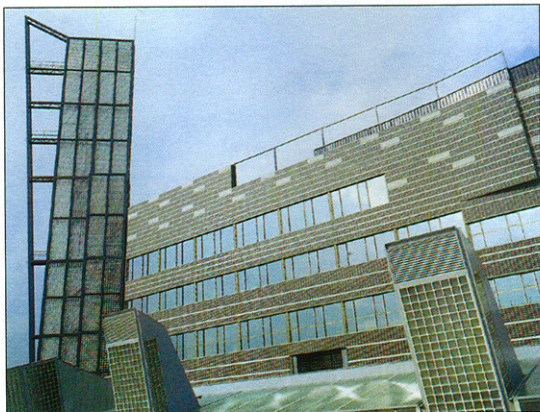


Maquitech presentará soluciones para reactivar la industria

El Príncipe de Asturias presidirá el Comité de Honor del 40º Simposio Internacional de Robótica



Recinto ferial de Gran Vía de Fira de Barcelona.

La octava edición de Maquitech, que se celebrará del 10 al 14 de marzo en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona, se perfila como un importante dinamizador de la industria del metal. El salón dispondrá de un espacio de asesoramiento sobre las medidas de financiación públicas y, además, reunirá a empresas, asociaciones y centros de investigación para definir, a través de las jornadas técnicas, las líneas estratégicas a seguir para superar la cri-

sis y garantizar la competitividad del sector.

Gracias a la colaboración de la Cambra de Comerç de Barcelona, Maquitech acogerá el Centro de Asistencia Empresarial "Ara + que mai", un espacio donde los expositores y visitantes podrán informarse acerca de las líneas de financiación y ayudas públicas dirigidas a las pymes que ofrecen los organismos europeos, estatales y autonómicos, como la Generalitat, a través del Institut Català

de Finances (ICF), o el Instituto de Crédito Oficial (ICO), entre otros. También se explicarán los canales existentes para poder tramitarlas.

Además de esta área, el salón ofrecerá un completo programa de jornadas profesionales donde se plantearán alternativas eficaces para asegurar la viabilidad de las empresas metalúrgicas como son la promoción de la I+D+i, la internacionalización, la subcontratación y la aplicación de nuevas tecnologías en los procesos productivos.

Estas sesiones cuentan con el apoyo de las principales asociaciones del sector y la participación de destacadas compañías, instituciones, centros tecnológicos e investigación como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Ciencia e Innovación, la Agencia ACCIÓ de la Generalitat -que aglutina el Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (Cidem) y el Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (Copca)- y la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, a través del espacio Fitec (Fira de Tecnologies), entre otros.

Según el presidente del Comité Organizador, Josep Mo-

rell, "en esta edición queremos convertirnos en una plataforma propulsora de la industria, por lo que nos hemos adaptado a sus necesidades apostando por un salón de dimensiones más reducidas pero que, a la vez, resulte rentable y beneficioso para el sector".

"El salón no sólo mostrará las novedades del mercado, sino que promoverá los contactos comerciales a nivel nacional e internacional, atrayendo a un visitante de calidad para crear nuevas sinergias y oportunidades de negocio", añade.

Maquitech contará con una oferta de más de 300 empresas representadas en 130 stands

Maquitech, que ocupará el pabellón 1 del recinto de Gran Vía, contará con una oferta de más de 300 empresas representadas en 130 stands, de las cuales el 21,6% son extranjeras, procedentes de países de la Unión Europea como Italia, Alemania, Portugal o Hungría.

En esta convocatoria, la máquina herramienta -por deformación y por arranque- vuelve a ser el sector más representado con el 45% de la oferta. Le siguen las especialidades de soldadura, automatismos, medición y control, subcontratación, hidráulica, neumática, herramientas de corte, tratamientos térmicos y superficiales, accesorios y utillajes. Este año se ha promovido la participación de empresas de ingeniería, robótica y CAD/CAM para cubrir la demanda emergente de sectores como la aeronáutica, la eólica o el transporte ferroviario.

40º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA

La vertiente más avanzada de la industria se mostrará a través del 40º Simposio Internacional de Robótica (ISR'09), que tendrá lugar del 10 al 13 de marzo, coincidiendo con la celebración del salón. El evento, cuyo Comité de Honor preside el Príncipe de Asturias, ofrecerá un extenso programa de conferencias para analizar las últimas tendencias en robótica y sus nuevas aplicaciones.

Habrà sesiones dedicadas a la industria -centradas en los sectores de la alimentación, agricultura, aeronáutica, automovil y embalaje- y científico-técnicas, que tratarán sobre la interacción entre humanos y robots, robótica de servicios, de inspiración biológica, educativa o móvil, entre otros aspectos. También se organizarán mesas redondas sobre nuevos productos, transferencia tecnológica y búsqueda de recursos económicos para la investigación.

El ISR'09, organizado por la Asociación Española de Robótica y Automatización Tecnológicas de la Producción (AER-ATP), reunirá en Barcelona a más 300 profesionales del ámbito de la robótica aplicada a la industria, procedentes de todo el mundo.

Alta tecnología en máquinas herramientas para el arranque de viruta de viruta

La empresa Intermaher, especialista en la venta de máquinas herramienta para el arranque de viruta y distribuidor exclusivo de Mazak en España, estará presente en Maquitech, en un stand de 150 metros cuadrados (Pabellón 1, stand D 465), para mostrar la alta tecnología de las máquinas Mazak. Para ello, se exponen los modelos QTNexus 100/300 M II, VC-Nexus 510C II, Variaxis 500-5X II e Integrex 200-IV S.

La 4ª generación de máquinas multitarea, serie IV Integrex, puede realizar todo el proceso de mecanizado desde el tocho en bruto hasta la pieza acabada - en una sola atada. La elevada velocidad, el avanzado cabezal de fresar que puede bascular hasta 240 grados y el sub-husillo que posee las mismas funciones de eje C que el husillo principal, contribuyen a lograr un mecanizado flexible e insuperable. Además, el posicionamiento por incrementos mínimos de 0,0001 grados de los ejes B y C proporcionan una gran precisión de mecanizado.

CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL

La serie Variaxis II añade una nueva dimensión a las posibilidades de un centro de mecanizado vertical. La capacidad de mecanizar la superficie superior de una pieza, las superficies laterales y cualquier otra superficie intermedia posibilita el mecanizado completo de una pieza en una sola atada. Además, pueden realizarse contornos complejos gracias al mecanizado de 5 ejes simultáneamente controlados.

La mesa giratoria inclinable de alta rigidez permite que incluso piezas con complejos contornos puedan acabarse de una sola atada. Al completarse todos los mecanizados en un sólo proceso, la precisión de la pieza resulta superior a la que se obtiene mediante mecanizado en varias máquinas.

El centro vertical Nexus serie II tiene una construcción sumamente rígida y cabezales de elevadas prestaciones que pueden utilizarse para un amplia gama de mecanizados, desde el mecanizado de desbaste hasta el acabado de alta velocidad.

El centro vertical Nexus serie II se ha diseñado para colmar una amplia variedad de requisitos productivos del cliente.

Por su parte, la serie Nexus II combina tecnología avanzada, productividad y valor añadido. Estos centros de torneado proporcionan una estabilidad de mecanizado óptima, un funcionamiento seguro y una gran facilidad de manejo mediante el sistema CNC de 6ª generación, el Mazatrol Matrix Nexus. Se fabrican en las ciberfactorías que Mazak tiene repartidas por el mundo.

(Señale 94/056)

EN 2009, REUNIMOS A TODA LA INDUSTRIA.

ACREDÍTESE
www.maquitech.com

Fira Barcelona

Recinto Gran Vía
10-14 Marzo 2009

Vuelve la plataforma industrial imprescindible en los años impares:

- Concentra la demanda de un mercado clave: el arco mediterráneo.
- Estarán presentes los compradores especializados de todos los sectores industriales.
- Todas las innovaciones, soluciones y aplicaciones estarán representadas.
- Sede del CONGRESO MUNDIAL DE ROBÓTICA (ISR).

En Fira de Barcelona, el primer recinto ferial de España.

MAQUITEC
LA FERIA INDUSTRIAL 2009
www.maquitech.com