



La firma japonesa despliega todo su potencial en esta edición

# Mazak asiste con 24 nuevas máquinas

El fabricante japonés Mazak —comercializado en España por Intermaher— promociona el 'Poder de Mazak' en su stand de 2.500 metros cuadrados en la EMO que este año se celebra en Hannover. La gran capacidad de Mazak de potenciar altos niveles de productividad y una fabricación más eficiente, al tiempo que ofrece destacadas capacidades ergonómicas y ecológicas, se mostrará con 24 nuevas máquinas Mazak.

Hall 27  
Stand B44

El escenario central lo ocupan las máquinas multitarea Mazak, incluyendo la nueva Integrex i-series, que muestra la filosofía Mazak 'hecho-en-uno' esto es, terminar piezas en una sola atada y una sola máquina. La serie Integrex i se complementará con la serie Integrex J-, junto con las nuevas máquinas multitarea Integrex eH y eV y los modelos de 5 ejes Variaxis ofreciendo una mayor capacidad, funcionalidad y productividad.

## Novedades en mecanizado

EMO es también el debut de una nueva máquina que ofrece mecanizado en 5 ejes y capacidades de torneado en una plataforma altamente versátil. Otro desarrollo innovador es el Orbitec 20, especialmente dedicado al mecanizado integral de válvulas.

El stand de Mazak en la EMO también alberga lo último en tecnología de centros de torneado CNC, incluyendo la serie Quick Turn Smart, que representa al torneado eficiente en 2 y 3 ejes, con una serie de características de alto rendimiento no asociadas generalmente con las máquinas de esta gama de precios: motores directos, guías lineales de rodillos cruzados, torreta de herramientas con rápida indexación y un contrapunto NC.

Además, el stand de Mazak incluye la serie Quick Turn Nexus, el Slant Turn Nexus, diseñado para el mecanizado de piezas grandes con arranques fuertes de viruta, y la serie Hyper Quadrex, orientada al mecanizado de ejes y decoletaje con alto valor añadido.

Los centros de mecanizado vertical están representados por la serie VC Smart y la serie VTC de máquinas de columna móvil, adecuadas para el mecanizado de piezas grandes y



## Nuevos centros tecnológicos

Durante la celebración de la feria, Mazak da detalles de los 4 nuevos centros tecnológicos previstos en Europa: Leipzig, que abrirá a finales de 2011, y Düsseldorf, Katowice y Praga, todos ellos con apertura en 2012.

largas. La serie VTC tiene los husillos y guías de los ejes X, Y y Z, situados fuera del área de mecanizado y ahora está disponible con una opción de mayor capacidad de herramientas. El centro de mecanizado vertical FJV que une alta precisión y alta rigidez con una construcción de pórtico y husillos de alto rendimiento, también está disponible.

En cuanto a los centros de mecanizado horizontal, están representados por el HCN 6800-II (ISO50 / pallet 630). Una máquina de alta velocidad, alta precisión y gran capacidad de arranque de viruta, adecuada para una amplia variedad de necesidades. Asimismo puede verse el sistema flexible FMS de 3 alturas Pallettech de Mazak. ■