

Satisfacemos las más altas exigencias industriales

Soluciones integrales para la industria procesadora de tabaco



Let's stick together

La experiencia no se puede aprender; solo se puede adquirir

Baumer hhs cuenta con más de 35 años de experiencia en el pegado de cartón plegable y más de 25 años en máquinas envasadoras para la industria tabacalera. Pero también tenemos la vista puesta en el futuro: Una y otra vez, Baumer hhs ofrece soluciones innovadoras para reaccionar a los constantes cambios y exigencias del mercado con nuevos productos. ¡El resultado es la monitorización del 100% de su proceso de producción!

Nos comprometemos a ofrecer confiabilidad y rendimiento:

Ayudamos a nuestros clientes de todo el mundo a producir cada día miles de millones de cigarrillos y sus envases asociados, y cada uno de ellos se fabrica con la máxima precisión. Con más de 35 años de experiencia en la industria, proporcionamos soluciones perfectas para promover el éxito de nuestros clientes. Lo que se puede esperar de nosotros como socios:

- Máxima fiabilidad y rendimiento
- Rápida recuperación de la inversión
- Soluciones integrales para la industria tabacalera
- Rentables y preparadas para el futuro
- Soluciones de sistema de un solo proveedor

Cumplir con las altas exigencias es un desafío al que nos sumamos

Las exigencias de la industria procesadora de tabaco en cuanto a disponibilidad, productividad y calidad son insuperables. Los productos son sensibles y, además, están sujetos a regulaciones fiscales especiales. Llevamos 25 años en la industria y somos muy conscientes de estos desafíos y, para ayudar a superarlos, suministramos a los principales fabricantes de máquinas y a los clientes finales internacionales sistemas sofisticados, que incluyen aplicación de adhesivos y componentes de control de calidad para la fabricación de cigarrillos, tapas con bisagras y paquetes blandos, así como productos de nueva generación (NGP).

Llevamos 25 años en la industria y somos plenamente conscientes de estos desafíos y, para ayudar a superarlos, suministramos sistemas sofisticados a los principales fabricantes de máquinas y a los clientes finales internacionales. Estos sistemas incluyen aplicación de adhesivos y componentes de control de calidad para la fabricación de cigarrillos, tapas con bisagras y paquetes blandos, así como productos de nueva generación (NGP). La aplicación precisa de los puntos de adhesivo, una larga vida útil y bajos costes de mantenimiento hacen de Baumer hhs un socio absolutamente fiable para la industria de cigarrillos, cajas y embalajes de transporte.

Preparados para lo que vendrá

Los nuevos productos conducen a nuevas aplicaciones y requieren soluciones que ya ofrecemos en la actualidad. Ya sean nuevas demandas de los consumidores o requisitos legislativos, nos aseguramos de que su empresa esté preparada, sin importar lo que depare el futuro.



Módulos del sistema Baumer hhs

Aplicación y monitorización de encolado de un vistazo:



GDX 1000 y HLT-300: 100 % monitorización de encolado

- GDX 1000 para controlar de forma fiable el adhesivo frío
- HLT-300 para monitorizar de manera fiable el termofusible
- 100% monitorización del adhesivo
- Función de barrera de luz integrada



tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos

- Alta fuerza de cierre para una aplicación de precisión
- Reduce la contaminación de la máquina.
- Boquillas cortas y largas
- Larga vida útil: hasta mil millones de ciclos operativos; Frecuencia de conmutación de hasta 600 Hz para aplicación de puntos.



D-500 - Aplicación de cola fría de precisión

- Alta fuerza de cierre para una aplicación de precisión
- Reduce la contaminación de la máquina
- Punta de boquilla de cerámica de serie
- Larga vida útil

DPP y D-500: encolado en frío para máximas velocidades de producción

- Bomba de doble pistón para un suministro preciso y continuo de adhesivo frío
- Comunicación interactiva con el controlador
- Boquillas ranuradas para satisfacer todas las necesidades
- Boquillas cerámicas con una larga vida útil

DPP y cabezal basculante para patrones de adhesivo complejos

- Bomba de doble pistón para un suministro preciso y continuo de adhesivo frío
- Comunicación interactiva con el controlador
- Boquillas ranuradas para satisfacer todas las necesidades
- Minimiza el desperdicio de pegamento en comparación con los sistemas convencionales
- Preciso y flexible de usar

Tipos y aplicaciones especiales

- Cabezales de aplicación personalizados diseñados para aplicaciones específicas
- S-600: el cabezal de aplicación de pegamento en frío más pequeño del mundo, extremadamente rápido hasta 1000 Hz
- Cabezales de recubrimiento adaptados

Xmelt-T: cartera dedicada a la industria del envasado de tabaco

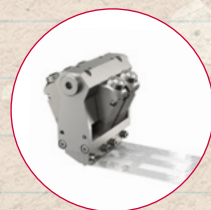
- Unidad termofusible con bomba de pistón o bomba de engranajes
- Transformador con voltaje distinto incluido si se solicita
- Electrónica modular y extensible
- Comunicación por bus de campo
- Alimentación automática de adhesivo



D-500



S-600



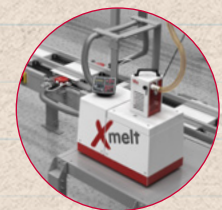
Tipping-Kopf



DPP-4



tesla pro



Xmelt

Producción de cigarrillos

Desde hace más de 25 años, Baumer hhs define el estándar en la producción de cigarrillos. Disponemos de una gama completa de soluciones para fabricar cigarrillos, filtros y tubos, así como „tipping“ y productos especiales. Los cabezales de aplicación, sensores, controladores y sistemas de alimentación de adhesivo asociados están perfectamente diseñados para la producción industrial.



Control de encolado

- GDX 1000 y HLT-300 para monitorear la aplicación de adhesivo



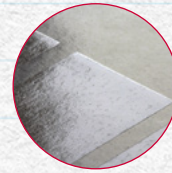
Pegado de costuras laterales

- DPP y D-500 - Aplicación de adhesivo frío para máximas velocidades de producción
- Xmelt: aplicación de termofusible para máxima productividad



Fabricante, combinador, tubos.

- DPP y PF-500 para patrones de adhesivo complejos



„Tipping“

- DPP y cabezal basculante para patrones de adhesivo complejos

Embalaje de cajas y transporte.

Para el transporte y la venta, las cajetillas de cigarrillos individuales se envasan en unidades de mayor tamaño. Este proceso de empaquetado final es una de las principales competencias de Baumer hhs. Nuestras diversas soluciones para la aplicación de adhesivo frío y termofusible le permiten entregar productos de forma segura a los clientes finales, sin ningún daño.



Pegar las solapas de encolado

- D-500 - Aplicación de cola fría de precisión



- tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos



Monitoreo de la aplicación del adhesivo

- GDX 1000 y HLT-300 para monitorizar la aplicación de adhesivo



Encolado del embalaje de film

- tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos

Envases de cigarrillos

Ya se trate del pegado y control de solapas adhesivas, tapas de cierre y láminas de aluminio, o de la personalización de nuevas formas de envases, Baumer hhs es su socio de confianza para todos los temas relacionados con los envases de cigarrillos. Damos nuestra garantía de calidad monitorizando al cien por cien su producción.

Nuevos tipos de embalaje

Tipos y aplicaciones especiales



Monitorización de la aplicación del adhesivo

- GDX 1000 y HLT-300 para monitorizar la aplicación de adhesivo



Pegar la tapa

- tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos



Pegar el papel de aluminio

- D-500 - Aplicación de cola fría de precisión



Pegar las solapas de encolado

- D-500 - Aplicación de cola fría de precisión



- tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos

Monitoreo de la aplicación del adhesivo

- GDX 1000 y HLT-300 para monitorizar la aplicación de adhesivo



Solución de estampadora

Las aplicaciones más comunes involucran la estampadora y el "onserter" de cupones, los cuales requieren la aplicación precisa de puntos muy pequeños de adhesivo. Baumer hhs es el proveedor líder mundial de equipos para pegar timbres fiscales y "onserts".



Pegar los timbres fiscales

- tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos



- D-500 - Aplicación de cola fría de precisión



Pegar los cupones

- tesla pro: el cabezal electromagnético de aplicación de termofusible para aplicación de puntos



Sostenible, innovador y fiable

Cuando elige Baumer hhs, elige soluciones de sistema de un único proveedor que combinan una alta seguridad del proceso con la máxima sostenibilidad.

- La decisión de menor riesgo en la industria



Uso eficiente de los recursos para una mayor sostenibilidad

- Configuración rápida para un inicio de producción perfecto
- Reducción de los tiempos de inactividad gracias a una alta calidad de aplicación constante
- Calidad de entrega perfecta gracias al control de calidad del 100%
- Ciclos de limpieza minimizados
- Menos desperdicio y alta eficiencia energética
- La larga vida útil minimiza la necesidad de repuestos



Desarrollado para una mayor confiabilidad en la producción

- Las unidades de encolado tienen una larga vida útil en todas y cada una de las condiciones, 100% control de calidad.
- Alta calidad de aplicación de adhesivo en todo momento
- Conexión en red y análisis de datos de producción.

Baumer hhs: su socio competente

Baumer hhs, con sede en Krefeld, Alemania, es su socio mundial para sistemas de control de calidad y aplicación de cola fiables e innovadores.

Para nosotros, la calidad y la precisión son principios básicos de ingeniería y fabricación, y los servicios profesionales son una parte integral de nuestros productos. Mantenemos un diálogo constructivo y colaborativo con nuestros clientes y proveedores para encontrar soluciones que satisfagan de manera óptima sus necesidades individuales.

Nuestro capacitado personal técnico y de ventas le ayudará con cualquier problema que encuentre en la producción. El centro de soluciones Baumer hhs en Krefeld le ofrece asistencia en nuevas aplicaciones y en la selección del adhesivo adecuado.

Queremos que nuestros clientes estén encantados con nuestros productos premium y nuestro impecable servicio integral. ¡Pero lo mejor es que vea nuestros productos por usted mismo! Simplemente llámenos o envíenos un correo electrónico. ¡Estaremos encantados de ayudarle con su próximo proyecto!



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