

# Für höchste industrielle Anforderungen

**hhs**  
Baumer Group

## Ganzheitliche Lösungen für die tabakverarbeitende Industrie



Let's stick together

baumerhhs.com

# Erfahrung kann man nicht lernen, die kann man nur machen

Baumer hhs kann auf über 35 Jahre Erfahrung in der Faltschachtelverklebung und über 25 Jahre Erfahrung an Verpackungsmaschinen in der Tabakindustrie zurückblicken. Aber wir blicken nicht nur zurück, sondern auch konsequent nach vorne: Baumer hhs liefert immer wieder innovative Lösungen, um stetig auf Marktveränderungen und Anforderungen durch neue Produkte reagieren zu können. Das Resultat: Sie erhalten eine hundertprozentige Überwachung Ihrer Produktion!

## Zuverlässigkeit und Leistung sind unsere Versprechen:

Wir helfen unseren Kunden auf der ganzen Welt, täglich Milliarden von Zigaretten und deren Verpackungen zu produzieren – jedes einzelne Stück mit höchster Präzision. Mit mehr als 35 Jahren branchenspezifischer Erfahrung liefern wir die perfekten Lösungen für den Erfolg unserer Kunden.

Was Sie von uns als Partner erwarten können:

- Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Leistung
- Schneller Return on Investment
- Komplettlösungen für die Tabakindustrie
- zukunftsorientiert und wirtschaftlich
- Systemlösungen aus einer Hand

# Hohe Anforderungen sind unsere Herausforderung

Die Anforderungen der Tabakverarbeitenden Industrie an Verfügbarkeit, Produktivität und Qualität sind unübertroffen, die Produkte empfindlich und noch dazu besonderen steuerlichen Vorschriften unterworfen.

Wir sind seit über 25 Jahren in der Industrie, kennen deren Anforderungen und liefern internationalen Endkunden und führenden Maschinenbauern die passenden Lösungen. Darunter Komponenten für den Klebstoffauftrag und die Kontrolle zur Herstellung von Zigaretten, Hinge-Lid, Softpack-Zigarettenverpackungen und NGP (New Generation Products). Präziser Auftrag von Klebstoffpunkten, hohe Standzeiten und minimaler Wartungsaufwand machen Baumer hhs zum absolut zuverlässigen Partner der Industrie: von der Zigarette bis hin zur Box und der Transportverpackung.

## Vorbereitet, auf das was kommt

Baumer hhs bietet schon jetzt die Lösungen für Anwendungen die durch neue Produkte entstehen.

Sei es durch neue Konsumentenanforderungen oder legislative Vorgaben – mit uns ist Ihr Unternehmen zukunftsicher aufgestellt.



# Die Baumer hhs Systemmodule

Klebstoffauftrag und Klebstoffüberwachung auf einen Blick.



## GDX 1000 und HLT-300 - 100% Klebstoffüberwachung

- GDX 1000 für zuverlässige Kaltleimüberwachung
- HLT-300 für zuverlässige Heißeimüberwachung
- 100%-ige Klebstoffüberwachung.
- Integrierte Lichtschrankenfunktion.



## tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeimventil für Punktauftrag

- Hohe Schließkraft für präzisen Auftrag
- Reduziert Maschinenverschmutzung
- Kurze und lange Düse
- Lange Lebensdauer. Bis zu 1 Milliarde Schaltzyklen Bis zu 600Hz Taktfrequenz im Punktauftrag



## D-500 - Präziser Kaltleimauftrag

- Hohe Schließkraft für präzisen Auftrag
- Reduziert Maschinenverschmutzung
- Keramische Düsenspitze als Standard
- Lange Lebensdauer

## DPP und D-500 - Kaltleimauftrag für maximale Produktionsgeschwindigkeit

- Doppelkolbenpumpe für die präzise und konstante Kaltleimversorgung
- Interaktive Kommunikation mit dem Steuergerät
- Schlitzdüsen für jeden Bedarf
- Keramikdüsen mit hoher Lebensdauer

## DPP und Tipping-Kopf für komplexe Auftragsmuster

- Doppelkolbenpumpe für die präzise und konstante Kaltleimversorgung
- Interaktive Kommunikation mit dem Steuergerät
- Schlitzdüsen für jede Anforderung
- Minimierter Klebstoffabfall im Vergleich zu konventionellen Systemen
- Präzise und flexibel in der Anwendung

## Sonderformen und Sonderanwendungen

- Individuell auf die Anwendung abgestimmte Auftragsköpfe
- S- 600 – der kleinste Kaltleimkopf der Welt, extrem schnell bis zu 1000Hz
- Angepasste Beschichtungsköpfe

## Xmelt-T - Auf die Anforderungen der Tabakindustrie angepasste Lösung

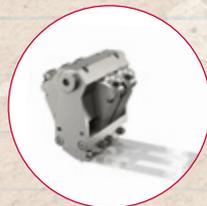
- Schmelzgerät mit Kolbenpumpe oder Zahnradpumpe
- Für alle elektrischen Spannungen
- Modulare , erweiterbare Elektronik
- Bus Schnittstelle
- Automatische Klebstoffversorgung



D-500



S-600



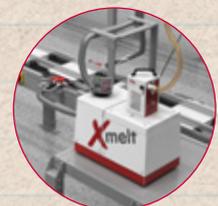
Tipping-Kopf



DPP-4



tesla pro



Xmelt

# Die Zigarettenproduktion

Seit mehr als 25 Jahren definiert Baumer hhs den Standard für die Zigarettenproduktion – unseren Kunden steht die komplette Bandbreite der Lösungen für die Zigarettenherstellung, Filterherstellung, Zigarettenhüllen, Tipping und Spezialprodukte zur Verfügung. Dabei sind Auftragsventile, Sensoren, Steuergeräte und Klebstoffförderung perfekt auf die industrielle Produktion abgestimmt.



## Klebstoffauftragskontrolle

- Klebstoffüberwachung mit GDX 1000 und HLT-300



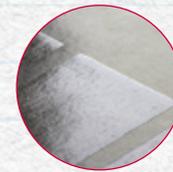
## Seitennahtverklebung

- DPP und D-500 - Kaltleimauftrag für maximale Produktionsgeschwindigkeit
- Xmelt - Heißeleimauftrag für maximale Produktivität



## Maker, Combiner, Tubes

- DPP und PF-500 für komplexe Auftragsmuster



## Tipping-Anwendung

- DPP und Tipping-Kopf für komplexe Auftragsmuster

# Box & Transportverpackung

Die einzelnen Zigarettenverpackungen werden zum Transport und Verkauf in größeren Mengeneinheiten verpackt. Dieser Endverpackungsprozess ist eine Kernkompetenz bei Baumer hhs. Die vielfältigen Lösungen im Kalt- und Heißeleimauftrag ermöglichen es Ihnen, die Produkte ohne Beschädigungen sicher zum Endkunden zu liefern.



## Verklebung Klebelaschen

- D-500 - Präziser Kaltleimauftrag



- tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeleimventil für Punktauftrag



## Klebstoffauftragskontrolle

- Klebstoffüberwachung mit GDX 1000 und HLT-300



## Verklebung der Folierung

- tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeleimventil für Punktauftrag

# Die Zigarettenverpackung

Sei es die Verklebung und Überwachung von Klebelaschen, Verschlusskappen und Aluminiumfolie, oder die Individualisierung auf neue Verpackungsformen – Baumer hhs ist Ihr zuverlässiger Partner für alle Themen rund um die Zigarettenverpackung. Wir geben unsere Qualitätsgarantie durch eine hundertprozentige Überwachung Ihrer Produktion.

## Neue Verpackungsformen

Sonderformen und Sonderanwendungen



### Klebstoffauftragskontrolle

- Klebstoffüberwachung mit GDx 1000 und HLT-300



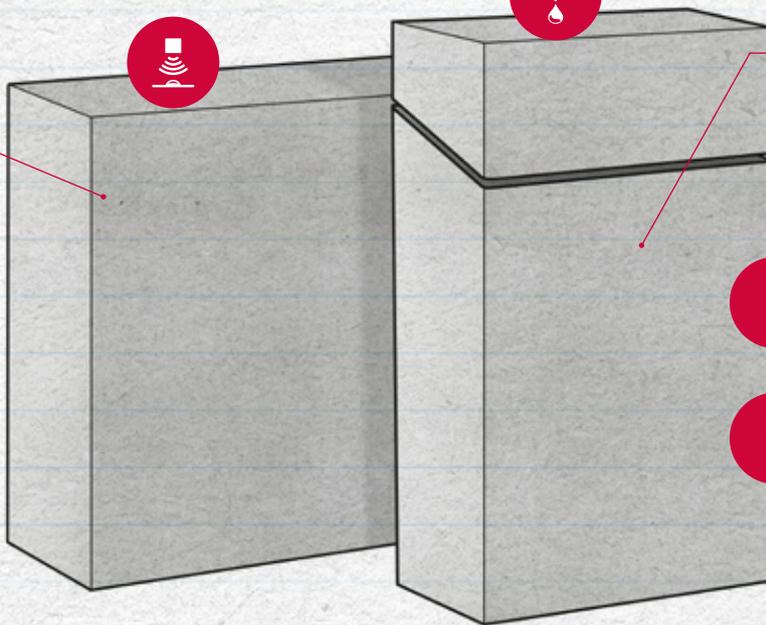
### Verklebung Verschlussklappe

- tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeimventil für Punktauftrag



### Verklebung der Aluminiumfolie

- D-500 - Präziser Kaltleimauftrag



### Verklebung Klebelaschen

- D-500 - Präziser Kaltleimauftrag



- tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeimventil für Punktauftrag

## Stamper Lösung

Die häufigsten Anwendungen sind der Stamper und der Onserter für Coupons, bei denen es auf präzisen Auftrag kleinster Klebstoffpunkte ankommt. Baumer hhs ist der weltweit führende Lieferant zur Verklebung von Steuermarken und Onserts.

### Klebstoffauftragskontrolle

- Klebstoffüberwachung mit GDx 1000 und HLT-300



### Verklebung Steuermarke

- tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeimventil für Punktauftrag

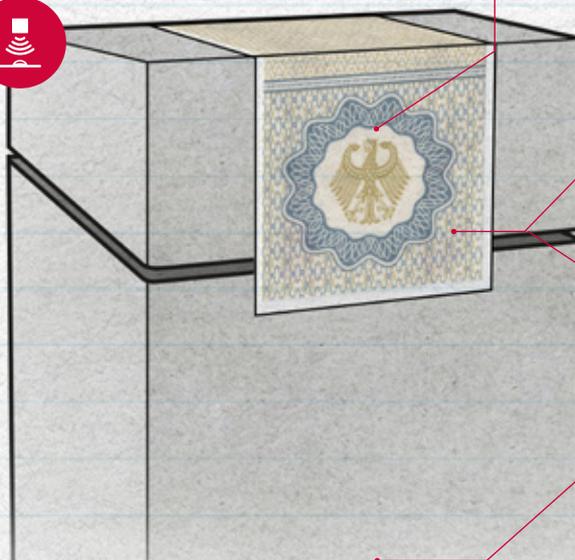


- D-500 - Präziser Kaltleimauftrag



### Verklebung Coupon

- tesla pro - Das Elektromagnetische Heißeimventil für Punktauftrag





## Nachhaltig, innovativ und sicher.

Mit Baumer hhs entscheiden Sie sich für Systemlösungen, geliefert aus einer Hand, die höchste Prozesssicherheit mit maximaler Nachhaltigkeit verbinden.

- Investitionssicherheit



## Ressourcenschonend für mehr Nachhaltigkeit

- Schnelles Einrichten für perfekten Produktionsanlauf
- Reduzierte Ausfallzeiten durch konstant hohe Auftragsqualität
- Perfekte Lieferqualität durch 100% Qualitätsüberwachung
- Minimierte Reinigungszyklen
- Weniger Abfall und hohe Energieeffizienz
- Lange Lebensdauer minimiert Ersatzteilbedarf



## Entwickelt für mehr Produktionssicherheit

- Lange Lebensdauer der Klebstoffauftragsgeräte unter allen Bedingungen
- 100%ige Qualitätsüberwachung
- Konstant hohe Klebstoffauftragsqualität
- Vernetzung und Analyse von Produktionsdaten

# Baumer hhs – Ihr kompetenter Partner

Baumer hhs mit Sitz in Krefeld ist Ihr weltweiter Partner für zuverlässige und innovative Systeme für Klebstoffauftrag und Qualitätskontrolle.

Wir verstehen Qualität und Präzision als Entwicklungs- und Fertigungsprinzip und souveräne Dienstleistung als Bestandteil unserer Produkte. Der konstruktive und partnerschaftliche Dialog mit Kunden und Lieferanten ist die Basis für optimal auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmte Lösungen.

Unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter und Techniker unterstützen Sie in allen Fragen der Produktion. Das Baumer hhs solution-center in Krefeld bietet Ihnen Unterstützung in neuen Anwendungen und berät Sie in der Auswahl von Klebstoffen.

Wir wollen unsere Kunden begeistern – durch hochwertige Produkte und einwandfreien Rundum-Service. Am besten Sie überzeugen sich selbst. Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail. Gerne beraten wir Sie zu Ihrem Projekt.



**hhs**  
Baumer Group

**Baumer hhs GmbH**

Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany  
Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111  
info.de@baumerhhs.com · baumerhhs.com