

WINDMÖLLER & HÖLSCHER

PR-Kontakt

Elisabeth Braumann, M.A.

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

E-Mail: elisabeth.braumann@wuh-lengerich.de

Dipl.-Kfm. Alexander Lohmann

Tel.: +49 5481 14-3669 · Fax: +49 5481 14-3355

E-Mail: alexander.lohmann@wuh-lengerich.de

Oktober 2007 – Code-Nr. 06'07

KUNSTSTOFFMESSE K 2007

Halle 17, Stand A59

Spitzenleistung im Großformat

POLYREX® 85 BV-Servo überzeugt durch Leistung und einen extrem großen Formatbereich

„Wir sprechen nicht nur von Leistung, wir zeigen sie“ – diesen ehrgeizigen Anspruch stellte der deutsche Maschinenhersteller Windmüller & Hölscher während der K 2007 täglich unter Beweis, sowohl auf dem Messestand in Düsseldorf als auch auf der eigenen Hausausstellung EXPO am Firmensitz in Lengerich.

Eine um 20 % auf 300 Taschen/min gesteigerte maximale Produktionsleistung und ein extrem großer Formatbereich von 180 bis 760 mm Taschenbreite sind die herausragenden Merkmale der neuen Hochleistungsfolienschweißmaschine POLYREX® 85 BV-Servo, die auf dem W&H-Messestand erstmals der Fachöffentlichkeit präsentiert wurde. Das neue Modell zur Herstellung von Grifflochtaschen mit Blattverstärkung aus der bewährten POLYREX®-Baureihe von Windmüller & Hölscher wurde mit zwei verschiedenen Formaten vorgeführt, wobei vor allem die sehr breite, mit zwei Panorama-

Aufnahmen bedruckte Tasche die Aufmerksamkeit der Messebesucher auf sich zog.

Aufgrund ihres großen Formatbereichs und der hohen Produktionsleistung ist die POLYREX® 85 BV-Servo gleichermaßen für Kleinaufträge mit häufigen Formatwechseln wie für Großauflagen geeignet. Zur Minimierung der Stillstandzeiten besitzt die Maschine motorisch verstellbare Bearbeitungsstationen und eine Schnellwechsellvorrichtung für die Werkzeuge an der Grifflochstanze. An dem neu entwickelten großen Touch-Screen-Bedienpult werden die Werte für den neuen Auftrag eingegeben, und in Minutenschnelle ist die POLYREX® 85 BV-Servo auf das neue Format umgestellt, so dass sich die Formatwechselzeiten im Vergleich zu anderen Maschinen dieser Bauart halbieren ließen. Optional ist auch eine neue Teilautomation lieferbar, die die Vorpositionierung von Grifflochstanze, Vorwärmstation und Zettelauftrag anhand gespeicherter Produktdaten ermöglicht.

Die motorisch verstellbare Grifflochstanze mit Servoantrieb ist für alle gängigen Materialien einsetzbar. Sie ist einfach zu schärfen und zeichnet sich durch präzisen Schnitt und hohe Standzeit aus.

Wie bei allen Maschinenkonstruktionen von Windmüller & Hölscher wurde auch bei der POLYREX® 85 BV-Servo großer Wert auf hohen Bedienkomfort gelegt. So befinden sich sowohl die Verstärkungsblattstation für den exakten und sicheren Zettelauftrag als auch die ebenerdig positionierte Abwicklung für die Zettelfolie in Augenhöhe des Bedieners, was das Handling wesentlich vereinfacht.

Die neue Hart-auf-Hart-Schweißung mit beheiztem Ober- und Unterwerkzeug ermöglicht optimale Nahtqualität und -festigkeit. Die verschiedensten Materialien von 15 µm bis 100 µm sind problemlos mit einem Werkzeug zu schweißen. Dank der motorischen Teflonverstellung ist eine konstante Schweißnahtqualität gewährleistet.

Mit der neuen POLYREX® 85 BV-Servo bietet Windmüller & Hölscher eine Hochleistungsmaschine für die Herstellung von Grifflochtaschen mit Blattverstärkung, die Anwender auf Grund ihres extrem großen Formatbereichs die Möglichkeit eröffnet, auch in Zukunft auf Marktforderungen flexibel reagieren zu können.



Foto PR 1199:

Blattverstärkte Griffloch-Tragetaschen in einem extrem großen Formatbereich (Taschenbreite von 180 – 760 mm) sind das Produkt der POLYREX® 85 BV-Servo, die sich zudem durch ihre sehr hohe Produktionsleistung von maximal 300 Taschen/min. auszeichnet.