



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

Juli 2010 - Código 6'10

Rendimiento por capas de más de 120.000 Sacos

Windmüller & Hölscher presenta en Casablanca una nueva línea de sacos de cemento AM 8105 – AD 8300

A principios de mayo tuvo lugar el lanzamiento oficial de la nueva línea de sacos de cemento AM 8105- AD 8300 de Windmüller & Hölscher. En PapSac Maghreb, filial del Grupo MONDI, en Casablanca/Maruecos tuvo lugar una presentación práctica que contó con la presencia de invitados internacionales de la industria de sacos de papel para presentar la nueva línea formada por la máquina tubera AM 8105 y fondera AD 8300. Muy convincente fue la clara reducción de los costes unitarios debido al incremento en la productividad. Gracias a su rendimiento productivo de 360 sacos/min se convierte, en la actualidad, en la línea de sacos de cemento más rápida del mundo y permite un rendimiento por capas de más de 120.000 sacos. ¡Esto supone un incremento de alrededor del 50% en comparación con instalaciones creadas hace más de diez años!

Técnicamente hablando, los sacos de cemento son sencillos productos de masa con un valor añadido relativamente bajo.

Por ello, es todavía más decisiva cualquier ventaja en cuanto a la eficiencia en la producción para mantenerse dentro de la competencia. El rendimiento de la fondera domina en cuanto a la eficiencia de toda la fábrica de sacos ya



que, tan sólo ésta, finaliza el producto sujeto a venta. La nueva fondera AD 8300 alcanza una velocidad máxima de producción de 360 sacos/min- lo que supone un incremento del 20% respecto a los modelos anteriores- y además apunta a otra reducción de los ya escasos tiempos de producción. Responsable de todo ello es la inteligente supervisión de los finales de bobina en los desbobinados, que procuran acelerar los cambios de bobina minimizando las pérdidas.

Pero también la tubera AM 8105 destaca por su incremento en el rendimiento para garantizar un suministro suficiente de la fondera con los tubos. Actualmente, el máximo rendimiento productivo se sitúa en 400 tubos/min y está a disposición en todo tipo de formato. De igual modo que con la fondera, también aquí hay una supervisión inteligente de los finales de bobina en los desbobinados que reducen los tiempos de cambio de las bobinas y minimizan las cantidades sobrantes en los mandriles (aprox. de 4 a 6 metros)

La nueva línea se encuentra en pleno uso diario desde hace ya varios meses en PapSac Maghreb y ya ha superado su fase de prueba. Junto con la máquina tubera AM 8105 y la fondera AD 8300 destaca también un dispositivo de transporte de tubos y almacenamiento TRANSYSTEMS así como un robot paletizador ARCOMAT 3. Gracias a su alto rendimiento paletizando, 28 paquetes/min, permite la formación de paquetes muy planos en la fondeadora y consigue, con ello, un resultado más óptimo.

Los invitados fueron testigos de una perfecta y organizativa presentación en la que se demostró exitosamente la capacidad de rendimiento de las nuevas instalaciones. La tubera y la fondera funcionaron a velocidad máxima sin bordes, topes o expulsión de sacos defectuosos. Gracias a su consecuente estructura modular, las máquinas en demostración pueden configurarse y



ampliarse en función de las más distintas situaciones productivas. Aquí se incluyen, por ejemplo, equipamientos adicionales para la elaboración de válvulas sellables o sacos con asas.

Windmüller & Hölscher es un fabricante líder internacional de máquinas y equipamientos para la industria del embalaje flexible con domicilio en Lengerich, Alemania. Su abanico de productos engloba desde instalaciones de soplado, máquinas flexo y de impresión, máquinas para la mejora y procesamiento de papel, films y materiales plásticos así como instalaciones ensacadoras de FFS (Form, Fill & Seal).

Este artículo lo pueden encontrar en documento word descargable o en formato pdf bajo <http://www.wuh-group.com/Presse>

Persona de contacto:

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



4

Juli 2010 - Código 6'10



PR 1280

Compacta aglomeración de la máquina tubera AM 8105, que produce 400 tubos/min.



PR 1281

PapSac Maghreb y el equipo de proyectos de W&H están satisfechos con el récord mundial de rendimientos obtenido.



PR 1282

AM 8105 – máquina tubera escalonada de nueva generación para la producción económica de materiales de construcción y sacos de cemento.



5

Juli 2010 - Código 6'10



PR 1283

AD 8300 Es una moderna fondeadora de sacos con válvula de gran rendimiento y precio económico usada para la creación de sacos de papel y sacos con válvula de tipo de formato mediano. En el punto central de sus aplicaciones destacan los sacos de cemento y cualquier tipo de saco de material de construcción.