



Der neue Verpackautomat des Herstellers Dürselen.

## Vom Klebebinder ab in den Karton

### Verpackautomat VA.02 für einen durchgängigen Workflow

■ Für das Verpacken von Broschürenstapeln in Stülpkartons hat Dürselen eine automatisierte Lösung entwickelt. Der Verpackautomat VA.02 übernimmt Stapel zwischen 110 und 200 mm Höhe nach dem Klebebinder oder Sammelhefter und richtet sie passend zum Verpacken aus. Der Kartonboden wird über den Stapel gezogen und der nun gefüllte Bodenteil gewendet. Nach dem Wenden wird der Kartondeckel übergezogen.

Der VA.02 ermöglicht laut Hersteller einen durchgängigen Workflow vom Binden/Heften bis zur versandfertigen Palette sowie eine sicher kalkulierbare Leistung. Arbeitskräfte werden durch die Automatisierung körperlich entlastet. Auch wird ein Materialstau beim Verpacken hinter Klebebinder und Sammelheftern vermieden.

Die vollautomatische Formatverstellung soll das Umstellen auf neue Kartongrößen in kurzer Zeit ermöglichen. Der Transport der Stapel innerhalb der Maschine erfolgt über Bänder, so dass keine Beschädigungen durch Schieben entstehen können.

Durch den Formatbereich zwischen 210 x 210 mm und 250 x 350 mm lassen sich alle gängigen Broschürengrößen verpacken. Beim Kartonmaterial kann zwischen Graukarton und Micro-Wellpappe in verschiedenen Grammaturen gewählt werden. Durch integriertes, zuschaltbares Drehen der Stapel um 90° ist die Zuführrichtung beliebig. Im Verpackautomaten werden die Stapel passend fürs Verpacken gedreht, ohne dass externe Drehstationen notwendig sind. Darüber hinaus kann der Stapel um 180° gewendet werden.