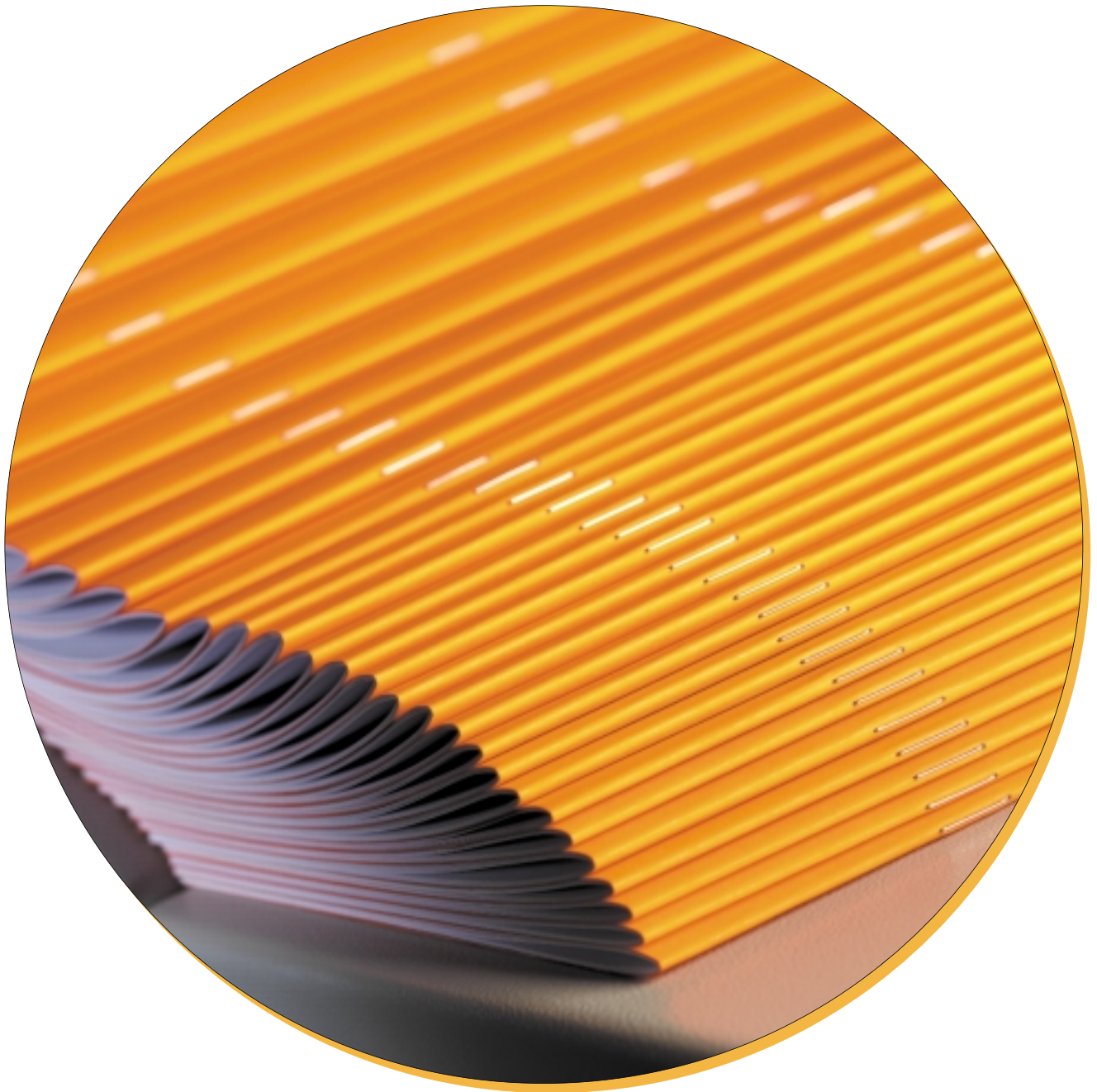


# WATKISS BROSCHÜRENFERTIGUNG



KREATIVITÄT · PRÄZISION · EFFIZIENZ

## Watkiss Broschürenfertigung

Aus zwei separaten Systemen zur Broschürenfertigung können Sie die ideale Lösung für die von Ihnen benötigten Auflagen, Auslastung und Geschwindigkeiten auswählen.

## Automatische Heft-/Falz- und Schneideeinheit

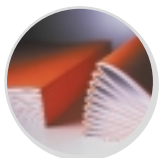
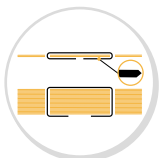
Die automatischen Heft-/Falz- und Schneideeinheiten sind die professionelle Wahl zum hochproduktiven Heften, Falzen und Beschneiden online mit Anbindung an Watkiss-Zusammentragmaschinen. Sie bieten Benutzern mit hohem Volumen kontinuierliche Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Alle Einstellungen für Papierformat, Falz- und Heftposition, Buchdicke und Frontschnitt können vom farbigen Touchscreen-Panel der DigiVAC+ oder Vario vollautomatisch bis auf 0,1mm genau eingestellt werden. Mit vordefinierten Einstellungen für Standardbogengrößen geht die Einrichtung schnell, präzise und einfach von statten. Im Zusatzspeicher können benutzerdefinierte Jobeinstellungen zur Wiederverwendung gespeichert werden. Durch das patentierte Clamshell-Design ist der automatische Heft-/Falzmechanismus bemerkenswert kompakt. Außerdem erhält der zusammengetragene Satz dadurch einen fast vertikalen Papierlauf, wodurch Sie stets korrekt ausgerichtete Bögen und ordentliche Bücher erhalten. Die Heftköpfe mit seitlicher Zuführung erfordern bei hoher Zuverlässigkeit weniger Wartung. Für ein perfektes Finish besonders bei dickeren Büchern hält der optionale Onlinetrimmer den Buchrücken fest und beschneidet die Vorderkante mit einer Hochgeschwindigkeits-Stahlklinge mit selbstschärfender Scherenführung.

## BookMaster und TrimMasters

Die Heftleinheiten und Trimmer der Serie BookMaster kombinieren maximale Leistung mit günstigem Preis. Einfach in der Bedienung und mit geringem Wartungsbedarf stellen sie die bei weitem fortschrittlichsten, bedienerfreundlichsten und zuverlässigsten Heft-/Falz-Broschürmaschinen dar, die heutzutage erhältlich sind. Sie können offline mit manueller Zuführung oder online mit Vario- und DigiVAC Zusammentragmaschinen sowie mit Tischzusammentragmaschinen anderer Hersteller verwendet werden. Der BookMaster hat einen einzigartigen Low-impact-Heftmechanismus, der einen praktisch wartungsfreien Betrieb ermöglicht. Die hauptsächlichsten Verschleißteile befinden sich im Klammernmagazin und werden daher alle 5.000 Broschüren mit dem Wechsel des Magazins ausgetauscht. Deshalb sind über eine Million Arbeitsabläufe möglich, bevor eine Wartung des Heftkopfes erforderlich wird. Der optionale Trimmer TrimMaster ist mit einer einzigen selbstschärfenden und gehärteten Klinge ausgestattet, um einen sauberen Frontschnitt der Broschüre zu gewährleisten. Die Abschnitte werden aus der Maschine in einen externen Abfallbehälter gefördert, wodurch ein kontinuierlicher Betrieb ermöglicht wird.

## BookMaster Pro und TrimMaster Pro

Eine vollautomatische Version, der BookMaster Pro, verfügt über eine einfache Drucktasterbedienung zur Einstellung der Seitenanschlüge, des Glattstosses und der Heft-/Falzposition. Beim Online-Einsatz mit einer Vario- oder DigiVAC+ Zusammentragmaschine wird das gesamte System über das farbige Touchscreen-Panel der Zusammentragmaschine gesteuert. Für andere Fälle steht ein separates Bedienfeld zur Verfügung. Die Einstellungen für Standardbogengrößen sind vorprogrammiert, andere, benutzerdefinierte Größen können zur späteren Verwendung im Arbeitsspeicher abgelegt werden.



## Automatische Heft-/Falz- und Schneideeinrichtung

### GENAUE STEUERUNG

In allen Stufen des Verfahrens haben Sie absolute Kontrolle über den Satz, sodass Sie auch mit schwierigen Papierqualitäten konstante Ergebnisse erzielen.

### HEFTKÖPFE MIT SEITLICHER ZUFÜHRUNG

Heftköpfe mit seitlicher Drahtzuführung als Standard gewähren Zuverlässigkeit und geringe Wartung.

### GERINGER PLATZBEDARF

Die kleine Grundfläche spart wertvollen Platz und bei Vario-Zusammentragmaschinen passt die Heft-/Falzeinheit unter die Zusammentragmaschine.

### INTEGRIERTE STEUERUNG

Zur leichteren Bedienung und schnelleren Einrichtung werden Jobeinstellungen und Arbeitsspeicher auf das gesamte System angewendet.



BookMaster und TrimMaster

## BookMaster

### KLAMMERN IN HOHER QUALITÄT

Der Low-impact-Heftmechanismus mit beweglichen Umbiegern erzeugt flache, wohlgeformte Klammern von 2 bis 22 Bögen.

### WARTUNGSFREIES KLAMMERSYSTEM

Beim Austausch des Klammernmagazins werden auch die hauptsächlichsten Verschleißteile mit ausgewechselt.

### OFFLINE-GEBRAUCH

Die optionale motorisierte Zuführung erleichtert die manuelle Zuführung.

### WERTSTEIGERUNG

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



Automatische Heft-/Falz- und Schneideeinrichtung



## DIE MÖGLICHKEITEN

### AUTOMATISCHE HEFT-/FALZ- UND SCHNEIDE-EINRICHTUNG

Vario- oder DigiVAC+-Versionen, Hohner-Heftköpfe, Schneideeinheit für Frontschnitt, Schuppenauslage für hohe Volumen, automatischer Online-SpineMaster

### BOOKMASTER UND TRIMMASTER

Vario- oder DigiVAC-Versionen, manuelle oder automatische Einstellung, Offline-Bedienfeld, dritter Heftkopf, Schuppenauslage für hohe Volumen, motorische Zuführeinheit, Handzuführblech, TrimMaster-/TrimMaster Pro-Trimmer, automatischer Online-SpineMaster



	<b>VARIO</b> AUTOMATISCHE HEFT-/FALZ- UND SCHNEIDE-EINRICHTUNG	BOOKMASTER UND TRIMMASTER	BOOKMASTER PRO UND TRIMMASTER PRO
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	bis 3.300 Broschüren pro Stunde	bis 1.800 pro Stunde	bis 2.500 pro Stunde
<b>MAX./MIN. FORMATGRÖSSE (OFFEN)</b>	160 x 120mm bis 500 x 350mm	210 x 140mm bis 482 x 320mm>	
<b>MAX. BROSCHÜRENDICKE</b>	25 Bogen (80gm2)	22 Bögen (80gm2)	
<b>KLAMMERN/HEFTEN</b>	DeLuxe heftköpfe mit seitlicher Drahtzuführung 0,53mm (25er-Maß) Runddraht Optionen: Hohner-Köpfe, Ringheftung	Low-impact Heftmechanismus mit beweglichen Umbiegern Klammermagazin mit 5000 Klammern (mit Treiber und Former)	
<b>MAX./MIN. KLAMMERNABSTAND</b>	86* bis 278mm (von der Klammermitte) *68mm mit Einstellung	115mm /138mm/Ecke	
<b>BETRIEBSMODI</b>	Heften, Falzen, Heften und Falzen, Seitenheften, Seitenheften und Falzen, Eckheften	Heften, Falzen, Heften und Falzen, Seitenheftung, Seitenheftung und Falzen, Eckheftung (mit optionalem dritten Heftkopf)	
<b>MERKMALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompakt</li> <li>• Robust</li> <li>• Automatische Einrichtung und integrierte Steuerung von der Zusammentragmaschine</li> <li>• Verschiedene Bogenformate, einstellbar bis auf 0,1mm genau</li> <li>• Heftköpfe mit seitlicher Drahtzuführung</li> <li>• zentrierter Bogenlauf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahlreiche Optionen und Konfigurationen</li> <li>• Ausführung in professioneller Qualität</li> <li>• Einzigartiges, praktisch wartungsfreies Heftsystem</li> <li>• Klammern für 2 bis 22 Bögen</li> <li>• Externer Abfallbehälter für Trimmer</li> <li>• Hohe Auslage mit guter Kapazität</li> <li>• Geringer Platzbedarf</li> <li>• zentrierter Papierlauf</li> </ul>	<p><i>Wie Standard-BookMaster, plus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollautomatische Formatumstellung</li> <li>• Glattstoss von oben erzeugt gute Ergebnisse bei schweren Kunstdruckpapieren</li> </ul>
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	Vario-Zusammentragmaschinen (Standmodelle)  DigiVAC+ Zusammentragmaschinen	Vario-Zusammentragmaschinen (Tischmodelle)  Vario-Zusammentrage-maschinen (Standmodelle) (nur BookMaster Pro)  DigiVAC-Zusammentragmaschinen  Offline-Gebrauch	



**WATKISS AUTOMATION LTD**  
Watkiss House,  
1 Blaydon 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

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.  
BookMaster, Watkiss DigiVAC, Watkiss Vario, 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.