

Dürselen präsentierte den neuen Verpackautomat VA.02 auf der Interpack 2011

Gefragtes Thema: Rationalisierung beim Verpacken



Die zu verpackenden Stapel werden inline z.B. aus dem Kreuzleger übergeben und ohne zusätzliche Peripherie im Verpackautomaten passend zum Verpacken gedreht.

Nach der Open House bei Dürselen im Oktober 2010 wurde der Verpackautomat VA.02 im Mai auf der Interpack in Düsseldorf, der weltweit bedeutendsten Messe der Verpackungsbranche, erstmals einem breiten Publikum vorgestellt.

Die positive Resonanz auf der Fachmesse zeigte, dass Rationalisierung im Bereich der Verpackung von Druckerzeugnissen ein interessantes und lohnendes Thema für Druckereien und industrielle Buchbindereien darstellt.

Mitarbeiter körperlich entlasten

Der Verpackautomat VA.02 verpackt inline bis zu 700 Broschürenstapel (bis 220 mm Höhe) aus dem Klebebinder oder Sammelhefter bzw. hinter der Rotationsdruckmaschine in zweiteilige Stülpkartons. Dieser bislang manuelle Arbeitsgang ist mit hohem Personaleinsatz und starker körperlicher Beanspruchung der Mitarbeiter verbunden. Je nach Kartonhöhe und Material kann ein Broschürenstapel bis zu 18 kg wiegen. Dieses Gewicht muss



Mit vollautomatischer Formatumstellung und 700 Takten pro Stunde beim Verpacken in Stülpkartons rationalisiert der Verpackautomat VA.02 von Dürselen den letzten Schritt in der Produktion von Druckerzeugnissen.

beim Verpacken von Hand in der Regel zwei Mal pro Stapel gehoben und gewendet werden.

Starke Performance

Die Anlage wird mit preisgünstigen, handelsüblichen Stülp-schachteln aus Graupappe oder Micro-Wellpappe in verschiedenen Grammaturen bestückt. Es muss keine zusätzliche, neue Kartonsorte eingekauft und bevorratet werden. Der Verpack-automat VA.02 bietet somit die Möglichkeit, diese umweltfreundliche und praktikable Verpackung einzusetzen, ohne Personalreserven für Spitzenzeiten vorhalten zu müssen. Dieser Fall tritt z.B. dann ein, wenn besonders umfangreiche Broschüren gebunden werden, bei denen der Karton schnell gefüllt ist.

Der Formatwechsel wird beim Verpackautomat VA.02 vollauto-matisch per Knopfdruck vollzo-gen. Lediglich die Kartons wer-den von Hand gegen die neue Größe ausgetauscht. Um den wechselnden Anforderungen in industriellen Buchbindereien gerecht zu werden, deckt der Au-tomat einen großen Formatbe-reich ab: Es können Broschüren zwischen 210 x 210 mm und 250 x 350 mm in die jeweils pas-senden Kartons verpackt wer-den. Darüber hinaus können zwei Stapel Halbformate zusam-men verpackt werden, also bei-spielsweise 2x DIN A5 in einen DIN-A4-Karton.

Weitere Informationen und ein Video der Anlage gibt es unter www.duerselen.de.

Dürselen

Tel. 0 21 66 / 60 91 74