

MB Bäuerle: neues Hochleistungssystem zum Rillen und Perforieren

Digitaldruck-Finishing Deluxe

Bei der Verarbeitung von Digitaldrucken oder anderen empfindlichen Materialien ist das Aufbrechen der Farb- bzw. Toner-schicht entlang der Falzlinie eine typische Erscheinung und sorgt für Qualitätseinschränkungen. Das Einbringen einer Rillung kann das Brechen des Toners deutlich reduzieren oder sogar ganz vermeiden.

Konsequente Materialschonung

Für solche Anforderungen hat MB Bäuerle das Rillsystem WF-D2H high pile konzipiert. Mit der bei diesem System angewendeten Balkenrilltechnologie wird das Material äußerst schonend verdichtet, da das übermäßige Dehnen von Papierfasern vermieden wird. Das Prinzip verhin-

dert besonders effektiv ein Abplatzen des Toners oder Einreißen des Papiers, wodurch stets eine optimale Verarbeitung nach dem Druck gewährleistet ist.

Digitaldrucke optimal verarbeiten

Die Maschine ist modular aufgebaut und besteht aus folgenden Komponenten:

- ▶ Flachstapelanleger 52-SL Net.
- ▶ Ausrichttisch ART 52.
- ▶ Rill- und Perforiermaschine WF-D2H.

Der Flachstapelanleger sorgt für eine hohe Stapelkapazität des zu verarbeitenden Materials. Die Ausrichtung der Bogen vor dem Rillvorgang bedeutet außerdem höchste Genauigkeit bei der Endverarbeitung. Das Doppelantriebssystem der Rillmaschine ermög-

licht dabei, zwei Arbeitsgänge inline auszuführen (zum Beispiel Rillen und Perforieren).

Durch die intelligente Maschinensteuerung, die Bedienung über das zentral angeordnete Touchscreen-Bedienpult mit integriertem Jobspeicher und den hohen Automatisierungsgrad bietet das Rill- und Perforiersystem maximalen Bedienkomfort bei minimalen Rüstzeiten und ist somit optimal für den Einsatz bei der Digitaldrucknachverarbeitung geeignet.

MB Bäuerle
www.mb-bauerle.de

QR-Code ab-scannen und mehr über die WF-D2H high pile erfahren!



Das Hochleistungssystem zum Rillen und Perforieren zeichnet sich durch seinen hohen Bedienkomfort bei geringen Rüstzeiten aus und ist somit ideal für die effiziente Verarbeitung von Digitaldruckerzeugnissen geeignet.