

FKS / DUPLO

MULTIFINISHING-LÖSUNG FÜR DAS B2-FORMAT

Was in Druckfabriken durch Standardisierung und Automatisierung an Effizienz erreicht werden kann, können bei kleineren Auflagen und Formaten sogenannte Multifinisher übernehmen. Diese Allround-Systeme erledigen mehrere bisher eigenständige Prozesse automatisiert in einem Arbeitsgang, sind aber bisher auf die Produktion von Formaten bis zum DIN-A3-Überformat beschränkt.

Das Hamburger Unternehmen FKS bietet solche Maschinen seit geraumer Zeit. So ist die FKS/Duplo DocuCutter-Reihe eine speziell für den Digitaldruck entwickelte Maschinenreihe, bei der die Druckbogen nicht stapelweise, sondern als Einzelbogen verarbeitet werden. Dies ermöglicht es, Drucksachen in kombinierten Arbeitsschritten und nur einem Bogendurchlauf fertigzustellen.

Mit dem System DC-20K bietet FKS jetzt eine Lösung für B2-Drucker, die auch in diesem Format verspricht, kleine Auflagen effizient, mit geringem Aufwand und rentabel zu produzieren. Denn bisher war die konventionelle Weiterverarbeitung für kleine B2-Auflagen eher eine Herausforderung, eine rentable Produktion nur schwer mit herkömmlichen Mitteln realisierbar.

Produktivitätsvorteile erhalten

Das einfach zu bedienende und vollautomatische FKS/Duplo DC-20K-System ist eine Erweiterung des DocuCutters DC-746, mit dem Flexibilität geschaffen wird. Die Jobs können je nach Format am DC-20K vorbereitet und nach Durchlauf durch das System im SRA3-Format am DocuCutter DC-746 verarbeitet werden. Mit dem System sollen die vorhandenen Produktivitätsvorteile



Mit dem System DC-20K bietet FKS jetzt eine Lösung für B2-Drucker.

des B2-Formats erhalten bleiben. So wird mit dem System DC-20K der Umweg über eine Schneidemaschine vermieden und stattdessen größtmögliche Flexibilität, Automatisierung und Produktivität in der Druckweiterverarbeitung angestrebt.

Das DC-20K-System bietet einen Großformatanleger und eine Schneidemaschine, die einen B2-Druckbogen auf Format bringen und diesen direkt in die DC-746 einführen kann.

Das System verarbeitet Bogenformate bis 750 x 750 mm bei Grammaturen von 110 bis 370 g/m² (bis 400 g/m² nur Schneiden).

Der DocuCutter DC-746 in Linie mit dem System DC-20K übernimmt Bogen im maximalen Format 370 x 750 mm und verarbei-

tet diesen mit Funktionen wie Schneiden, Falzen sowie optional Perforieren, Rillen und Schlitzten. Dabei ergeben sich neue Anwendungsmöglichkeiten im Vergleich zum Format SRA3.

Hoch automatisiert und einfach zu bedienen

Von Formaten kleiner als eine Visitenkarte bis zu 750 mm langen Bogen wird jede Abweichung im Druck von einer Kamera im B2-Cutter erfasst. Dabei wird eine Schräglage erkannt und automatisch ausgeglichen. Anschließend erkennt eine zweite Kamera die Position des Druckbildes und korrigiert die Positionierung aller Werkzeuge.

Darüber hinaus verfügt das DC-20K über optionale Module für eine Vielzahl von Anwendungen.

Der Multifinisher lässt sich auch ohne spezifische Vorkenntnisse intuitiv bedienen. Die Programmierung wird durch die Bediener-GUI (Graphical User Interface) erleichtert.

Das System DC-20K kann für viele verschiedene Anwendungen wie etwa Visiten-, Gruß- oder Klappkarten eingesetzt werden. Das B2-Format erlaubt auch A4-Landscape-Broschüren, die mit herkömmlichen Multifinishern nicht produziert werden konnten.

> www.fks-hamburg.de



FKS ist auch auf der Print & Digital Convention.

