

## **flexicoat** Anwendungen Flächenbeschichtungen mit Breitschlitzventilen

Leimauftrags-Systeme  
Qualitätssicherungs-Systeme  
Kamera-Kontrollsysteme

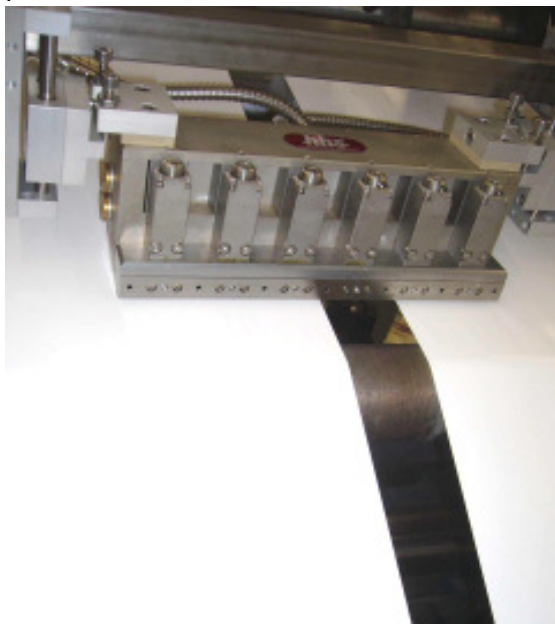
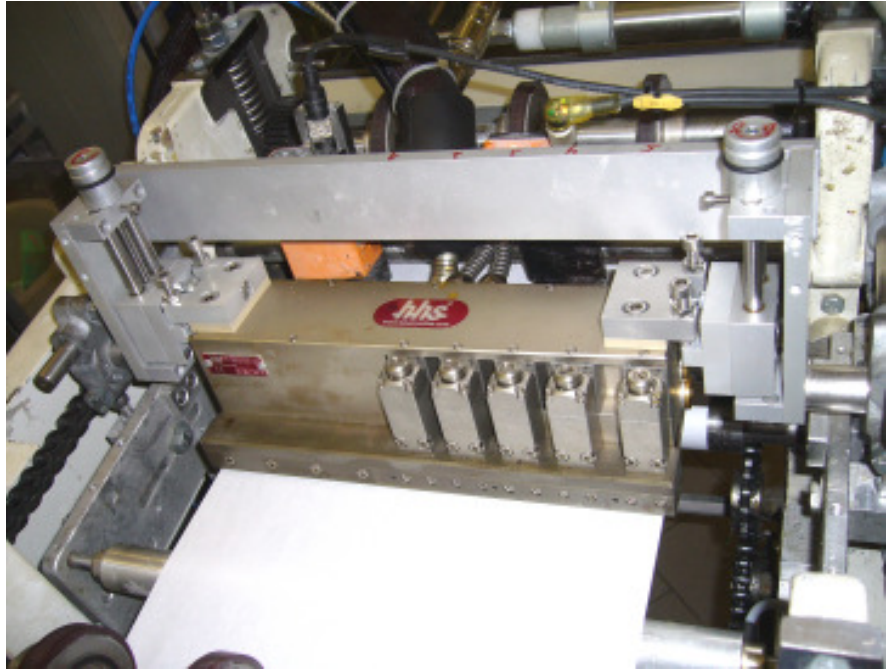
## Xmelt Anwendung Beschichtungen

Die Baumer hhs GmbH ist Spezialist für schnellschaltende Klebstoffauftragsventile. Mit dem Beschichtungsventil HP-500-C setzt sie neue Maßstäbe.

Die Beschichtungsköpfe basieren auf den bewährten, patentierten HP-500-Ventilen, die aufgrund der integrierten Pneumatikventile extrem schnell schalten und äußerst robust und kompakt aufgebaut sind. Selbst bei maximalen Maschinengeschwindigkeiten sind nun intermittierende Klebstoffaufträge möglich.

Kontinuierliche Beschichtungen mit geringsten Abweichungen in der Klebstoffverteilung und -dosierung stellen ebenfalls kein Problem dar.

Die Paarung der richtigen Werkstoffe mit den entsprechenden Oberflächenbehandlungen sorgt für eine sehr hohe Auftragsqualität. Aber auch bei der Klebstoffverteilung und der Wahl der Auftragsdüsengeometrie haben die Konstrukteure nichts dem Zufall überlassen.



Die Beschichtungsköpfe werden durch solide Präzisionshalterungen ergänzt und können daher exakt zum Beschichtungsmaterial eingestellt werden. Dies ist entscheidend für ein optimales Beschichtungsergebnis und sorgt für eine einfache Maschineneinstellung und ein reproduzierbares Auftragsergebnis.

Bei temperaturempfindlichen Substraten kann der Kopf bei einem Maschinenstillstand abgeschwenkt werden und selbst für die unterschiedlichsten Einbauspositionen sind passende Halterungslösungen vorhanden.

Dem Kunden stehen unterschiedliche Ventilbauformen zur Verfügung, die für den jeweiligen Anwendungsfall angepasst werden können.

Partizipieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Beschichtungsindustrie. Wir sind gerne bereit, Sie bei der Lösung Ihrer Anwendungsprobleme zu unterstützen.

Baumer hhs bietet Ihnen ein umfangreiches Produkt-Portfolio von Leimauftrags- und Qualitätssicherungs-Systemen an. Mehr Infos unter [www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)

**hhs**  
Member of the Baumer Group

Baumer hhs GmbH  
Adolf-Dembach-Straße 7 • 47829 Krefeld  
Phone +49 (0)2151 4402-0 • Fax +49 (0)2151 4402-111  
[info.de@baumerhhs.com](mailto:info.de@baumerhhs.com) • [www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)