



destino final del producto, comercializado bajo las denominaciones de Ibercil e Iber-sol. Junto con estos conductores Acebsa también comercializa la maquinaria para su diseño, que cuenta con la ventaja de haber sido experimentada en sus propias plantas de producción. Junto con ellas ofrecen la tecnología adecuada para su funcionamiento, así como la implantación de

fábricas, formación de personal, supervisión técnica, estudios y asesoramiento en producción y mercados.

Tel. 972 47 76 01

Correo-e: massana@acebsa.es

Internet: www.acebsa.es

### >> Instalación compacta e integrada para proporcionar aire comprimido seco

La firma BOGE ofrece una instalación compacta basada en un compresor de aire de tornillo con regulación y secador incorporado para proporcionar aire, comprimido seco y que está recomendada: para instalaciones con una demanda de aire muy fluctuante, cuando el depósito es pequeño o cuando hay puntas en la demanda. Todos los componentes de esta instalación están integrados e incluye un secador frigorífico con punto de rocío de 3 °C. El secador se inserta en el interior del chasis e incorpora de serie una tubería by-pass. El módulo de filtraje y el separador de aceite-agua proporcionan un aire técnicamente exento de aceite y facilitan la disposición del condensado de acuerdo con las directrices medioambientales. La regulación de frecuencia proporciona ahorros significativos de energía para la mayoría de las aplicaciones habituales. BOGE ofrece esta gama de producto en un amplio abanico de potencia y están disponibles en un rango de presiones máximas de 8, 10 y 13 bares. El caudal del aire puede ir desde los 1,3 m<sup>3</sup>/min hasta los 12,1 m<sup>3</sup>/min.



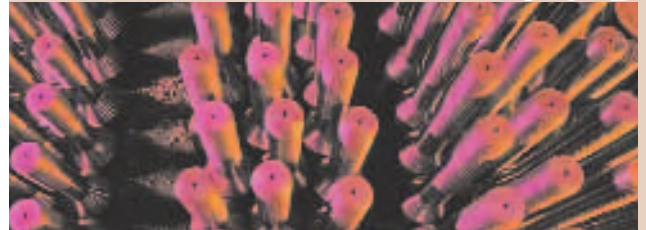
Tel. 91 659 18 15

Correo-e: iberica@boge.com

Internet: www.boge.com

### >> Sinterización de metales para fabricar piezas en grandes series

La especialización de la industria Ames es la sinterización de metales para la fabricación de piezas metálicas de precisión de grandes series. Esta firma fabrica piezas complejas, precisas y de gran responsabilidad funcional en sus conjuntos. Para su fabricación Ames utiliza una moderna técnica denominada sinterizado. Con ella se consigue una menor pérdida de material. Prácticamente todas las operaciones clásicas de acabado metalúrgico son posibles en las piezas sinterizadas: mecanizados



### Captura óptica de la escritura

La escritura caligráfica ya puede ser almacenada digitalmente gracias al bolígrafo electrónico de la firma Logitech. Recientemente presentado, éste es capaz de memorizar la escritura de cada cual y luego descargar hasta cuarenta páginas de escritura en el ordenador a través de su puerto USB. El nuevo bolígrafo escribe con tinta convencional en un papel especial y un sensor óptico captura sus movimientos y los almacena en la memoria. Se describe como un producto más cercano a las necesidades del usuario, que el también recientemente presentado Tablet. Este reconocedor de escritura se llama IO y cuesta 199,95 dólares.

### Reducir costos y generar tecnología

IBM y Advanced Micro Services (AMD) han acordado la fabricación conjunta de microprocesadores de alta gama, centrándose en piezas microscópicas de 45 y 65 nanómetros destinadas a equipar placas de silicio de 30 centímetros. Están destinadas a acelerar la transmisión de informaciones reduciendo el consumo de energía. Sus ingenieros trabajan ya conjuntamente en el centro de Investigación y Desarrollo de IBM dedicado a los semiconductores en Nueva York. Ambas compañías prevén que los primeros productos, que serán microprocesadores de 65 centímetros o menos, estarán listos en el 2005. Esta colaboración permitirá reducir los costes en investigación y desarrollo.

### Linux en los electrodomésticos digitales

Las compañías Matsushita Electric Industrial y Sony han anunciado que han comenzado a trabajar juntas en el desarrollo de una actualizada plataforma Linux para electrodomésticos digitales. Ambas compañías determinarán si la recién desarrollada versión del Linux resulta adecuada para tal fin. Pero como ocurre con las anteriores versiones, el nuevo código fuente se promocionará de forma gratuita en virtud de la denominada Licencia Pública General (GPL), que permite su libre uso y empleo. Este programa de colaboración conjunta servirá para impulsar el desarrollo tecnológico, así como la difusión del *software* Linux a través del libre intercambio de ideas dentro de la comunidad de código fuente abierto. Ingenieros de todo el mundo se encargan de su actualización y mantenimiento de forma voluntaria.