

## Presseinformation

### **tesla-Heißleimventile von Baumer hhs beweisen ihre Vorteile im Praxiseinsatz**

Krefeld, 21. August 2017 – Im Februar 2016 nahm die BayPack GmbH mit Sitz in Stetten im Unterallgäu im Rahmen einer Pilotinstallation als weltweit erster Verpackungshersteller die damals neuen elektromagnetischen Heißleimventile der tesla-Familie von Baumer hhs in Betrieb. Nach nahezu eineinhalb Jahren zieht das Unternehmen eine durchweg positive Bilanz: „Die tesla-Heißleimventile haben im Praxiseinsatz gebracht, was uns Baumer hhs im Vorfeld der Installation versprochen hatte“, fasst Betriebsleiter Manfred Mayr die Erfahrungen aus dem Arbeitsalltag zusammen.

BayPack hatte seinerzeit 24 Ventile tesla highspeed in Kombination mit 20 P-500-Kaltleim-Ventilen von Baumer hhs in eine speziell für die Herstellung von Obst- und Gemüsesteigen konzipierte, weltweit wohl einzigartige Faltschachtel-Klebmaschine einbauen lassen. Mit ihr kann der in ganz Deutschland und im benachbarten Ausland agierende Verpackungshersteller insbesondere auch bei Sonderklebungen mit mehrfachen Positiv- und Negativfaltungen alle Register ziehen. Das wiederum ermöglicht intelligente Konstruktionen, bei denen die BayPack-Kunden bis zu 40 % Material sparen, ohne Kompromisse bei der Stabilität der Verpackungen einzugehen. Bei der Entscheidung für die innovativen Heißleimventile von Baumer hhs waren ihre lange Lebensdauer bei höchster Präzision im Leimauftrag und Flexibilität hinsichtlich der verwendbaren Klebstoffe zentrale Kriterien.

Läuft die Spezial-Faltschachtel-Klebmaschine mit höchster Geschwindigkeit, produziert sie pro Stunde etwa 4.500 Steigen. Bei im Schnitt täglich 1,5 Schichten entspricht das pro Tag gut einer Million Heißleimpunkten bzw. -aufträgen. Während herkömmliche elektropneumatische Heißleimventile eine Lebensdauer um etwa 150 Millionen Schaltungen aufweisen, erreichen die tesla-Ventile eine Haltbarkeit bis etwa eine Milliarde Schaltungen. Damit bieten sie einen signifikanten Kostenvorteil und dank des reduzierten Ausfallrisikos eine höhere Produktionssicherheit. Obst- und Gemüsesteigen für zum Beispiel Spargel, Knoblauch, Erdbeeren oder Tomaten sind Saisongeschäft, das sich mit Maschinenstillständen nicht verträgt. „Seit der Installation der tesla-Ventile vor knapp eineinhalb Jahren gab es für die Servicetechniker von Baumer hhs keine Notwendigkeit, unser Haus zu betreten“, bescheinigt BayPack-Produktionsleiter Jürgen Kreher den Ventilen Zuverlässigkeit und Stabilität im Tagesgeschäft. „Auch die Produktivität der Ventile und die Qualität des Leimauftrags entsprechen voll und ganz unseren Anforderungen.“

Darüber hinaus warten die tesla-Ventile mit einer innovativen, sowohl in die Schläuche als auch in die Ventile integrierten Temperaturabschaltung auf. Im Fehlerfall unterbricht diese automatisch die Stromversorgung, um einen Temperaturanstieg über eine bestimmte Temperatur hinaus zu vermeiden. Bislang kam diese automatische Temperaturabschaltung bei BayPack nicht zum Einsatz. „In Kombination mit der besonderen Isolierung der Ventile bedeutet die integrierte Temperaturabschaltung für unsere Maschinenführer maximale Arbeitssicherheit. Gleichzeitig sind Brände ausgeschlossen“, erklärt Kreher, warum das für das Unternehmen dennoch ein wichtiges Kriterium ist.

Markus Leier, Leiter Vertrieb bei Baumer hhs in Krefeld: „Die Erfahrungen von BayPack fügen sich nahtlos in die Resonanz ein, die wir von tesla-Kunden aus aller Welt bekommen.“ Mit seinen innovativen elektromagnetischen Hochleistungs-Heißleimventilen habe Baumer hhs neue Maßstäbe gesetzt und den Heißleimmarkt ein gutes Stück weit aufgemischt.

### **BayPack GmbH**

Die BayPack GmbH mit Sitz in Stetten im Unterallgäu in Süddeutschland wurde Ende 2006 gegründet. Das Unternehmen mit mehr als 70 Mitarbeitern versteht sich als kreativer Partner in der Entwicklung und Produktion handlungsgerechter Transport- und Regalverpackungen sowie Faltschachteln und Sleeves. BayPack liefert seine Produkte in erster Linie an die Lebensmittelbranche in ganz Deutschland und im benachbarten Ausland. Etwa die großen Allgäuer Molkereien sowie die Fleisch- und Wurstbranche sind Vertragspartner. Auch Hersteller von Hygieneartikeln und Produkten, wie man sie im Gartencenter und im Baumarkt findet, zählen zu den Kunden.



Bei BayPack beweisen die tesla-Heißleimventile von Baumer hhs ihre Vorteile seit nunmehr eineinhalb Jahren im Arbeitsalltag. Das Unternehmen setzt Highend-Ventile in einer speziell für die Herstellung von Obst- und Gemüsesteigen konstruierten Faltschachtel-Klebemaschine ein.



BayPack-Betriebsleiter Manfred Mayr (links) und Baumer hhs-Vertriebsleiter Markus Leier richten eine raffiniert konstruierte Obst- und Gemüsesteige auf, wie sie BayPack typischerweise für seine Kunden herstellt.



Die spezielle Faltschachtel-Klebmaschine von BayPack ermöglicht Sonderklebungen mit mehrfachen Positiv- und Negativfaltungen. Dank der intelligenten Konstruktionen sparen Kunden bis zu 40 % Material, ohne Kompromisse bei der Stabilität der Verpackungen einzugehen.



**Baumer Group**

**Pressekontakt:**

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

**Firmenkontakt:**

Baumer hhs GmbH  
Petra Schneiders  
Marketing-Kommunikationswirtin  
Phone +49 2151 4402-105  
Fax +49 2151 4402-111  
[pschneiders@baumerhhs.com](mailto:pschneiders@baumerhhs.com)  
[www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)

Leimauftrags-Systeme · Qualitätssicherungs-Systeme · Kamera-Kontrollsysteme

**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](http://www.baumerhhs.com)