GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Nuevo centro de mecanizado en VCG Decoletaje

Comunicados | 25/01/2024 | 00:00

Con esta tecnología amplía su capacidad de producción y abre nuevas expectativas

/COMUNICAE/

Con esta tecnología amplía su capacidad de producción y abre nuevas expectativas

La empresa VCG Decoletaje, dedicada al decoletaje y mecanizado de piezas, cuenta con un nuevo centro de mecanizado que amplía su capacidad de producción. Con este equipamiento automatizado -el primero de estas características- tendrá la capacidad de aportar nuevas soluciones a sus clientes, así como de abrir nuevos mercados e incrementar la exportación. El nuevo equipamiento viene a reforzar las competencias productivas de esta empresa decana del sector del mecanizado, que este año cumple 92 años de actividad.

La nueva tecnología es complementaria al sistema de producción en planta, que se caracteriza por trabajar bajo plano y por su especialización en mecanizado de series cortas y medias. Se trata de una máquina de 5 ejes de alta eficacia, ya que puede trabajar las cinco caras de una pieza en un solo montaje. El centro viene equipado con un cargador de palets automatizado y dispone también de máquina de preajuste de herramientas y máquina de inducción térmica.

Con este centro de mecanizado, VCG tiene la posibilidad de fabricar piezas más complejas, que aportan un mayor valor añadido. Las piezas se realizan bajo plano y las series de producción serán de una magnitud semejante a la que ya disponen. Pueden llegar a realizar series cortas de 5 piezas; series medias de entre 100 y 500, y más largas, de 1.000 unidades.

Esta incorporación supondrá la creación de una sección específica dentro del departamento de metrología de la firma, con el fin de explotar todo el potencial de la tecnología. Conllevará la especialización del departamento técnico en el manejo del software CAD/CAM y del centro de mecanizado. También, la incorporación de una nueva máquina tridimensional de control de calidad para realizar la medición de las piezas mecanizadas. Con este fin se están formando varias personas de la plantilla y, a corto-medio plazo, se prevé ampliar el equipo con 2 o 3 profesionales más. En total, la empresa realizará una inversión que ronda los 450.000€.

El centro de mecanizado ya está en funcionamiento, inicialmente dando servicio a los clientes actuales, pero la previsión de VCG es poder acceder a nuevos sectores y clientes gracias a las

capacidades adquiridas.

Entre las últimas novedades de VCG Decoletaje se encuentran la implementación de una herramienta digital de producción, enfocada a conseguir la mayor eficiencia en planta, así como un almacén inteligente de herramientas y nueva maquinaria de cabezal móvil y de cabezal fijo. Destacan también los equipos del departamento de metrología, con los que se realiza el control de calidad de las piezas mecanizadas. Todas estas capacidades, junto con su trayectoria, se detallan en la nueva web de la firma.

Fuente: Spb_servicios periodísticos

Fuente Comunicae

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/227504-nuevo-centro-de-mecanizado-en-vcg-decoletaje.htm