

**Elisabeth Braumann, M.A.**Tel.: +49 5481 14-2929 · Fax: +49 5481 14-3355
elisabeth.braumann@wuh-group.com**Dipl.-Ing. Ulrich Stienecker**Tel.: +49 5481 14-2412 · Fax: +49 5481 14-2680
ulrich.stienecker@wuh-group.com

November 2011 - Code Nr. 10'11

Leistungssteigerung durch Nachrüstung neuester W&H-Kühlringtechnologie

Angebot des W&H-Modulvertriebs Extrusion gilt auch für Fremdfabrikate

Höhere Leistung, bessere Qualität und das bei überschaubaren Investitionskosten – dieser Wunsch eint alle Folienhersteller. Nicht immer ist eine Investition in eine komplett neue Anlage notwendig, um die Ausstoßleistung der eigenen Folienproduktion zu erhöhen. Oft reichen eine Ergänzung oder der Austausch einzelner Komponenten, um eine Anlage leistungsfähiger zu machen, so die Erfahrung des deutschen Maschinenbauunternehmens Windmüller & Hölscher. Die Mitarbeiter in der Abteilung Modulvertrieb Extrusion sind spezialisiert auf die Nach- und Umrüstung vorhandener Anlagen, wie zum Beispiel die Nachrüstung modernster W&H-Kühlringtechnologie. Seit Gründung der Abteilung im Jahre 2008 sind mehr als 400 Umrüstungen unterschiedlichster Art durchgeführt worden.

Die optimale Kühlung der Folienblase ist eine wesentliche Voraussetzung, um den Ausstoß einer Blasfolienanlage zu erhöhen. Hier bietet sich beispielsweise die Nachrüstung des W&H-Hochleistungskühlrings OPTICOOL an, der im Vergleich zu herkömmlichen Doppelstock-Kühlringen nicht nur signifikante Leistungssteigerungen ermöglicht, sondern auch die Folientoleranz und damit die Folienqualität deutlich verbessert. Dies resultiert in einer besseren Laufruhe auf den



nachfolgenden Verarbeitungsmaschinen und letztlich in einer geringeren Ausschussquote. Weitere Vorteile einer Nachrüstung bestehen in einem leichteren Handling sowie einer Erhöhung der Flexibilität der Anlage. Die Nachrüstung von modernen, leistungssteigernden Kühlringen bietet W&H auch für Fremdanlagen an, wobei – abhängig von den Voraussetzungen an der vorhandenen Anlage – entweder der MULTICOOL- oder der OPTICOOL-Kühlring in Frage kommt.

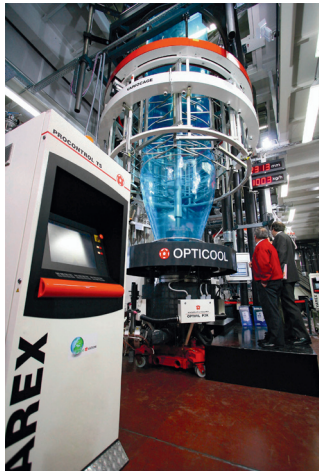
Neben der Nachrüstung bietet W&H auch die Umrüstung vorhandener Kühlringe an. Dieser Umbau, der für Kunden gilt, die bereits einen W&H-Kühlring haben, hat sich im Markt unter der Bezeichnung „MULTICOOL High Performance Package“ bereits einen Namen gemacht.

Neben dem Tausch des Kühlrings bietet der W&H-Modulvertrieb Extrusion noch eine Reihe weiterer Nachrüstlösungen an, die dazu beitragen, die Leistung einer Blasfolienanlage deutlich zu steigern. Hierbei steht dann die Gesamtbetrachtung der Anlage im Fokus, z.B. die Extruder- und Schneckentechnologie oder das Blaskopfkonzept. Ausführliche Informationen zu den unterschiedlichsten Angeboten des Modulvertriebs Extrusion finden Sie unter www.wuh-group.com unter der Rubrik Extrusion.

Windmüller & Hölscher ist ein international führender Hersteller von Maschinen und Ausrüstungen für die Industrie flexibler Verpackungen mit Sitz in Lengerich, Deutschland. Das Produktprogramm umfasst Blas- und Gießfolienanlagen, Flexo- und Tiefdruckmaschinen, Maschinen für die Veredelung und Verarbeitung von Papier, Folien und Kunststoffgeweben sowie FFS- (Form-, Fill- & Seal) Absackanlagen.



November 2011 - Code Nr. 10'11



PR 1287:

Die Nachrüstung des W&H-Hochleistungskühlrings OPTICOOL erhöht nicht nur die Ausstoßleistung einer Blasfolienanlage signifikant, sondern trägt auch zu einer deutlichen Verbesserung der Folienqualität bei.

Diesen Artikel finden Sie als Download im doc.- und pdf-Format unter <http://www.wuh-group.com/de/pr/pr/index.html>

Ansprechpartner:

Elisabeth Braumann, M.A.

Tel.: +49 5481 14-2929 • Fax: +49 5481 14-3355

elisabeth.braumann@wuh-group.com

Dipl.-Ing. Ulrich Stienecker

Tel.: +49 5481 14-2412 • Fax: +49 5481 14-2680

ulrich.stienecker@wuh-group.com