

„Auf der Interpack 2011 wird der Verpackautomat VA.02 erstmals dem Fachpublikum vorgestellt.“



Mit dem Verpackautomaten VA.02 aus dem Hause Dürselen eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten zur Rationalisierung der Druckweiterverarbeitung. Die Anlage verpackt inline bis 700 Broschürenstapel pro Stunde (bis 220 mm Höhe) aus Klebebindern oder Sammelheftern in zweiteilige Stülpkartons. Dieser Arbeitsgang konnte bislang nur manuell und mit hohem Personaleinsatz ausgeführt werden.

Um den wechselnden Anforderungen in industriellen Buchbindereien gerecht zu werden, deckt der Verpack-Automat VA.02 einen großen Formatbereich ab: Broschüren zwischen 210 x 210 mm und 250 x 350 mm. Darüber hinaus können zwei Stapel Halbformate zusammen verpackt werden, also z. B. zweimal DIN A5 in einen DIN-A4-Karton. Die Formatumstellung erfolgt per Knopfdruck und folgt damit den engen Zeitvorgaben der vorgelagerten Maschinen problemlos.

Die Broschürenstapel werden dem Verpackautomaten zugeführt und je nach Laufrichtung um 90 Grad gedreht. Es folgt eine Wendung des Stapels, bevor er ausgerichtet und der Kartonboden übergezogen wird. Die Wendung sorgt dafür, dass beim späteren Öffnen eine Titelseite oben im Karton liegt. Danach wird der nun halb verpackte Stapel erneut gewendet und der Kartondeckel übergezogen. Der gefüllte Karton kann anschließend manuell oder mit einem Roboter palet-

tiert werden. Beschriftungs- oder Etikettiersysteme lassen sich bei Bedarf zusätzlich integrieren.

Die Anlage wird mit preisgünstigen, handelsüblichen Stülpschachteln bestückt. Dabei kann zwischen Graupappe und Micro-Wellpappe in unterschiedlichen Grammaturen gewählt werden. Der Verpackautomat VA.02 bietet somit die Möglichkeit, diese umweltfreundliche und praktikable Verpackung in einem rationalen, automatisierten Prozess zu nutzen.

Die Leistung und Ausstattung des Verpackautomaten VA.02 orientiert sich an modernen Klebebindern:

- › mechanische Leistung bis 700 Stapel pro Stunde, abhängig von Material und Format
- › Kartonmagazine mit Kapazität für ca. eine Stunde Laufzeit
- › automatische Formatumstellung an allen Stationen
- › Umrüsten auf Knopfdruck, lediglich die Kartonmagazine sind neu zu befüllen

Ansprechpartner zur Messe: Hans-Joachim Dürselen, Dr. Anja Dürselen. /

Informationen: www.duerselen.de



„Umweltfreundliche Verpackung von Broschüren in Stülpkartons jetzt als rationeller, automatischer Prozess.“

FOTOS: DÜRSELEN