

TECNATOM PRESENTA EN JEC WORLD 2017 SUS SISTEMAS DE INSPECCIÓN QUE REDUCEN TIEMPO Y COSTE EN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

El Grupo Tecnatom acude una edición más a JEC World, el evento de referencia de los materiales compuestos a nivel mundial, que se celebra del 14 al 16 de marzo en París.

La división aeroespacial de Tecnatom presenta, junto a su filial francesa M2M, sus más avanzados desarrollos tecnológicos, especialmente en el campo de los sistemas de inspección, destacando su nuevo brazo semi-automático de inspección 3D y su sistema WiiPA.

Otra de las aplicaciones de Tecnatom disponibles es el software GEOID, también tecnología propia, que soluciona los problemas de identificación y control del posicionamiento de las piezas para la inspección evitando posibles daños.

El Grupo Tecnatom celebra este año su 60 aniversario, seis décadas en las que lleva trabajando en sistemas y técnicas de Ensayos No Destructivos y desarrollando varios sistemas de inspección propios actualmente distribuidos en todo el mundo.

Madrid, 13 de marzo de 2017.- El Grupo Tecnatom participa una edición más en JEC World, el evento de referencia de los materiales compuestos a nivel mundial que se celebra del 14 al 16 de marzo en el Paris Nord Villepinte Exhibition Centre. El objetivo de JEC World es exponer cómo los materiales compuestos responden a los retos que se plantean en el presente y en el futuro más próximo, como son el medio ambiente, la sostenibilidad, la industria 4.0. o la innovación, entre otros.

El Grupo Tecnatom, junto a su filial francesa M2M, presenta en su stand L66 sus desarrollos tecnológicos para la industria aeroespacial, especialmente en el campo de los sistemas de inspección, ensayos no destructivos e ingeniería de control. En JEC World los visitantes podrán conocer algunas de las soluciones de la multinacional española para la inspección automatizada, como el producto BRAZO-3D, que basa la aplicabilidad de brazos de medición 3D comerciales en inspecciones manuales por Ultrasonidos (UT), Corrientes Inducidas (ET), visuales (VI) u otro tipo de ensayo no destructivo. Este sistema aporta la flexibilidad de la inspección manual y permiten el registro de coordenadas sobre piezas de geometría compleja, sin necesidad de utilizar equipos robotizados más sofisticados y de mayor coste.

Tecnatom también incluye en su portfolio de productos la aplicación de software GEOID, que soluciona los problemas de identificación y control del posicionamiento de las piezas para la inspección evitando posibles daños. La aplicación permite comprobar, de un modo automatizado, si la pieza que se instala para ser inspeccionada es la correcta de acuerdo al plan de inspección previsto. Si no fuera así, la aplicación impide el lanzamiento de la inspección hasta no colocarla correctamente, con lo que se evitan retrasos y errores que pueden llevar a daños o incluso a la destrucción de la pieza que se inspecciona, o del propio sistema de inspección.

También mostrará el sistema WiiPA, un equipo de posicionamiento inalámbrico que sustituye por completo la interacción con cualquier equipo mecánico para las inspecciones manuales de distinta naturaleza UT o ET, con precisiones altamente competitivas pero que a la vez supone una notable reducción de costes para el cliente.

En JEC World Tecnatom muestra esta amplia variedad de sistemas y aplicaciones que buscan cumplir con los requisitos de la industria aeroespacial: reducción de tiempo y costes en los procesos de fabricación, así como la automatización de todas sus fases y mejorar la seguridad.

Acerca de Tecnatom

Tecnatom es una multinacional española especializada en ingeniería, presente en 32 países y con más de 50 años de experiencia en Ensayos No Destructivos. Dispone de una tecnología propia de última generación para la inspección por ultrasonidos, que permanentemente actualiza y mejora a través de sus actividades de I+D. El Grupo Tecnatom ha logrado posicionarse como una empresa de referencia en el suministro de sistemas de inspección, equipos, y servicios basados fundamentalmente en ultrasonidos, corrientes inducidas, termografía y otras técnicas de END en el sector nuclear y aeronáutico, entre otros mercados industriales.

El Grupo Tecnatom se considera actualmente como una empresa de referencia en el suministro de sistemas de inspección, proporcionando su tecnología a Airbus, Boeing, Bombardier y Embraer, cuatro grandes empresas OEM del sector aeroespacial occidentales, además de la rusa United Aircraft Corporation (UAC) y la asiática COMAC. Además de estas empresas fabricantes principales, los sistemas de Tecnatom se encuentran en muchas otras de su cadena de suministro, Tier 1 o Tier 2, en cuatro continentes.

Tecnatom celebra este 2017 su 60 aniversario.

Para más información, contacte con:

Celia Ruiz

00 34 954 62 27 27 / 00 34 654 74 64 73

www.tecnatom.es

www.tecnatom-ndt.com

@Tecnatom_Aero