

MB Bäuерle stellt neue Kuvertiermaschinenbaureihe vor

Automatisch und höchst flexibel: autoSet B4

Seit Jahren ist MB Bäuерle als Hersteller des Hochleistungs-Kuvertiersystems autoSet 18 im Bereich der Postverarbeitung erfolgreich. Mit der neuen Kuvertiermaschinenbaureihe autoSet B4 stellt das Unternehmen jetzt ein System vor, das sich durch seine hohe Variabilität bei höchstem Bedienkomfort auszeichnet. Das Kuvertiersystem verarbeitet sämtliche Formate von DIN lang bis B4.

Flexibel dank modularem Aufbau

Durch die modulare Bauweise ist es jederzeit möglich, die Kuvertieranlage an die individuellen Anforderungen anzupassen. Mit Zuführsystemen für Blattware oder Endlosmaterial kann die Anlage als System-Maschine arbeiten und zur Realisierung komplexer Aufgaben genutzt werden. Die Dokumentenstrecke ist modular aufgebaut und bis auf zwölf Beilagenstationen erweiterbar. Als Beilagenanleger können – abhängig von der Beschaffenheit der Beilagen – verschiedenste Anlegertypen wie zum Beispiel Sauganleger, Friktionsanleger oder Rotationsanleger eingesetzt werden. Damit wird gewährleistet, dass ein sehr breites Materialspektrum verarbeitet werden kann.

Verschiedene Kamerasysteme für alle üblichen Lesungen wie OMR, Barcode oder Datamatrix

sind einsetzbar. Optional lassen sich außerdem auch Adressier- und Frankiermodule sowie Heftvorrichtungen in das System integrieren.

Durchgehende Automatisierung

Kennzeichnendes Merkmal der autoSet-Technologie ist die durchgehende Automatisierung. Mittels der ergonomisch positionierten Touchscreen-Displays werden alle Einstellungen vorgenommen. Verständliche Piktogramme zur Bedienung machen die Einarbeitung

material, wird dies rechtzeitig signalisiert. Auch Angaben über den Bearbeitungs- oder Betriebszustand des Systems beziehungsweise Statistik- und Diagnose-Informationen sind jederzeit abrufbar.

Sämtliche Einstelldaten für Wiederholjobs – zum Beispiel für das Code-Lesen, Sammeln, Falzen, Formateinstellungen, Geschwindigkeiten oder Kontrollfunktionen können gespeichert und in kürzester Zeit wieder eingestellt werden, wodurch sich Rüstzeiten auf ein Minimum reduzieren lassen.



Das neue Kuvertiersystem autoSet B4 von MB Bäuерle zeichnet sich durch seine große Flexibilität bei hoher Produktionsleistung aus.

leicht. Ein »Antippen« von Symbolen genügt, um Einstellungen zu verändern oder die Gesamtanlage umzurüsten. Meldungen im Arbeitsablauf werden über Symbole oder Klartext angezeigt. Kommt es zu Unterschreitung einer Mindestmenge bei Arbeitsgut oder Verbrauchs-

Die bei Jobwechsel allgemein erforderlichen manuellen Einstellungen laufen beim Kuvertiersystem autoSet B4 automatisch ab. Ein »Touch« genügt zum Aufrufen eines gespeicherten Jobs und die Einstellautomatik übernimmt das Einrichten an folgenden Modulen:

- ▶ 4-Taschen-Falzwerk
- ▶ Kuvertloader
- ▶ Dokumentenstrecke
- ▶ Einschubstation
- ▶ Beilagenstationen
- ▶ Verschleißeinheit

Gesicherter Maschinenlauf

Natürlich lassen sich zur Eingabe des Formats auch alle Stationen separat anwählen. Sensoren zur Doppel- beziehungsweise Fehlblattkontrolle, zur Füllmengenüberwachung der Magazine sowie zur Laufkontrolle befinden sich in jeder Station und garantieren einen sicheren Maschinenlauf. Eine selektive Beilagenzuführung sowie Tandembetrieb ist über alle Stationen möglich.

Auch die Formatumstellungen am Kuvertiermodul übernimmt die Automatik. Aus den Vorgaben für Höhe, Breite und Klappentiefe werden die Positionen für Kuvertloader, Einschubstation und Verschleißeinheit errechnet und automatisch eingestellt. Kontrolleinrichtungen überwachen die Arbeitsabläufe des Kuvertiermoduls. Dadurch werden falsch aufgelegte oder nicht richtig geöffnete Kuverts erkannt und ohne Maschinenlaufunterbrechung ausgesteuert. Das Magazin des Kuvertloaders ist von der Bedienseite sehr gut zugänglich und verfügt über eine hohe Vorstapelkapazität.

Überwacht und kontrolliert

Fehlerfreies Arbeiten bei personalisierter Kuvertierung wird durch intelligente Satzverfolgung garantiert. Überwachungs- und

Kontrolleinrichtungen verfolgen jedes Dokument über die gesamte Wegstrecke. Jederzeit ist bekannt, an welcher Stelle sich ein Dokument befindet und welche Beilage aus welcher Station dem individuellen Satz zuzuführen ist.

Eine optionale Schnittstelle ermöglicht die Einbindung in Netz-

werke zur Datenübertragung. Außerdem lässt sich das Kuvertiersystem um weitere Softwaremodule zur Überwachung, wie zum Beispiel Monitoring oder Soll-Listen-Abgleich, ergänzen. Auch ist ein dateigestütztes Kuvertieren möglich.

MB Bäuerle
Tel. 0 77 24 / 8 82-0

Vollautomatische Falztechnik für die HdM Stuttgart

Die Hochschule der Medien in Stuttgart (HdM) zeichnet sich durch ihre praxisnahe Ausbildung im Rahmen der unterschiedlichen Studiengänge für den Medienbereich aus. Seit vielen Jahren unterstützt MB Bäuerle die Hochschule durch kostenlose Leihgaben von Falzmaschinen, die für die studentische Ausbildung eingesetzt werden.

Pünktlich zum Beginn des Semesters wurde nun die neueste Innovation – eine vollautomatische Falzmaschine prestigeFold Net 52 – von MB-Marketingleiter Matthias Siegel offiziell der Hochschule übergeben. Professor Rainer

Läzer bedankte sich für die neue Technologie: »Wir freuen uns, mit MB Bäuerle einen so engagierten Partner im Bereich der Weiterverarbeitung an unserer Seite zu haben. Für die Studierenden werden so optimale Voraussetzungen geschaffen, um an unserer Hochschule an modernsten Falzmaschinen das notwendige Know-how zu erwerben.«

Die Falzmaschine prestige-Fold Net 52 überzeugt vor allem durch ihre vollautomatische Einstellung vom Anleger bis zur Auslage. Kurze Rüstzeiten, hoher Bedienkomfort und CIP4-Kompatibilität sind die Vorteile für den Anwender.



Feierliche Maschinenübergabe (v.l.): die MB Bäuerle-Mitarbeiter Jörg Gaida (Vertriebsbeauftragter) und Matthias Siegel (Marketingleiter) mit Hochschulrektor Prof. Dr. Alexander W. Roos und Prof. Rainer Läzer.