



lidad de uso lo hacen adecuado no sólo en el reparto, sino en el ámbito doméstico, para el traslado de las botellas por el jardín o interior de las viviendas. También es ideal para el reparto industrial de otros recipientes a presión o traslado de las botellas por el interior de las fábricas. Esta empresa que ha participado en el diseño y construcción de equipos de alta tecnología para el Gran Telescopio de Canarias está en

estos momentos colaborando con distintos centros de investigación y empresas en los primeros prototipos de pilas de hidrógeno y metanol. Estas pilas basadas en una reacción electroquímica tienen como objetivo una mayor eficiencia y una menor contaminación.

Tel. 91 404 45 75

Correo-e: jorgesolla@yahoo.es

Internet: www.ramem.com

### >> Los robots se incorporan a los procesos de granallado de las máquinas

El Roboblaster 350/700-4 de Rosler es el ejemplo de cómo los robots se incorporan a nuevas áreas de aplicación. Su sistema de trabajo es altamente eficiente gracias a sus turbinas y es utilizado en las fundiciones de acero y forja. Su abanico de tratamientos se extiende desde el desbarbado hasta el acabado de superficie o el *shoot peening* de piezas delicadas o pequeñas. Se puede insertar perfectamente en líneas de producción totalmente automáticas, actuando el robot como asistente de producción y su función es coger los componentes rápidamente y con precisión e intro-



ducirlos en la cabina de granallado para su tratamiento. Una vez terminado el tratamiento el robot extrae las piezas de la cabina en su posición exacta. Un sistema especial de sellado de acero al manganeso resistente al desgaste asegura un recubrimiento del espacio de granallado. Las cuatro turbinas frente a las dos convencionales de esta máquina le otorga una mayor eficiencia y economía. Igual que el resto de máquinas Rosler, la roboblaster se fabrica según las necesidades de los distintos clientes.

Tel. 93 588 55 85

Correo-e: comercial@rosler.es

Internet: www.rosler.es

### >> Descargador para proteger las líneas de sobretensiones

El Dehn-connect DCO RK, de la firma Dehn ibérica, es un descargador de sobretensiones para protección de líneas de señal en tecnologías de automatización. Supone un ahorro importante de espacio, con tan sólo 6 mm de espesor aporta protección efectiva contra sobretensiones para dos hilos. El equipo es adecuado para montaje sobre carril DIN y hace posible la puesta a tierra mediante el propio carril DIN. El Dehn-connect DCO RK permite la protección de conductores de hasta 2.5 mm<sup>2</sup> de una manera sencilla gracias a su formato de borna de conexión Wago. Está también disponible para instalaciones con seguridad intrínseca.

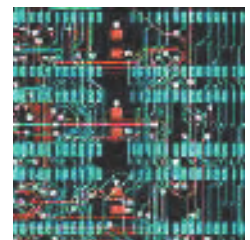
Tel. 91 375 61 45

Correo-e: info@dehniberica.es

Internet: www.dehniberica.es

### >> Nuevo controlador para usos industriales y aplicaciones de comunicaciones

Nextfor, distribuidor de JK Microsystems, ha presentado el nuevo controlador Flashlite 186 que hace más asequibles los sistemas embebidos basados en DOS. Este es un ordenador monotarjeta completamente programable, compacto, útil para la adquisición de datos, control industrial y aplicaciones de comunicaciones. Este controlador de 186 a 33HZ ofrece 44 líneas E/S digitales configurables, 512K DRAM y 512 de memoria Flash, 2 puertos serie para aplicaciones de usuario y un puerto serie adicional para consola y depuración. La tarjeta incluye un regulador de voltaje 7-34V DC, 2 timers de 16 bits, *watchdog* y zócalo para M-Systems Diskon Chip que permite expandir memoria no volátil. Existen tarjetas de periféricos de JK Microsystems que están preparadas para una expansión flexible. El Flashlite 186 soporta LCD, teclados, canales A/D de 12 bits, salidas de relés, entradas digitales aisladas ópticamente o *drivers* de alta corriente. Además incluye precargado el DOS gratis y un sistema de ficheros en Flash que facilita y hace cómodo el desarrollo de sistemas embebidos.



Tel. 91 504 02 01

Correo-e: info@nextfor.com

Internet: www.nextfor.es