

Neu von MBO zur drupa 2008:

Vorteile in XXL

Weitere Automatisierungsoptionen für Großformat / Ausschleusen fehlgedruckter Bogen / Selbsttätiges Nachjustieren der Anleger bei schlecht gepackten Paletten

Großformat hat Hochkonjunktur – das gilt auch für die erfolgreiche Taschenfalzmaschine T 1420 Perfection von MBO. Um das Arbeiten mit dieser Maschine noch effizienter zu machen, wurde sie weiterentwickelt und damit ihr Vorsprung in dieser Formatklasse ausgebaut.

Fehldrucke raus

Fehlgedruckte Bogen wandern oftmals noch unerkannt durch den kompletten Produktionsvorgang – bemerkt erst vom kritischen und dann ggf. auch verärgerten Endkunden. Nicht so bei der T 1420 Perfection. Dank einer optional erhältlichen Einrichtung erkennt sie Fehldrucke bereits während des Durchlaufs und schleust sie aus. Dazu wird jeder Druckbogen in der Druckmaschine optisch überprüft und fehlerhafte Bogen automatisch mit einer Farbmarkierung an immer der gleichen Position versehen. Nach Einzug des Stapels in die Falzmaschine prüft eine Überwachungskamera über dem Schrägbandtisch jeden Bogen. In die Steuerung wurde zuvor ein guter Bogen eingelernt. Jetzt erkennt die Kamera jede Abweichung vom Soll-Bild und somit jeden markierten Fehlbogen. Diese Bogen werden automatisch nach dem Parallelbruch ausgeschleust – ein Vorteil, den in diesem Format nur MBO bietet.

Ohne Nachjustieren

Noch einfacher bedienbar wird die T 1420 dank der beiden Mabeg-Anleger M6/1650 und M6/2050. Sie können mit einer Automatisierung zur motorischen Höhen- und Längsverstellung des Trennkopfes und der seitlichen Ausrichtung ausgestattet werden. Das heißt, die Palette wird dadurch horizontal und vertikal automatisch immer so nachgeführt, dass die Bogen ideal zum Einzug liegen. Damit entfällt das Einstellen ebenso wie das arbeits- und kraftintensive Nachjustieren bei nicht optimal gepackten Paletten, das sonst einen Anlagen-Stopp erforderlich gemacht hat. Der Maschinenführer profitiert vom einfacheren Handling, das ihm mehr Zeit für andere Aufgaben gibt.

MBO im Kurzprofil

Als technologieführender Spezialist für Falztechnik ist die MBO-Gruppe weltweit aktiv. In der Unternehmenszentrale in Oppenweiler sowie in den internationalen Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Portugal und USA sind derzeit insgesamt rund 770 Mitarbeiter tätig. Innerhalb der MBO-Gruppe konzentriert sich Herzog + Heymann auf Sonderlösungen für die Mailingproduktion sowie Spezialmaschinen und Ehret Control auf Web-Finishing-Module.



Bild 1:

Automatisch besser: Noch zügiger und besser lässt sich Großformat jetzt mit der MBO Taschenfalzmaschine T 1420 Perfection verarbeiten. Dafür sorgt die Erkennung und Ausschleusung von fehlgedruckten Bogen – ein nur von MBO angebotener Vorteil – sowie der Mabeg-Anleger mit automatischer Einstellung angelegter Stapel.

Foto: MBO