

Presseinformation

Neue Lösungen von Baumer hhs geben Herstellern von E-Commerce-Verpackungen einzigartige Flexibilität an die Hand

Krefeld, 2. August 2021 – Die COVID 19-Pandemie hat die Nachfrage nach E-Commerce-Kartons und anderen Versandverpackungen mit Haftklebeverschlüssen weltweit auf ungeahnte Höhen getrieben. Die mit Waren befüllten Verpackungen werden typischerweise mit Klebstoffstreifen verschlossen, die mit Heißleimsystemen aufgetragen und anschließend mit Silikonstreifen abgedeckt werden. Mit Hilfe dieser Haftklebeverschlüsse werden die Verpackungen sicher verschlossen. Als Marktführer für diese Anwendungen hat sich Baumer hhs die Aufgabe gestellt, ein bereits sehr erfolgreiches und hoch produktives System nochmals zu verbessern, in der Anwendung zu vereinfachen und die Prozesssicherheit zu erhöhen.

Die Anforderungen des E-Commerce-Marktes an die Auftragsqualität der Haftklebstoffe steigen kontinuierlich. «Von den Auftragssystemen der Klebstoffstreifen wird heute erwartet, dass sie auch bei großen Auftragsmengen und hohen Produktionsgeschwindigkeiten perfekte, gleichmäßige Schichtdicken aufbringen und diese präzise mit Silikonstreifen abdecken. Je homogener die Kontaktflächen, desto zuverlässiger und stabiler werden die Versandverpackungen verschlossen. Gleichzeitig erleichtern homogene Kontaktflächen die Arbeit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Versand. Sie brauchen nicht mehr mit der Hand über die Verpackungen zu streichen, um diese fest zu verschließen. Baumer hhs bringt ein weiterentwickeltes Heißleimsystem für den Haftklebstoffauftrag auf Wellpappe und Karton auf den Markt, das sich durch eine besonders stabile Auftragsqualität und hohe Schmelzleistung auszeichnet. Mit ihm lassen sich hochwertigere E-Commerce-Kartons und Versandverpackungen mit Haftklebeverschlüssen herstellen, die die Versandsicherheit im Online-Handel drastisch erhöhen werden», erklärt Andreas Schneiders, Business Development Manager Corrugated bei Baumer hhs.

Höhere Produktivität, Qualität und Flexibilität bei gleichzeitig höchster Zuverlässigkeit, Sicherheit und Kosteneffizienz – in all diesen Bereichen punktet das neue Heißleimsystem für den Haftklebstoffauftrag auf Wellpappe und Karton mit signifikanten Verbesserungen. Mit einer Schmelzleistung von ≥ 100 kg/h bei Haftklebstoffen bietet das Schmelzgerät die höchste Effektivität am Markt. Ein weiteres Highlight ist der speziell für diese Anwendungen entwickelte Auftragskopf. In Kombination mit einer neuen Volumenstromregelung garantiert er bei höchsten Produktionsgeschwindigkeiten einzigartige Leistungswerte.

So lassen sich mit ihm bei korrekter Einstellung und adäquaten Umgebungsbedingungen Klebstoff-Auftragungsgewichte bis 500 g/m² realisieren. Die erzeugten gleichmäßigen Kontaktflächen legen die Basis für stabilste Verklebungen. Hervorragend scharfe Abrisskanten und minimiertes Tailing stellen gleichzeitig sicher, dass kein Haftklebstoff in andere Bereiche der Verpackungen oder sogar in Maschinen verschleppt wird. Hinzu kommt maximale Flexibilität bei den verwendbaren Haftklebstoffen: Der neue Auftragskopf verarbeitet ein breites Spektrum verschiedener Klebstoffe mit unterschiedlich hoher Viskosität. «Mit unserem neuen Heißleimsystem decken Hersteller von E-Commerce-Verpackungen selbst höchste Anforderungen des Marktes pro-aktiv ab», bringt Schneiders die Leistungsfähigkeit der Lösung von Baumer hhs auf den Punkt.

Das System ist eine Komplettlösung inklusive energieeffizientem Schmelzgerät, Hochleistungs-Auftragskopf, Steuerung, Produktführung und robuster Halterung mit Feinverstellung. Das heißt, Verpackungshersteller bekommen bei Baumer hhs ein schlüsselfertiges System für den Haftklebstoffauftrag auf Wellpappe und Karton aus einer Hand. Bei den Silikonstreifenspendern lässt das Unternehmen seinen Kunden grundsätzlich freie Wahl. In der Tiefe integriert ist das Heißleimsystem mit dem Silikonstreifenspender des Baumer hhs-Kooperationspartners ENPRO, über den es auch angesteuert werden kann. Ansonsten lässt es sich in alle gängigen Steuerungen von Baumer hhs einbinden.

Der im Standard mit einer Antihafbeschichtung versehene Gusstank des Schmelzgerätes des neuen Heißleimsystems garantiert bei der hohen Schmelzleistung von ≥ 100 kg/h kompromisslose Sicherheit.

Das langlebige Heißleimsystem ist flexibel konfigurierbar. Für den Auftragskopf sind verschiedene Düsen verfügbar. Die Masken lassen sich an individuelle Anforderungen anpassen, um je nach herzustellenden Verpackungen unterschiedliche Auftragsmuster zu realisieren. Auch mit dieser Flexibilität deckt es anspruchsvollste Anforderungen an den Haftklebstoffauftrag auf Wellpappe und Karton ab.

«Mit der permanenten Weiterentwicklung seiner Lösungen für den industriellen Klebstoffauftrag und die zugehörige Qualitätssicherung stellt unser Unternehmen immer wieder aufs Neue sicher, dass unsere Kunden ihre Prozesse stetig optimieren und im Markt erfolgreich agieren können. Das ist ein Grund, weshalb viele Kunden traditionell sehr langfristige Partnerschaften mit Baumer hhs pflegen. Mit seiner Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Effizienz reiht sich das neue Heißleimsystem für E-Commerce-Verpackungen nahtlos in diese Historie ein», erklärt Schneiders.



Mit dem neuen Heißleimsystem für E-Commerce-Verpackungen von Baumer hhs brechen im Haftklebstoffauftrag auf Wellpappe und Karton neue Zeiten an. Insbesondere für die Herstellung von E-Commerce-Kartons und anderen Versandverpackungen mit Haftklebeverschlüssen ist das neue System die ideale Lösung.

Pressekontakt:

Redaktionsbüro Maruschzik
Am Sonnenhang 3a
87629 Füssen
Germany
Phone +49 8362 92 56 177
j.m@redaktion-maruschzik.com

Firmenkontakt:

Baumer hhs GmbH
Petra Schneiders
Phone +49 2151 4402 105
Fax +49 2151 4402 111
pschneiders@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com

Baumer hhs GmbH

Die Baumer hhs GmbH, Krefeld/Deutschland, ist ein führender, international agierender Hersteller industrieller Klebstoffauftragssysteme sowie sensor- und/oder kamerabasierter Qualitätssicherungssysteme. Baumer hhs bietet seinen Kunden ein sorgfältig abgestimmtes Lösungsportfolio für eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen an den Kaltleim- und den Heißleimauftrag inklusive Ventilen, Pumpen, Druckbehältern sowie Steuerungs- und Kontrollsystemen in automatisierten Produktionsumgebungen. Abgerundet wird das Portfolio von umfassenden Serviceangeboten von der Beratung über das Testen innovativer Anwendungen im hhs solution-center in Krefeld bis hin zu allen After-Sales-Services.

Die Lösungen von Baumer hhs werden unter anderem in der Faltschachtel- und Wellpappen-Industrie, der Druckweiterverarbeitung sowie in Sondermaschinen eingesetzt.

Weitere Informationen zum Unternehmen Baumer hhs, zu seinen Produkten und zu seinen Services siehe: www.baumerhhs.com.