

Lo que distingue al nuevo programa es la subdivisión en clases. Las moldureras y cepilladoras automáticas se encuadran en clases caracterizadas por diferentes colores: verde, azul, amarillo, rojo y gris. La clase gris de Weinig está representada por la Quattromat, una máquina 4 caras que facilita a la pequeña empresa los comienzos en el trabajo de la madera. La clase roja Weinig consiste en la nueva Hydroniat, una cepilladora-moldurera de alta velocidad de la categoría superior; que va equipada con herramientas de sujeción hidráulica y rectificadores mandados a distancia. El resultado: superficies perfectas.

Entre las dos se encuentran, bien diferenciadas, la clase verde Weinig formada por la Profimat 23. Esta Profimat posee todo lo que una cepilladora-moldurera tiene que tener hoy en día: una velocidad de avance hasta 24 m/min, hasta 7 husillos en 8 versiones. La clase azul Weinig está representada por la Unimat 23 E. Esta máquina es una auténtica Unimat a un precio económico: alto rendimiento, velocidad de avance hasta 36 m/min, Posibilidad de elegir entre 17 combinaciones de cinco a diez husillos. La clase amarilla Weinig la forma la Unimat 23: la Super-Unimat para los mejores. Con tecnología sofisticada, husillos de alto rendimiento dimensionados especialmente y alcanzando hasta 8.000 rpm, motores

WEINIG

Programa innovador de moldureras

Presentado con ocasión de la Ligna'95

extremadamente potentes, mesas templadas, disponible en 27 configuraciones de husillos. Esta clasificación facilitará a cada empresa la elección de la máquina más apropiada para ella.

La subdivisión en clases de las máquinas Weinig se ve de una ojeada. Hasta ahora tan solo disponibles en color verde, las máquinas muestran ahora su nueva dinámica con un nuevo diseño. El revestimiento hace lucir la clase de máquina con su color respectivo.

De interés particular con respecto a la técnica habrá dos opciones disponibles para todas las máquinas excepto la Quattromat: el husillo móvil y el husillo universal. Con el husillo móvil, el ancho de la madera en bruto se

determina e indica electrónicamente. Entonces la herramienta se ajusta automáticamente de acuerdo con el ancho de la pieza a tsabajar teniendo en cuenta el diámetro de la herramienta actual. Además pueden memorizarse varias docenas de dimensiones tijas. Sin clasificación previa, es posible obtener una explotación óptima de la madera. Otra estrella es el husillo universal. Constiuye, por decirlo así, un husillo suplementario de cada lado. Este husillo que puede utilizarse de manera universal aumenta enormemente las posibilidades de la moldurera.

El sistema CAS-LogoPac Weinig merece que se le preste una atención particular. Este sistema de

ajuste asistido por computadora permite memorizar hasta 9.999 datos de perfiles y disponer de ellos en cualquier momento. Administra todas las dimensiones de perfiles y herramientas, calcula los valores de ajuste de los husillos e indica los datos directamente delante del husillo durante las fases de ajuste individuales.

El sistema de planeado automático con medición y repartición simultánea de la sobremedida interesará principalmente a todos aquéllos que tienen que planear piezas cortas y torcidas deseando sin embargo economizar madera.

Todas las máquinas fueron presentadas en LIGNA 95 en pleno servicio: las distintas clases de moldurera, los diferentes modelos de la Rondamat para la fabricación de la plantilla y el afilado de cuchillas rectas y perfiladas, las máquinas Unicontrol para la fabricación de ventanas y las líneas automatizadas de alimentación y transporte. Todas las máquinas presentadas corresponden a las severas normas «CE» en lo que respecta a seguridad, mido y protección contra el polvo. Y esta es la novedad más reciente: Weinig ha recibido el certificado según la norma de calidad ISO 9001.

Para más información: Michael Weinig AG. Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, Alemania. Tel. 9341 86-0. Fax 9341 7080.

