



TCI Cutting exhibirá sus soluciones de corte industrial más avanzadas en EUROBLECH 2018.

TCI Cutting exhibirá de nuevo sus máquinas en Euroblech, la feria más importante del sector de transformación de la chapa y que este año celebra su 25 aniversario. Será entre el 23 y el 26 de octubre en el recinto ferial de la ciudad alemana de Hannover.

Una de las máquinas protagonistas del stand TCI Cutting en esta plataforma global será la Dynammicline Fiber, la máquina que está revolucionando el mercado del láser fibra. Potencia, alta productividad y eficiencia son los rasgos que mejor resume las características de esta potente máquina, que conjuga a la perfección la eficiencia eléctrica con una alta productividad generada por su aceleración 3G. Por primera vez, una máquina de corte de precisión por láser aúna las altas prestaciones para producir los trabajos más complejos y las opciones de corte más innovadoras, como cambio automático de boquilla o cámara de visión artificial.

Por su parte, la BP-H, es la máquina de corte por chorro de agua de TCI Cutting clave en la fabricación de blindados o el sector naval. La tecnología de corte de precisión con agua desarrollada por TCI ya se utiliza en la construcción de los aviones de Airbus o los buques de Navantia, la empresa española líder del sector de la construcción naval.

Nuestras máquinas proyectan el agua a una velocidad tres veces superior a la del sonido, gracias a la conversión de energía cinética a una presión superior a los seis mil bares. Además, utilizan cabezales de corte en 3D. Todas estas características permiten modelar las piezas con la máxima precisión y sin errores, requisitos que clave tanto en el sector aeronáutico como en el militar.

Por la última edición de EuroBlech pasaron casi 70 mil visitantes de 102 países y más de 1500 empresas expusieron sus productos, distribuidos en ocho salas de exposición: chapa metálica,

productos semi-acabados y acabados, mantenimiento, separación, deformación, tecnología flexible para el trabajo de la chapa, unión, soldadura y tratado de superficie, procesamiento de estructuras híbridas, herramientas, control de calidad, sistemas CAD/CAM/CIM e Innovación y Desarrollo.

Precisamente el I+D es uno de los puntos fuertes de TCI Cutting. El equipo de ingenieros de la compañía se ha lanzado de lleno en impulsar la digitalización de nuestras máquinas de corte para que puedan meterse de lleno en la Industria 4.0. La maquinaria de corte por láser fibra de TCI Cutting es capaz de producir de manera automatizada, establecer comunicación de máquina a máquina e intercambiar datos a lo largo de toda la cadena de producción. El software de control y los sensores que diseñamos permiten visualizar el estado del programa de corte, así el encargado de la producción recibe mensajes o correos electrónicos en caso que se produzca algún fallo.

El objetivo de la Industria 4.0. es la digitalización de los ámbitos industriales para hacer la producción más eficiente. La incorporación de las tecnologías de vanguardia en el ámbito del corte industrial ha permitido a TCI Cutting situarse en los mercados más competitivos.

Más info en www.tccutting.com



Contacto de prensa:

EMILIO MATEU SENTAMANS

compras@tccutting.com

962572290

<http://www.tccutting.com>