stationsverbindung, Programmierung mehrerer Sätze und Trennblattfunktion gesteigert. Mit zusätzlicher Bildschirmhilfe und mehreren Sprachoptionen ist die Watkiss-Benutzeroberfläche branchenweit führend.

Tischmaschinen

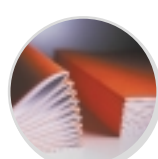
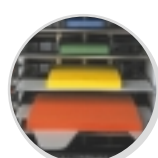
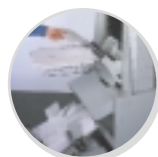
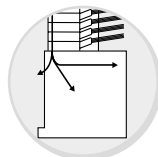
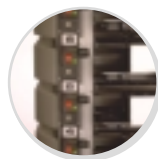
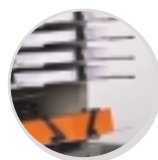
Für kleinere Anwendungen kann die Vario als Tischmaschine konfiguriert werden. Auch bei dieser Ausführung erhalten Sie die professionellen Spezifikationen und die Leistungsstärke des Vario-Sortiments. Eine Reihe von Modellen, darunter auch unser Einstiegsmodell, die Eco-Vario, bieten die Leistung großer Maschinen für den kleineren Bedarf.

Broschürenfertigung

Es stehen zwei separate Produktlinien für Broschürenfertigungen zur Wahl; welche für Sie am besten geeignet ist, hängt von Ihrer Auslastung, der Auflage und der benötigten Geschwindigkeit ab. Die automatische Heft-/Falz- und Beschneideeinheit verwendet Drahtheftköpfe, die von der Rolle arbeiten. Das Bogenformat wird automatisch eingestellt und über das Touchscreen-Panel an der Zusammentragemaschine gesteuert. Als Alternative bietet die Broschürenfertigung BookMaster™ einen einzigartigen Low-impact-Heftmechanismus. Es sind manuelle und automatische Versionen erhältlich. (Formatumstellung) Für Benutzer auf der Suche nach einem extrem kosteneffektiven Zusammentrage- und Broschürenfertigungssystem ist die Zusammentragemaschine mit Versetztauslage in Kombination mit einer BookMaster-Broschürenfertigung die ideale Lösung. Sie erhalten eine integrierte Hochgeschwindigkeits-Versetztauslage und eine Broschürenfertigung, die unter der Zusammentragemaschine sitzt.

Sonderanwendungen

Sonderanwendungen wie die selektive Zuführung für Kuvertiermaschinen, benutzerdefinierte Sätze und die Integration in andere Systeme sind ebenfalls erhältlich. Erweiterte Programmierfunktionen ermöglichen Ihnen, spezielle Zuführungssequenzen am Bildschirm zu programmieren; die Notwendigkeit eines externen Computers entfällt. Bei Bedarf wird jedoch auch die externe Kommunikation mit anderen Maschinen oder Systemen über RS232, Ethernet oder CAN unterstützt.



MODULAR

Durch das einzigartige modulare Design können Sie genau die benötigte Maschine auswählen und bei Bedarf später erweitern.

ERGONOMIE

Das gesamte System lässt sich von einem Standpunkt aus laden, entladen und bedienen. Sie sparen Platz, Zeit und Mühe.

INTEGRIERTE STEUERUNG

Das gesamte Weiterverarbeitungssystem, Zusammentragemaschine, Auslage und Broschürenfertigung werden vom zentralen farbigen Berührungsbedienfeld gesteuert.

SATZSICHERHEIT

Das einzigartige SMART-Erkennungssystem in jeder Station berechnet ständig einen Durchschnittswert für die Umgebungslichtbedingungen und kompensiert diese.

MEHRERE AUSLAGEN

Mehrere Auslagerichtungen für Stapelung, Broschürenfertigung und Umleitung fehlerhafter Sätze*.

MANUELLE ZUSAMMENFÜHRUNG

Dickere Broschüren lassen sich mit der eingebauten dynamischen Handzuführstation fertigen.

MITTENREFERENZ

Vario-Anleger werden stets mittig ausgerichtet. Der Anleger ist also stets im Gleichgewicht und liegt mittig auf dem Bogen, unabhängig vom Papierformat.

WERTSTEIGERUNG

Werten Sie die fertigen Broschüren durch ein SquareBack-Finish mit dem Watkiss SpineMaster™ auf - online oder offline.



DIE MÖGLICHKEITEN

Jede Watkiss Vario besteht aus einer Anzahl austauschbarer Module. Wählen Sie einfach die Module, die Ihren Anforderungen entsprechen.

ANLEGESTATIONEN

Friktions-, Saug- oder SlimVAC-Rotationssaug-Anleger

AUFLAGEN

Standmaschinen, Tischmaschinen, Tischmaschinen mit Versetztauslage

AUSLAGEN

Geraderüttler, Versetztrüttler, Stapelauslage

ONLINE-WEITERVERARBEITUNG

Automatische Heft-/Falz- und Beschnideeinheit mit automatischer Formatumstellung, BookMaster-Broschürenfertigung, Eckhefter

OPTIONEN

Auslage hinten, Handzuführung

DIGITALE DRUCKWEITERVERARBEITUNG

Für Speziallösungen zur digitalen Druckweiterverarbeitung ist auf Anfrage eine eigene Broschüre erhältlich.



	FRIKTIONS-ANLEGER	SLIMVAC-SAUGANLEGER	HOCHSTAPEL-SAUGANLEGER
ANLEGESYSTEM	Friktionsanleger mit Blaslufttrennung	Rotations-Sauganleger mit variablem Profil und Blaslufttrennung	Bewegliche Verteilersaugleiste mit Blasluft und Kantentrennung
GESCHWINDIGKEIT (SATZ PRO STUNDE)	Bis 7.200	Bis 5.000	Bis 4.000
STATIONSFÜLLHÖHE	40mm	45mm	100mm (bis 340mm breit) 88mm (über 340mm breit)
KONFIGURATION Anzahl Stationen im Turm max. Standmaschinen Tischmaschinen Tischmaschinen mit Versetztauslage	16, 32 mit zwei Türmen 10 12	16, 32 mit zwei Türmen 10 12	8, 16 mit zwei Türmen 5 6
BOGENFORMAT Min. Max.	120 x 160mm 364 x 520mm	120 x 160mm 364 x 520mm	130 x 160mm 364 x 520mm
PAPIERGEWICHTE	40 bis 300gm ²	40 bis 240gm ²	40 bis 300gm ²
SENSOREN	Elektronische Kontrolle: Fehlblatt, Doppelblatt, Stau und Station leer.		
AUSLAGEN	Geraderüttler, Rüttler mit versetzter Auslage, Stapelauslage. Tischmaschinen mit integrierter Auslage		
BROSCHÜREN-FERTIGUNG	Watkiss BookMaster-Sortiment (Heften/Falzen und Schneiden) Automatische Watkiss-Heft-/Falz- und Beschnideeinheit		
OPTIONEN	Auslage hinten, Handzuführung, Rüttler mit versetzter Auslage, Geraderüttler, Stapelauslage, Eckhefter		
MERKMALE	<ul style="list-style-type: none"> • Modulare Konstruktion • Bis 16 Stationen pro Turm • Verschiedene Bogenformate und Papiergewichte • Automatische Eigenkalibrierung, Fehlblatt- und Doppelblatterkennung • Fehlsatzauswurf* • Extrem kompaktes Design • Mehrere Auslagerichtungen, in den Rüttler oder in die Broschürenfertigung • Exzellente Ergonomie • Unabhängiger Betrieb jedes Turms in Doppelsystem • Grafische Benutzeroberfläche mit farbigem Touchscreen - Display • Bildschirm-Hilfesystem • Vorgegebene Größen-, Vorlagen- und Jobarbeitsspeicher für häufige Jobs • Spezielle Anlagensequenzen und selektive Anlage 		

*Standmaschinen

Produktionsraten basieren auf optimalen Betriebsbedingungen und können je nach Papier und Umgebungsbedingungen variieren. Aufgrund unserer Strategie der ständigen Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, die Materialien oder technischen Daten dieser Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Durch Patent geschützt.
Watkiss Vario, SlimVAC, BookMaster, SpineMaster und SquareBack sind Marken der Watkiss Automation Limited.

PREISGEKRÖNTE PRAKTISCHE ANWENDBARKEIT

Bei Watkiss Automation Ltd wollen wir echte Lösungen für Ihre Anforderungen im Bereich der Druckweiterverarbeitung sowie einen erstklassigen Kundendienst bieten. Durch unsere Erfahrung in Besitz und Leitung erfolgreicher Druckunternehmen sind wir in der Lage, Ihr Geschäft zu verstehen, und wissen, welchen technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen Sie sich gegenüber sehen. Wir blicken auf über 25 Jahre Erfahrung bei der Lieferung von Druckweiterverarbeitungssystemen für Druckereien aller Art zurück - ob kommerziell, werksintern oder digital. Und wir sind uns stets bewusst, dass das beste Maß für unseren Erfolg die Zufriedenheit unserer Kunden ist.



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

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