

TECNOLOGÍA

Exhibición de maquinaria HOMAG

CARLOS BASO LÓPEZ

Tecnología avanzada también para pymes

Entre el 12 y el 15 de junio el distribuidor de HOMAG para la zona centro, COFORMA, ha llevado a cabo en sus instalaciones de Arganda una demostración de maquinaria con un enfoque particular a las empresas de tamaño mediano y pequeño, que son las que forman el grueso del sector de carpintería y mueble. Hemos preguntado a los directivos y técnicos de ambas empresas por los detalles más interesantes de sus máquinas, que aquí resumimos:

Empezando con la operación de canteado de tablero, la KL 77-A-20-S-2 tiene un grupo redondeador con cambiador de fresas y almacén con 8 posiciones del mismo tipo de los que se montan en los centros de mecanizado. El sistema cambia en segundos de radio de curvatura del canto, seleccionando entre 8 diferentes opciones. Todos los elementos de la máquina, incluyendo el grupo de repulido, se posicionan por CN según las dimensiones y radio de cada canto.

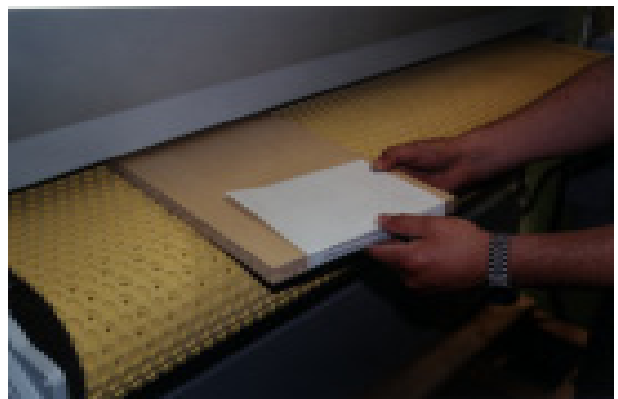
Para cualquier fabricante el ele-

mento más destacable de la seccionadora vertical que se expuso será sin duda el grupo de postformado formado por un disco inferior, que actúa precortando el borde curvo del postformado para que luego la sierra principal no levante astillas.

Otras máquinas que formaban parte de la demostración eran una canteadora Brandt, que si bien va destinada al segmento más pequeño de la industria asegura una producción de 12 m/min con todo tipo de cantos; un centro de mecanizado Weeke BHC 550 con 19 portabrocas verticales en ángulo, 2+2 taladros izquierda-derecha, sierra con disco longitudinal y grupo fresador con cambio de herramienta automático y almacén de 8 posiciones. La seccionadora horizontal Sawtech CHF-51 corta tableros en paquetes de hasta 90 mm de altura. Esta máquina fabricada en L'Ametlla del Vallès recibe el nuevo nombre de la filial española del grupo, *Homag Sawtech*, evidenciando el principal objetivo de la empresa española, no tanto de representar los intereses comerciales y de distribución del grupo para el mercado español, sino de fabricación de una gama específica de seccionadoras para todo el mercado mundial.



LIJADO DE SÓLO UNAS MICRAS SOBRE LA SUPERFICIE DEL PAPEL: ENTRADA EN LA LIJADORA BÜTFERING



SALIDA DE LA LIJADORA BÜTFERING

Bütfering, recientemente añadida al grupo, estaba también presente en la exposición con la lijadora de banda ancha *Classic*. Cambiando adecuadamente las bandas de lija, la máquina realiza todas las funciones del taller: lijado de elementos de madera maciza, de tableros rechapados y de productos de fondo. Pudimos presenciar la eficacia del sistema patentado CPS con patín seccionado y aplicación de diferente presión en cada uno de los elementos del patín. Este sistema consta de las secciones de reconocimiento de las piezas, consola de programación,

procesador y patines seccionados con presión diferencial. El resultado es evidente en términos de calidad: aristas sin rebaje ocasionado por la lija, lijado simultáneo de piezas pequeñas con diferentes espesores, de bastidores de madera con lijado selectivo de sólo las piezas alineadas con la dirección de avance, lijado de micras en superficies barnizadas, etc.

COFORMA cuenta con un equipo de 9 personas que se responsabilizan de las ventas y el servicio posterior. Agradecemos a su gerente Antonio Mallén la atención que nos ha prestado en nuestra visita 