

WATKISS SPINEMASTER



KREATIVITÄT · PRÄZISION · EFFIZIENZ

Watkiss SpineMaster™

Der Watkiss SpineMaster™ bietet völlig neue Perspektiven für die Endbearbeitung von Broschüren. Er gewährt sowohl das hervorragende Aussehen einer Broschüre mit Klebebindung als auch die Sicherheit eines gehefteten Rückens. Die Vorteile liegen auf der Hand. Der SpineMaster nimmt herkömmlich geheftete Broschüren und macht aus ihnen SquareBack™-Broschüren. Diese sind flach, lassen sich leicht verpacken und stapeln und sind einfach zu handhaben. Lose Blätter gibt es nicht - stattdessen können Sie sogar den Buchrücken bedrucken. Sie werten Ihre Broschüren auf und erhalten dieses Ergebnis schneller, bequemer und preiswerter als bei einer Klebebindung.

Das Problem

Ohne Zweifel erzielt man mit der herkömmlichen Rückstichheftung, bzw. Lagenfalz zufriedenstellende Ergebnisse. Je mehr Blätter Sie jedoch haben, desto mehr wird das Buch am Rücken „klaffen“. Manche Hersteller versuchen, dieses Problem zu lösen, indem sie das Buch flach walzen. Diese Methode führt jedoch nur selten zum Erfolg. Sie hat nur geringe Auswirkung auf die mittleren Blätter, und die Papierfasern sind hartnäckig, wodurch sich das Buch nach kurzer Zeit wieder öffnet.

Die Lösung

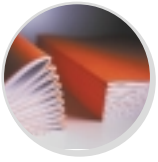
Ausführliche Tests haben ergeben, dass der einzige Weg ein dauerhaftes, qualitativ hochwertiges Ergebnis zu erzielen, darin besteht, den Buchrücken in eine eckige Form zu bringen. Der „Spalt“ verschwindet. Die fertigen Broschüren sind stabil und sehen darüber hinaus außergewöhnlich gut aus. Dieses Ergebnis erzielen Sie mit dem Watkiss SpineMaster und SquareBack-Broschüren.

Offline-SpineMaster

Der Offline-SpineMaster von Watkiss ist ein robustes, leicht zu bedienendes Einzelgerät. Broschüren unterschiedlicher Stärke werden durch eine einzige Einstellung angepasst. Die fertigen Broschüren werden entweder manuell der Maschine entnommen oder von der Maschine zu einer Stapleinrichtung weitergeleitet. Der SpineMaster benötigt lediglich einen 220-Volt-Stromanschluss und kann bequem überall dorthin gerollt werden, wo er gerade benötigt wird.

Automatischer Online-SpineMaster

Der automatische Online-SpineMaster bietet alle Vorteile des SpineMaster-Einzelgeräts sowie zusätzlich eine bequeme automatische Verarbeitung ohne Bedieneringriff. Er ist mit allen Watkiss-Broschürmaschinen kompatibel, bei denen er hinter den Trimmereinheiten sitzt. Schnittstellen für Maschinen anderer Hersteller sind ebenfalls erhältlich. Der einzigartige SquareBack-Vorgang sorgt dafür, dass kein weiterer Beschnitt erforderlich ist. Nach der Verarbeitung werden SquareBack-Broschüren an einer Schuppen-auslage oben auf dem Gerät ausgegeben, wo sie vom Bediener leicht entnommen werden können. Bei Bedarf können Broschüren am SquareBack-Prozess vorbeigeleitet und direkt in die Auslage ausgegeben werden. Entsprechend kann das Gerät auch manuell mit einzelnen Broschüren beschickt werden.



VORHER UND NACHHER

Aus herkömmlichen Heft-/Falzbroschüren werden SquareBack-Broschüren.

SQUAREBACK-BROSCHÜREN

Flache Broschüren lassen sich leicht handhaben, stapeln und verpacken.

BEDRUCKBARER RÜCKEN

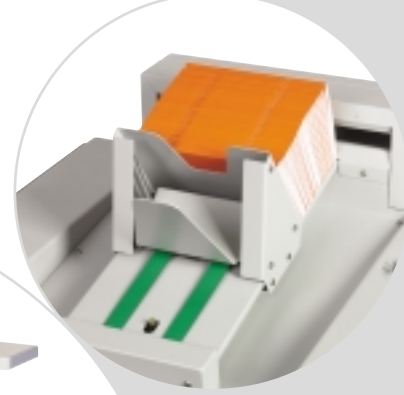
Bei SquareBack-Broschüren kann der Buchrücken bedruckt werden, genau wie bei einem Buch mit Klebebindung.

ONLINE ODER OFFLINE

Sie haben die Wahl: manuelle Zuführung oder Onlinebetrieb.

KOMPATIBILITÄT

Der Online-SpineMaster passt auf alle Watkiss-Broschürmaschinen; Schnittstellen für andere Modelle sind ebenfalls erhältlich.



Offline-SpineMaster



Online-SpineMaster





	SPINEMASTER	AUTOMATISCHER SPINEMASTER
GESCHWINDIGKEIT	Bis 1320 pro Stunde (bei einem Durchgang) Bis 1000 pro Stunde (bei zwei Durchgängen*)	Bis 1400 pro Stunde (bei einem Durchgang) Bis 1060 pro Stunde (bei zwei Durchgängen*)
* Der Modus mit zwei Durchgängen kann für dicke Bücher mit steifem Einband verwendet werden. Das Buch läuft automatisch zweimal durch, um optimale Ergebnisse zu erzielen.		
BROSCHÜREN-FORMAT	Bei automatischem Durchlauf: BREITE: Bis 350mm HÖHE: 105mm bis 216mm Bei manueller Entnahme: BREITE: Bis 350mm HÖHE: Mindestens 140mm	Von 80 x 120mm bis 250 x 350mm (je nach technischen Daten der angeschlossenen Geräte)
BROSCHÜRENSTÄRKE Min. Max.	1mm 6,5mm (entspricht etwa 30 Blatt (80gm ²) verarbeitet zu einer 120-seitigen Broschüre oder vergleichbare Formate)	
HAUPTVORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> • Rückstichgeheftete Broschüren werden durch die überragende Qualität und das ansprechende Aussehen eines SquareBack-Finish aufgewertet. • SpineMaster SquareBack™-Broschüren sind auf Grund ihrer professionellen Aufmachung bei Käufern von Druckerzeugnissen die erste Wahl. • Broschüren können flach aufgeschlagen werden, ohne dass der Buchrücken beschädigt wird. • Flache Broschüren sind leicht zu handhaben. Sie lassen sich bequem stapeln, bohren, verpacken, transportieren und lagern. • Das Gesamtvolumen wird um mindestens ein Drittel reduziert. • Der SquareBack™-Buchrücken kann wie bei einem Buch mit Klebebindung bedruckt werden. 	



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.
 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.