

Despegue tecnológico

Con la reciente adquisición de dos centros de torneado del fabricante japonés Mazak, valorados en 700.000 euros y suministrados por Intermaher, la empresa de mecanizados de precisión KANTER (Oiartzun, Gipuzkoa) ha conseguido un triple objetivo: aumentar su capacidad productiva, acceder a nuevos sectores y ampliar su presencia en los mercados exteriores. En la actualidad, el 65% de la facturación de la empresa guipuzcoana procede de dos de los sectores tecnológicamente más avanzados: aeronáutica y defensa

Evolución constante

Desde su fundación hace medio siglo (1959), KANTER ha mantenido una constante evolución en todos sus procesos productivos, mejorando progresivamente la calidad del servicio ofrecido a los clientes y adaptándose al vertiginoso desarrollo de las nuevas tecnologías y a las nuevas demandas del sector del mecanizado de precisión.

La empresa, situada en el polígono Ugaldetxo de Oiartzun (Gipuzkoa), ofrece a sus clientes un servicio completo: asesora al cliente desde la recepción del trabajo en la oficina técnica para la optimización de cualquier proceso productivo, participando de los proyectos tanto en la concepción de los utillajes como en el desarrollo de piezas complejas.



▲ Vista parcial de la fachada de la empresa de mecanizados de precisión Kanter, situada en el polígono Ugaldetxo de la localidad guipuzcoana de Oiartzun

La formación del personal de la empresa es una de las prioridades en la compañía guipuzcoana, con un proceso de formación permanente para sus 32 empleados a través de centros especializados, universidades y organismos oficiales. A esto hay que añadir la constante preocupación de KANTER por mantenerse a la vanguardia de la tecnología, que le ha permitido reforzar su posición competitiva en los exigentes mercados internacionales.

Importantes inversiones en tecnología

Esta continua preocupación por mantenerse en la cumbre del espectro tecnológico se ha visto confirmada por el ambicioso plan de inversiones desarrollado por la compañía en los últimos años. Después de valorar las diferentes opciones presentadas por varios de los principales fabricantes líderes en el sector de máquina-herramienta, KANTER decidió apostar por el fabricante nipón Mazak, cuyas máqui-

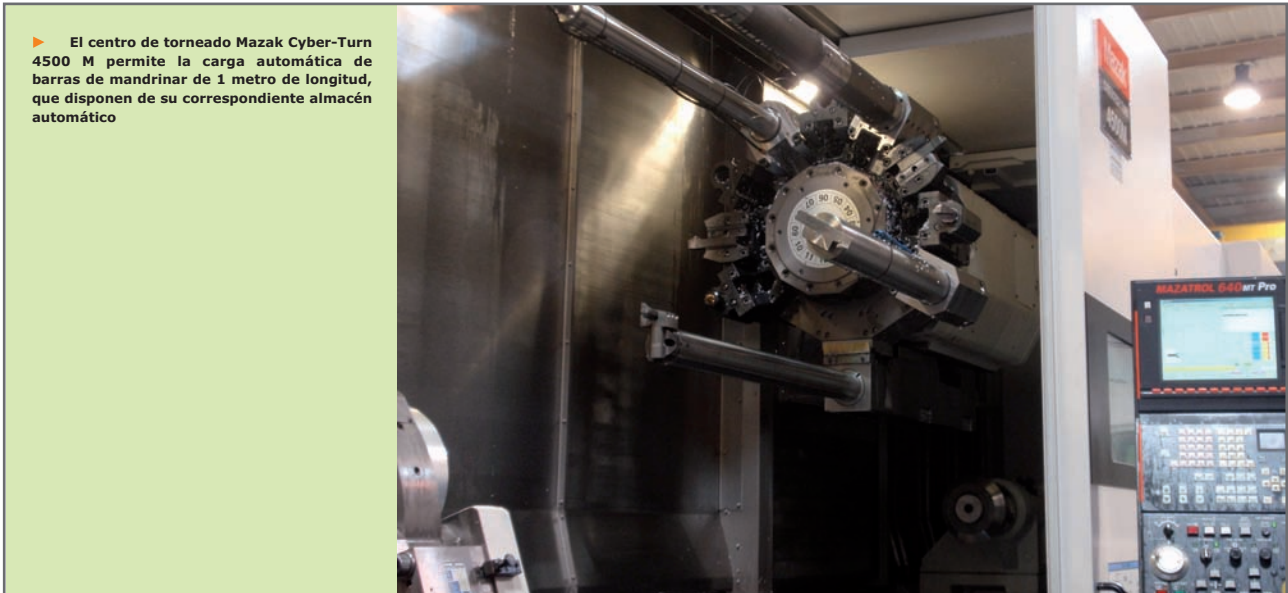
nas distribuye en exclusiva para el mercado español la empresa alavesa Intermaher. Y la apuesta no ha podido ser más rentable porque, en poco tiempo, KANTER ya ha conseguido un triple objetivo: aumentar su capacidad productiva, acceder a nuevos nichos de mercado y ampliar su presencia internacional (el 35 % de su facturación procede ya de los exigentes mercados exteriores).

Aunque la inversión, por un importe de unos 700.000 euros, se ha realizado en 2 centros de torneado de distintas capacidades de la marca Mazak, es el centro de torneado Mazak Cyber-Turn 4500M el que destaca especialmente por sus dimensiones y especificaciones técnicas, verdaderamente únicas en el mercado español. Esta máquina permite realizar de forma automática mecanizados y mandrinados de la más alta precisión. Las impresionantes dimensiones de este centro de torneado han permitido la consolidación de Kanter como un referente indiscutible en sectores como el aeronáutico, el petrolífero y el de defensa.

El Cyber-Turn 4500M de Mazak, con el que en la empresa guipuzcoana ha dado un importante salto tecnológico en sus procesos de fabricación, permite la carga automática de barras de mandrinar de hasta un metro de longitud -del fabricante sueco de herramientas Sandvik Coromant y otras especiales de desarrollo propio- y para las que dispone de su correspondiente almacén automático, logrando una espectacular reducción de los tiempos improductivos en el taller y, por tanto, aumentando considerablemente la capacidad productiva.



▲ El centro de torneado de altas prestaciones Mazak Cyber-Turn 4500M, suministrado por la empresa alavesa Intermaher, ha permitido a la empresa de mecanizados de precisión Kanter dar un importante salto tecnológico en sus procesos de fabricación, consolidando su operatividad en nuevos sectores productivos



► El centro de torneado Mazak Cyber-Turn 4500 M permite la carga automática de barras de mandrinar de 1 metro de longitud, que disponen de su correspondiente almacén automático

El innovador centro de torneado es capaz de voltear piezas de 860mm de diámetro y mecanizar longitudes de hasta 4 metros. Se completa además con un cabezal de tornear de 50hp y de herramientas de fresado de 15hp. Este torno trabaja fundamentalmente para el sector petrolífero y el de propulsión táctica (defensa). Tochos de aluminio de 157kg de peso en bruto quedan reducidos a piezas finales de tan sólo 17kg, lo que muestra a las claras la capacidad de arranque de viruta y las posibilidades de la máquina. Mientras muchas de las piezas fabricadas en otras máquinas del taller sólo alcanzan un valor en el mercado de unos 6 euros, en el Mazak Cyber-Turn 4500M el valor unitario de las piezas sobrepasa en muchos casos los 2.000 euros. Con una carga de trabajo estable, la máquina estará amortizada en muy pocos años.

El otro centro de torneado (igualmente suministrado por el distribuidor exclusivo de la firma Mazak para el mercado español, Intermaher) es de unas dimensiones bastante más reducidas aunque también de altas prestaciones. Se trata del modelo Quick Turn Nexus II-M, con una capacidad de carga de un metro entre puntos y, al igual que en el caso del Cyber-Turn, incorpora una torreta motorizada de herramientas.



▲ El modelo Quick Turn Nexus II-M es otra de las joyas del taller y permite a KANTER la producción de piezas tornadas con la máxima precisión

Con este nuevo torno, KANTER ha conseguido dotar al taller de nuevas posibilidades en sus procesos de fabricación y satisfacer la demanda de sus clientes, liberando además la carga de trabajo en otras máquinas del taller.

Calidad y planes de futuro

El sistema de calidad de KANTER está certificado con la norma ISO 9100 otorgado por EQA y homologado por un gran referente en el sector aeronáutico, Industria de Turbo Propulsores (ITP). Los 50 años de experiencia de KANTER en el campo de los mecanizados de precisión y un parque de máquinas a la vanguardia de la tecnología, han consolidado a la empresa guipuzcoana en proyectos tan relevantes como el del Eurofighter, Airbus A310-A320 y, a través de la propia ITP, en la fabricación de piezas para motores Rolls Royce.

La plantilla actual de la empresa, compuesta por 32 cualificados profesionales, mira al futuro con optimismo a pesar de la complicada coyuntura económica internacional. Aproximadamente, el 65% de la facturación de la compañía procede del campo aeronáutico y del de defensa, obteniendo el 35% restante en operaciones para sectores como el petrolífero, el naval, el del ferrocarril y el de maquinaria especial, entre otros.

Desde la adquisición de las últimas máquinas suministradas por Intermaher, KANTER mantiene, en el complicado panorama económico actual, unas cifras de facturación que rondan los 3,5 millones de euros, que la empresa superará claramente en próximos ejercicios con nuevos planes de inversión.

KANTER

tel. 943 492318
kanter@kanter.es

INTERMAHER

tel. 945 466106
intermaher@intermaher.com