GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

VCG incorpora su segundo centro de mecanizado de cinco ejes

Comunicados | 18/12/2025 | 00:00

Este nuevo equipo refuerza su especialización en mecanizado de precisión, que combina con el decoletaje

Este nuevo equipo refuerza su especialización en mecanizado de precisión, que combina con el decoletaje

La empresa VCG, especialista en el decoletaje y mecanizado de piezas, ha incorporado un nuevo centro de mecanizado, que amplia su capacidad de producción y consolida su posicionamiento en el mecanizado bajo plano.

Con esta adquisición, la firma cuenta con dos centros de mecanizado de 5 ejes -Matsuura MX?330 y MX?420, ambas con alimentación automática- que admiten piezas de 420 × 300 mm, y disponen de almacén de 90 herramientas. Este equipamiento facilita la fabricación de piezas de mayor complejidad y valor añadido, reforzando su competitividad.

Además del mecanizado, VCG es especialista en decoletaje y en su planta se combina la producción con tornos de cabezal móvil y fijo con la de los centros de mecanizado, una combinación que les permite trabajar en series cortas y medias: desde unas decenas de piezas hasta varios miles. Su parque de máquinas cubre pasos de barra hasta 65 mm y, en alimentación unitaria, diámetros mayores de hasta 180 mm.

El proceso productivo se apoya en un exhaustivo control de precisión. Para ello, la empresa cuenta con una sala de metrología equipada con tridimensionales, perfilómetros, rugosímetros, durómetros y proyectores, además de un equipo técnico especializado.

Plan de inversiones orientadas a la precisión y eficiencia

En los últimos años, la firma ha llevado a cabo inversiones destinadas a aumentar su capacidad productiva, mejorar el control dimensional y optimizar los flujos de trabajo. Además de los centros de mecanizado, ha incorporado un torno multitarea, una máquina tridimensional y nuevos equipos de medición. También ha ampliado sus instalaciones en 1.300 m² para producto

terminado y montaje, donde se ubican un almacén inteligente integrado en el ERP y una sala de segundas operaciones.

Asimismo, ha puesto en marcha una oficina técnica orientada al desarrollo de estrategias avanzadas de mecanizado y al control dimensional de piezas complejas. Esta oficina centraliza la programación de tornos CNC y centros de mecanizado mediante sistemas CAD CAM, reduciendo tiempos de ciclo, mejorando la calidad de las piezas y adaptándose con mayor agilidad a los cambios de diseño o producción.

Todas estas inversiones se acompañan de un proceso de digitalización de la planta de producción, con captura de datos integrada en el ERP, reorganización del layout y una instalación fotovoltaica que permite estabilizar consumos y costes.

Exportación y diversificación

VCG cuenta con una plantilla de más de sesenta profesionales y una planta de producción de 3.800 m² en Berriz. El 25 % de su producción, se destina a la exportación, principalmente a Francia, y también a Suecia, Italia, Polonia, Canadá, Alemania, Estados Unidos, Chequia o Bélgica. Esta internacionalización va de la mano de una estrategia de diversificación que abarca sectores como el ferroviario, eléctrico, bienes de equipo, automoción, renovables, aeronáutica y herramienta, entre otros.

La trayectoria de esta empresa familiar, con 93 años de historia, siempre ha estado vinculada a la tecnología, la calidad y la digitalización. De cara al futuro, VCG apuesta por un crecimiento sostenido, aumentar la complejidad técnica de sus piezas y reforzar su presencia internacional.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/285175-vcg-incorpora-su-segundo-centro-de-mecanizado-de-cinco-ejes.htm