

## VA.02: Vollautomatisches Verpacken in Stülpkartons

# Dürselen (ver)packt's!

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

### Formatflexibel und rationell

Um den wechselnden Anforderungen in industriellen Buchbindereien gerecht zu werden, deckt der Verpackautomat VA.02 einen großen Formatbereich ab: Es können Broschüren zwischen 210 x 210 mm und 250 x 350 mm in die jeweils passenden Kartons verpackt werden. Darüber hinaus können zwei Stapel Halbformate zusammen verpackt werden, also z.B. 2 x DIN A5 in einen DIN-A4-Karton. Die Formatumstellung der Anlage erfolgt vollautomatisch per Knopfdruck und folgt damit den engen Zeitvorgaben der vorgelegten Maschinen problemlos. Lediglich die Kartons werden von Hand gegen die neue Größe ausgetauscht.

Die Broschürenstapel werden dem Verpackautomaten zugeführt und je nach Laufrichtung um 90 Grad gedreht. Es folgt eine



**Verpackautomat Dürselen VA.02.**

Wendung des Stapels, bevor er ausgerichtet und der Kartonboden übergezogen wird. Die Wendung sorgt dafür, dass beim späteren Öffnen eine Titelseite oben liegt. Im nächsten Schritt wird der nun halb verpackte Stapel erneut gewendet und der Kar-

tondeckel übergezogen. Der gefüllte Karton kann danach manuell oder per Palettier-Roboter auf Palette abgesetzt 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 VA.02 bietet somit die Möglichkeit, diese umweltfreundliche und praktikable Verpackung in einem rationellen, automatisierten Prozess zu nutzen.

Weitere Informationen zu dieser Neuentwicklung gibt es unter [www.duerselen.de](http://www.duerselen.de).

**Dürselen**

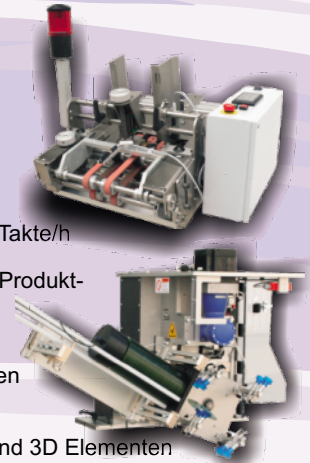
**Tel. 0 21 66 / 60 91 74**

## Anleger für jede Anforderung

**Ihre Möglichkeiten**



- Friktionsanleger Max bis Arbeitsbreite 56 cm
- Flach- und Rundstapelanleger bis Arbeitsbreite 82 cm
- Saugzangenanleger bis Arbeitsbreite 40 cm und bis zu 25.000 Takte/h
- Saugschiebeanleger bis 30 mm Produktdicke und Arbeitsbreite 40 cm
- Synchronmax zum Aufspenden von Postkarten und Falzprodukten
- Pick and Placeanleger zum aufspenden von Warenproben und 3D Elementen



Popp Maschinenbau GmbH Tel. 07951 / 2 96 0 96 – 0  
Wittauer Straße 8 info@popp-maschinenbau.de  
D-74564 Crailsheim www.popp-maschinenbau.de