

FKS/C.P. BOURG ZEITINTENSIVE PROZESSE AUTOMATISIEREN

Die grafische Industrie sieht sich mit stetig kürzer werdenden Lieferzeiten konfrontiert. Neue technische Entwicklungen sowie eine Verzahnung von Produktion und Informationstechnologie ermöglichen es, bisher schier unmögliche Dinge zu realisieren und die zur Verfügung stehende Zeit produktiver zu nutzen.

Text und Bild: FKS

Dabei müssen neben den vorgelagerten Prozessen auch Print und Finishing als Teil der gesamten Prozesskette wahrgenommen werden. Gerade beim Digitaldruck sollten die Weiterverarbeitungssysteme auf den Druck abgestimmt werden, um die Vorteile optimal zu nutzen. Die *Ing. Fritz Schroeder GmbH (FKS)* bietet entsprechende Lösungen für die professionelle Druckweiterverarbeitung von der Veredelung über Multifinishing bis zum Schneiden, Broschürenfertigen oder Klebebinden. Eine modulare Bauweise und hohe Flexibilität spielen hierbei eine immer größere Rolle.

Die Druckweiterverarbeitung kann dabei über Offline- oder Nearline-Varianten erfolgen, bei denen die Druckbogen nach dem Druck manuell zur Weiterverarbeitungslösung transportiert werden und das Finishing autark zum Druck erfolgt. Zum anderen gibt es die Inline-Variante, bei der die Weiterverarbeitung direkt an die Digitaldruckmaschine gekoppelt ist und der Bogen automatisch weitertransportiert und verarbeitet wird.

Den Workflow mit Modulen ergänzen

Als Exklusivpartner des belgischen Herstellers *C.P. Bourg* vertreibt *FKS* den Klebebinder *FKS/C.P. Bourg BB3002* sowie den Broschürenhefter *BM-e*. Beide bieten die Möglichkeit zur Inline-Weiterverarbeitung.

Der vollautomatische und intuitiv bedienbare Broschürenhefter *BM-e* kann sowohl Inline als auch Offline oder im Dual-Modus eingesetzt werden. Das Heften, Falzen sowie Frontschneiden kann darüber hinaus durch weitere Module ergänzt werden, um je nach Bedarf und Job weitere Arbeitsschritte wie Schneiden und Rillen zusammenzufassen.

Gleiches gilt für den Klebebinder *FKS/C.P. Bourg BB3002*, der zur Herstellung von sowohl PUR- als auch EVA-klebegebundenen Büchern geeignet ist. Auch der *BB3002* lässt sich durch weitere

Das FKS/C.P. Bourg BPM ist eine Ergänzung zum Broschürenhefter BM-e sowie dem Klebebinder BB3002 und vervollständigt den Workflow. Im BPM können nach der Registrierung des Bogens bis zu drei weitere Arbeitsschritte erfolgen.

FKS-Module erweitern, sodass zusätzliche Bedieneingriffe auf ein Minimum reduziert werden können.

Aus Groß mach Klein

Mit dem neuen *FKS/C.P. Bourg* Blatt-Präparations-Modul (*BPM*) wird die Fertigung gehefteter Broschüren und klebegebundener Bücher um ein Vielfaches vereinfacht. Ohne Bedieneingriffe können diese in verschiedenen Formaten hergestellt werden.

Das *BPM* ist modular und kann Inline zwischen Druckmaschine und Broschürenhefter *BM-e* oder Klebebinder *BB3002* geschaltet werden oder Offline und im Dual-Modus mit einer der beiden genannten Lösungen genutzt werden. Innerhalb der Prozesskette kann ein *SRA3*-Bogen automatisch in *DIN A4/A5* klebegebundene Bücher oder geheftete Broschüren verwandelt werden. Der Bedieneingriff wird minimiert und die Aufträge können automatisch in einem einzigen Durchlauf von großen Formaten (max. 600 x 370 mm) auf kleine

Formate (min. 139 x 120 mm) verarbeitet werden. Zudem kann der Bogen auf ein oder zwei Nutzen geschnitten werden. Mit einem zweiten *BPM* sind vier Nutzen möglich.

Jedes Blatt-Präparations-Modul registriert den Bogen automatisch, anschließend können pro *BPM* bis zu drei weitere Arbeitsschritte erfolgen.

Je nach Konfiguration sind dies Rotieren, Randbeschnitt, Rillen, Falzen, Querschneiden oder lediglich ein Weitertransport. Bei einer ungeraden Seitenzahl beim Querschneiden wird das letzte Blatt automatisch getrennt und ausgeschossen und bedarf keines manuellen Vorgehens.

Zeitintensive Prozesse wie etwa die Vorbereitung der Druckbogen in mehreren Größen, das Rillen sowie auch die aufwendige und manuelle Rüstzeit gehören mit dem *FKS/C.P. Bourg* Blatt-Präparations-Modul der Vergangenheit an und optimiert Arbeitsprozesse und die Fertigung.

> www.fks-hamburg.de





DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE VERLEIHT FLÜGEL.

TECHNOLOGISCHER VORSPRUNG des eingesetzten Produktionsequipments bedeutet für viele Unternehmen immer auch einen Wettbewerbsvorteil. Für die Wahl der richtigen Produktionsmittel sind die EDP Awards ein verlässlicher Ratgeber. Denn wenn die European Digital Press Association, in der sich 21 führende europäische Fachmagazine für digitale Produktionstechniken zusammengeschlossen haben, ihre begehrten Awards vergibt, werden die Produkte nach strengen Kriterien wie Leistung, Qualität und Kosten ausgewählt. Deshalb bieten die **EDP Awards** Orientierung und geben eine neutrale Empfehlung für Ihre Kaufentscheidungen.

DRUCKMARKT
Printmediamagazin

ist Mitglied der European Digital Press Association.



www.edp-awards.org