



Kartonschneidemaschine  
VKS 200/powerTouch

VKS 200/powerTouch

## Innovative Kartonschneidemaschine spart Geld und schont die Umwelt

Möbelhersteller haben einen hohen Anspruch: Jedes Produkt soll optimal verpackt werden, egal ob Zerlegtmöbel oder fertig montierte Korpusse und Fronten. Doch die heutige Produktvielfalt in Unternehmen führt zur kostenintensiven Lagerhaltung einer Vielzahl von vorkonfektionierten Kartonagen in den unterschiedlichsten Größen. Eine Lösung für dieses Problem hat die Firma LIGMATECH in Kooperation mit PACKSIZE entwickelt. Die hochflexible Kartonschneidemaschine VKS 200/powerTouch fertigt passgenaue Verpackungen. Immer in der optimalen Größe, in der benötigten Stückzahl und Just-in-time. Das Beste: Alles passiert kostengünstig und umweltschonend.

Ganz automatisch per Knopfdruck schneidet die Maschine Verpackungen aus Wellpappe zu. Verschiedene Werkzeugkonfigurationen machen dabei die massgeschneiderte Herstellung von Kartonagen für jede Produktart und -größe möglich.

### Wellpappe schützt das Produkt perfekt

Wellpappe ist von Natur aus nachhaltig und verbindet nicht nur ökologische sondern auch ökonomische Vorteile. Als echtes Naturprodukt ist sie vor allem ressourcenschonend, leicht zu entsorgen oder auch vollständig und kostengünstig wiederverwendbar. Die gute Passfähigkeit an das Produkt und das geringe Gewicht

fördern die optimale Ausnutzung von Lager- und Transportraum. Für all das müssen nur noch die Rohstapel der Endloswellpappe vorgehalten werden. Rund 35 Prozent der Kosten im Verpackungsbereich können so gesenkt werden.

„Immer mehr Kunden sind überzeugt und setzen auf diese Lösung“, betont LIGMATECH Vertriebsleiter Laurent Heimen. Die massgeschneiderten Verpackungsdesigns schützen das Produkt zudem auch ohne teure Beipackmaterialien. Transportschäden werden so deutlich reduziert, was automatisch auch zu weniger Kundenreklamationen führt.

### Mehr Maschinen-IQ – mehr Produktivität

Moderne Maschinen zeichnen sich heute mehr denn je durch intelligente Steuerungen aus, die zu deutlich mehr Effizienz führen. So besticht die Kartonschneidemaschine VKS 200 mit powerTouch, dem neuen Steuerungskonzept der HOMAG Group. Einstellungen können dabei durch den Bediener ganz schnell und einfach über einen Multi-Touch-Monitor eingegeben werden. Zudem ist sie mit intelliCut, einer neuen Softwaregeneration ausgestattet. Kunden profitieren somit vor allem

- von einer Reduzierung des Kartonverchnitts um bis zu 30 Prozent,
- von einer großen Auswahl an Ver-

packungsdesigns, die immer aktuell unter [www.ligmatechshop.com](http://www.ligmatechshop.com) zur Verfügung steht,

- von der Multilinienbearbeitung der Schneidwerkzeuge, die komplexere Zuschnitte ermöglichen und
- von der automatischen Dimensionserfassung des Packguts, welches zu enormen Zeiteinsparungen und einer verbesserten Bedienergonomie führt.

### Die Maschine wächst mit ihren Aufgaben

Moderne Multifunktionswerkzeuge der VKS 200/powerTouch ermöglichen das Schneiden, Rillen und Perforieren auf einem Punkt (Single-Point-Prinzip). Dies führt zu einem sehr schlanken Maschinenbau mit guter Zugänglichkeit. Durch oszillierende Schneidwerkzeuge kann der Grad an Perforation frei eingestellt werden. Durch das Schneiden mit gezahnten Messern auf einer gummierten Walze wird eine einzigartige Dynamik und Produktivität erreicht. Zusätzlich sorgt diese Technologie für eine lange Werkzeuglebensdauer und eine perfekte Schnittqualität.

„Natürlich rüsten die Werkzeuge schnell und vollautomatisch. Ebenso kann die Maschine vollautomatisch aus bis zu sechs unterschiedlichen Bahnbreiten den optimalen Karton auswählen. Hohe Produktivität

und niedrige Betriebskosten sichern so den Erfolg unserer Kunden,“ betont Laurent Heimen. Ob Serienbetrieb oder Losgröße 1, ob Einzelblattzuführung oder Endloskartonage, ob im Stand-alone Betrieb oder in eine komplexe Verpackungslinie integriert – die Kartonschneidemaschine VKS 200/powerTouch passt sich ganz flexibel an Kundenanforderungen und -bedürfnisse an. Und sie wächst mit ihren Aufgaben: Je nach Anforderung lässt sie sich individuell um Falmaschine, Verschlussautomat oder Roboterabstapelung ergänzen und zu einer kompletten Verpackungslinie ausbauen.

### LIGMATECH setzt auf flexible Lösungen

Die Kartonschneidemaschine VKS 200/powerTouch ist nur ein Teil des leistungs-



Multifunktionale Schneidwerkzeuge für beste Schnittqualität

fähigen Maschinensortiments, das die LIGMATECH Automationsysteme GmbH aus Lichtenberg/Sachsen zu bieten hat. Seit über 20 Jahren ist das Unternehmen, das zur HOMAG Group AG gehört, ein geschätzter Komplettanbieter massgeschneiderter Verpackungskonzepte. In Zusammenarbeit mit erfahrenen Partnern entwickelt die Firma optimale Lösungen, die nicht nur durch Wirtschaftlichkeit und Flexibilität überzeugen. Halb- bis vollautomatische Gesamtkonzepte optimieren so den gesamten Verpackungsprozess.

„Der effiziente Einsatz von Manpower und Automation, ganz auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten, stehen dabei im Fokus unserer Arbeit“, fügt Laurent Heimen hinzu. „Das alles kompetent, zuverlässig und inklusive umfassendem Service: Alles aus einer Hand.“

### Kontakt:

#### HOMAG (Schweiz) AG Holzbearbeitungssysteme

Haldenstrasse 5 | CH-8181 Höri  
Tel. +41 44 872 51 51  
Fax: +41 44 872 51 52  
[info@homag-schweiz.ch](mailto:info@homag-schweiz.ch)  
[www.homag-schweiz.ch](http://www.homag-schweiz.ch)