

Open House in Mönchengladbach: Verpackautomat Dürselen VA.02 vorgestellt

700 Stapel pro Stunde in Stülpkartons verpackt



Der Verpackautomat VA.02 bietet eine hohe Flexibilität hinsichtlich der Kartonauswahl und des Broschürenformats. Das Umrüsten geschieht auf Knopfdruck, lediglich die Kartonmagazine sind neu zu befüllen.

Nach mehrjähriger Entwicklungsarbeit stellte die Firma Dürselen vor kurzem ihren neuen Verpackautomaten vor. Der Dürselen VA.02 verpackt vollautomatisch klebegebundene und geheftete Broschüren in zweiteilige Stülpkartons, dabei liegt die mechanische Leistung bei 700

Stapeln pro Stunde. Damit wurde erstmals ein durchgängiger Workflow vom Binden bzw. Heften bis zur versandfertigen Palette geschaffen.

Der VA.02 stellt eine sicher kalkulierbare Leistung beim Verpacken dar, sorgt für körperliche Entlastung der Arbeitskräfte



In der ersten Station wird der Stapel vierseitig ausgerichtet und der Boden des Stülpkartons darüber gezogen. Danach erfolgt eine Wendung des gefüllten Kartonbodens.

In der letzten

Station wird der Deckel über den Stapel im Kartonboden gezogen. Damit ist der Stapel fertig verpackt.

durch Automatisierung und vermeidet den Materialstau beim Verpacken hinter den Klebebindern bzw. Sammelheftern.

Die vollautomatische Formatverstellung des Verpackautomaten erlaubt das Umstellen auf eine neue Kartongröße in kürzester Zeit. Durch den gro-



Im Rahmen einer Open House im November 2010 gaben Dr. Anja Dürselen und Hans-Joachim Dürselen (im Bild mit Michael Blind von der Grafischen Palette) ihren Kunden und der Presse Einblicke in die Technik des VA.02.



Ben Formatbereich zwischen 210 x 210 und 250 x 350 mm lassen sich alle gängigen Broschürengrößen automatisch verpacken.



Das Innere des Verpackautomaten. Der VA.02 verarbeitet Stapelhöhen zwischen 110 und 220 mm.



Die Auslage kann individuell gestaltet werden, je nachdem ob nach dem Verpacken manuell oder automatisch weitergearbeitet wird.

Beim Kartonmaterial kann zwischen Graukarton und Micro-Wellpappe in verschiedenen Grammaturen gewählt werden. Alle diese Stülpkartons besitzen Eigenschaften und Funktionen, die sie zur idealen Verpackung für Druckerzeugnisse machen. Der bisher vorhandene Nachteil, dass sie manuell befüllt werden mussten, wird nun durch den Dürselen VA.02 beseitigt (siehe Video VA.02, www.dürselen.de).

Dürselen

Tel. 0 21 66 / 60 91 74