

## **WINDMÖLLER & HÖLSCHER**

### **Contacto PR**

#### **Elisabeth Braumann, M.A.**

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

E-Mail: [elisabeth.braumann@wuh-lengerich.de](mailto: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](mailto:alexander.lohmann@wuh-lengerich.de)

Octubre 2007 – Código 05'07

## **EXPO en Lengerich**

**25./26.10. + 29./30.10.2007**

**De 0 a 190 en 1 segundo**

**POLYREX® 85 SF-Servo –**

**La máquina confeccionadora de bolsas con asa tipo lazo  
más rápida del mundo**

„No hablamos solo de rendimiento, lo demostramos“ – el fabricante alemán de máquinas Windmüller & Hölscher, reivindicó a diario este ambicioso lema durante la K 2007, tanto en el stand de feria de Düsseldorf, así como en la propia exposición EXPO que tuvo lugar en su fábrica de Lengerich.

Así mostraba W&H en la EXPO con la POLYREX® 85 SF-Servo, la máquina selladora de película más rápida en lo que a fabricación de bolsas portátiles con asa tipo lazo del mercado se refiere. Presionando un botón, la máquina arrancaba y aceleraba en 1 segundo de 0 a su máxima velocidad de producción de 190 bolsas/min., y todo ello sin desperdicio.

El perfeccionamiento de la eficaz serie POLYREX® fascinaba a los visitantes por su rapidez y su óptima calidad de producto. Únicamente de

la generación de Servo más reciente, se entregaron ya más de 100 máquinas.

Pero la nueva POLYREX<sup>®</sup> 85 SF-Servo, no es tan sólo rápida, sino también muy flexible en lo que a configuración de producto se refiere. Mediante la integración de un troquel de asa de alto rendimiento con servo accionamiento, es posible además, la fabricación de bolsas portátiles con asa troquelada: El cambio de la producción se logra con la simple presión de un botón, y la POLYREX<sup>®</sup> 85 SF-Servo produce entonces bolsas portátiles de asa troquelada con pliegues en el borde, en caso de un nuevo aumento en la velocidad de producción de cómo máximo 230 bolsas/min., tal y como los visitantes de la exposición pudieron comprobar en directo. Esto significa un aumento del rendimiento de al menos un 30 % en comparación con el modelo anterior.

Junto al alto rendimiento, están además siempre presentes, el cuidado de los recursos y de ello deriva la reducción de los gastos de materia prima, aspectos importantes en los que W&H se concentra a la hora de los trabajos de desarrollo. Gracias a la única estación de sellado de lazos se lograba con la POLYREX<sup>®</sup> SF/GL tanto la reducción de la longitud de lazo de 350 mm a 320 mm (en diámetro de lazo idéntico) así como la reducción de la anchura del lazo de 30 mm a 28 mm, una reducción en la utilización de los recursos de aproximadamente un 10 por ciento. Sin perder calidad del lazo.

Alternativo a la habitualmente empleada instalación de dispositivo de sellado para costuras de contracción, también está disponible la POLYREX<sup>®</sup> 85 SF/GL con costura separadora (VTN). Mediante la integración de un ajuste de Teflón programable, se pueden reducir los tiempos de parada, al tiempo que se consigue una mejora de la calidad

del producto. Las ventajas de esta sellado “duro sobre duro” son costuras ópticamente perfectas y una alta resistencia de la costura.

Además de los impresionantes datos de rendimiento, la POLYREX® SF/GL se distingue por un gama de formato extremadamente grande: Con una altura de bolsa de 250 – 630 mm, una anchura de bolsa de 250 – 750 mm, un pliegue del borde de 60 – 70 mm y un fuelle del fondo 30 – 120 mm la máquina cubre un amplio espectro de bolsas portátiles tipo laza y de asa troquelada.

Durante la construcción, un aumento adicional del confort de manejo jugó un papel importante. Así, dispone la POLYREX® SF/GL de eficaces ordenadores con mayor capacidad de memoria y una nueva pantalla táctil aun más grande. Todos los ajustes se pueden lograr a una máxima velocidad de producción. Opcionalmente se puede equipar la máquina con dispositivos de embalaje automático como el autómatas de doblado de paquetes.

Con la nueva POLYREX® 85 SF-Servo, Windmüller & Hölscher le ofrece la máquina más eficaz para la fabricación de bolsas portátiles de asa tipo lazo (190 bolsas/min.) del mercado, que se distingue además por una gran flexibilidad.



**Foto PR 1198:**

Hoy bolsas portátiles tipo lazo, mañana bolsas portátiles de asa troquelada, ningún problema para la POLYREX® 85 SF-Servo, que cambia de formato presionando un solo botón y se distingue por su flexibilidad y altas velocidades de producción de hasta 230 bolsas/min.