

## EMPRESAS



### Premios para empresas innovadoras

Las compañías Ona Electroerosión y Goiti han sido galardonadas con el Premio Nacional de Diseño en Máquina Herramienta 2004, en las categorías de arranque de material y deformación respectivamente. Este premio distingue aquellas empresas del sector de la máquina herramienta que destacan por su capacidad de innovación a través del diseño. En esta ocasión, los proyectos ganadores han sido diseñados y fabricados con las soluciones PTC. Las dos empresas utilizan soluciones Por/Engineer para el diseño y la fabricación de sus máquinas. Esta tecnología les permite fomentar su capacidad de innovación y mejorar el resultado final de la producción de sus proyectos.

### Axon Cable se instala en España

El grupo francés Axon Cable, fabricante de cables y sistemas de ingeniería de conexiones, ha inaugurado recientemente una sede en Madrid. Presente en España desde el año 1993, con su agente Dillers, la empresa ha optado por abrir su propia estructura con el objeto de reforzar el soporte técnico que ofrece a todos sus clientes. Este grupo ha desarrollado diferentes gamas de productos para la industria, pero en particular para la aeronáutica y la espacial, pero también está presente en diferentes proyectos de telecomunicaciones inalámbricas, con cables y cordones coaxiales Wi-Fi. Otro sector de su interés es el automovilístico. Esta firma diseña y fabrica cables planos para numerosas empresas europeas de sistemas electrónicos, así como cables para los sistemas de airbag.

### Bambadier y Sanmina-SCI en Toledo

Sanmina-SCI, multinacional líder en servicios de fabricación electrónica, ha trasladado a su filial española en Toledo la fabricación europea de equipos de control, seguridad, señalización y comunicaciones tren-tierra de Bombadier, multinacional canadiense y mayor fabricante mundial de material ferroviario. Esta producción se llevaba a cabo con anterioridad en Suecia. Este contrato supondrá para Sanmina-SCI España unos ingresos de cinco millones de euros durante el primer año y la contratación de 52 nuevos técnicos. Las razones de este contrato entre Sanmina-SCI y Bombadier han sido principalmente tecnológicas, aunque también de costes competitivos en la zona euro. Estas nuevas instalaciones ocupan más de 116.000 metros cuadrados.

### >> Nuevo polímero térmico para ser utilizado en múltiples aplicaciones

La empresa británica Indetherm ha desarrollado un material del mismo nombre que tiene aspecto de tela pero que se calienta al conducir una corriente de baja tensión. Tiene múltiples aplicaciones como por ejemplo, ropa para deportes, fisioterapia, para calentar ruedas de coche o para campos de fútbol. La diferencia de este tejidos térmicos con puntos calientes y fríos, es que este polímero a base de fibras de carbono flexibles conduce la corriente de modo uniformemente y calienta toda su superficie. La temperatura se puede controlar mediante simples relés bimetálicos o mediante un termostato incorporado a la tela. Este material tuvo su primer uso para mantener calientes las ruedas durante las pruebas de los campeonatos de motociclismo de 1993. A partir de ahí, el material ha evolucionado hasta convertirse en una solución para otras aplicaciones industriales, médicas, deportivas y textiles. Otro de los primeros usos de Indetherm fue la creación de un forro para mesas de operaciones para evitar la hipotermia del enfermo. En el mercado de la fisioterapia y el deporte, la compañía ofrece Speedheat, un sistema que aplica calor en las heridas. Diseñado como un sistema modular con un panel de control y unas almohadillas que se calientan, proporciona calor uniforme en toda la zona afectada.

Correo-e: [colin.tarry@indithermplc.com](mailto:colin.tarry@indithermplc.com)

Internet: [www.inditherm.co.uk](http://www.inditherm.co.uk)

### >> Técnicas de taladro para las diferentes necesidades empresariales

La empresa Impormetal dispone para sus clientes de técnicas de fresado, roscado y taladro. En el último apartado dispone del programa Unidrill que ofrece una gama versátil de herramienta y plaquitas con la capacidad de taladrar de 10,00 mm, hasta 102 mm de diámetro a diversas profundidades.

El diseño de la herramienta Unidrill permite realizar múltiples operaciones, tales como talado y chaflán, taladro y cageado con una sola herramienta; su programa Makodrill, con su sólida estructura de metal duro micrograno, ha sido especialmente desarrollada para el mecanizado de aleaciones de aluminio, hierro fundido y otros materiales ferrosos, en estos momentos disponibles en dos longitudes. Su programa Posidrill II para agujeros cortos, sistema de taladro que utiliza la plaquita WCMT (plaquita estándar que permite un bajo coste efectivo por taladro) y cuya grama de diámetro está comprendida entre 17,5 y 56,0 mm. Con una longitud de 3 veces el diámetro.

Tel. 91 642 22 48

Correo-e: [impormetal@wanadoo.com](mailto:impormetal@wanadoo.com)

Internet: [www.impormetal.net](http://www.impormetal.net)

