

Optimierte Hohlraumfüllung mit automatischem Füllsystem

11.08.2008, 10:49 | Logistik & Transport

Pressemitteilung von: *PACK2000 Verpackungssysteme GmbH*



Fillpak Accufill-System

Bei der Hohlraumfüllung nur teilweise gefüllter Kartons mit Füllmaterial stellt sich oftmals die Problematik der richtigen Menge. Zuwenig Material gefährdet die Produktsicherheit, wohingegen zu viel gerade bei hohem Versandausstoß oder großen Volumina zu unnötigem Materialverbrauch und hohen Kosten führt. PACK2000 bietet mit dem Fillpak Accufill-System eine Integrationslösung, die diese Problematik beseitigt und dem Anwender zahlreiche Mehrwerte in den Bereichen Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Umweltfreundlichkeit bietet.

Die Fillpak-Maschine erzeugt innerhalb weniger Augenblicke aus einlagigem Papier ein voluminöses Füllmaterial direkt in den Karton. Damit die richtige Menge an Füllmaterial in den Karton gefüllt wird, kann die Maschine mit einem Accufill-Zusatz kombiniert werden. Dieser misst anhand von Lichtschranken und Lasertechnik den Hohlraum im Karton exakt aus und gibt die Information über die benötigte Papiermenge an die Maschine weiter. Diese gibt nun vollautomatisch die optimale Menge an Füllmaterial aus. Damit wird ein Überfüllen des Kartons verhindert und Kosten für überflüssiges Füllmaterial gespart. Das System ermöglicht es zudem, die Kosten pro Paket exakt zu ermitteln und bietet somit eine optimale Kostenkontrolle. Des Weiteren ermöglicht das System die Füllung unterschiedlicher Paketgrößen im zufälligen Wechsel und kann einfach in den bestehenden Packprozess integriert werden.

Das Papier für die Fillpak Maschine wird in gefalteten Stapeln geliefert und das Füllvolumen entsteht erst just-in-time am Arbeitsplatz. So können bis zu 80% Lagervolumen eingespart werden, was Kosten und Lagerplatz reduziert. Bei bis zu 15 m³ pro Stunde ist das Verpacken nicht nur einfach, sondern auch schnell.

Darüber hinaus sorgt das Fillpak System für ergonomische Arbeitsbedingungen und birgt somit Vorteile im Bereich Funktionalität. Das System erlaubt die Befüllung der Kartons direkt am Arbeitsplatz, das Papier staubt nicht und ist

somit für Anwender und Empfänger sauber und angenehm.

Bei Fillpak handelt es sich um eine reine Papierlösung - das Füllmaterial kann einfach zusammen mit den Kartonagen entsorgt und recycelt werden und stellt so eine umweltfreundliche Alternative zu Füllmaterialien aus Kunststoff dar.

Die Verpackungslösungen der PACK2000 steigern die Produktivität der Kunden und sparen dadurch Kosten ein. Damit sich diese Investition auch wirklich rechnet, bietet das Unternehmen Interessenten die Möglichkeit, Verpackungsmaschinen vier Wochen lang kostenlos und unverbindlich zu testen. Berechnet wird dabei lediglich das Verbrauchsmaterial.

Portrait

Als Spezialist für maßgeschneiderte Schutz- und Polsterverpackungen realisiert die PACK2000 Verpackungssysteme GmbH seit ihrer Gründung im Jahre 1995 individuelle Verpackungen, die nicht nur 100%igen Produktschutz garantieren, sondern für den Kunden zusätzliche Mehrwerte in den Bereichen Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Umweltfreundlichkeit bieten.

Das Landshuter Unternehmen ist spezialisiert auf konstruktive Schutzverpackungen, flexible Füll- und Polstersysteme, automatisierte Verpackungsabläufe und Systemkartonagen. Die hauseigene Entwicklungsabteilung entwickelt mit Hilfe von neusten Technologien und führenden Softwarelösungen individuelle und innovative Lösungen, die ganz auf die Bedürfnisse eines jeden Kunden zugeschnitten sind. Durch eine eigene Produktion mit eingespielten Teams und einem modernen Maschinenpark wird eine zuverlässige Verpackungsproduktion in höchster Qualität gewährleistet.

Der Erfolg gibt dem Unternehmen recht: im Jahr 2007 gehörte PACK2000 bereits zum zweiten Mal in Folge zu den Preisträgern des bayerischen Wirtschaftspreises "Bayerns Best 50", und von Fujitsu Siemens wurden es bereits zum dritten Mal als "Preferred Supplier" geehrt.

News-ID: 233122 • Views: 358 (Stand: 03.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/233122/Optimierte-Hohlraumfuellung-mit-automatischem-Fuellsystem.html>