

► Los protagonistas empresariales del Gauzatu Industria 2016

IAMCut diversifica hacia el microcorte de precisión por chorro de agua

Lanza un plan de renovación de sus máquinas de electroerosión

JESÚS GALINDO. Bergara

Grupo IAM, que acumula más de 35 años de actividad en el mecanizado para terceros, afronta en la actualidad un proceso de modernización y ampliación de sus sistemas industriales con el objetivo de impulsar la diversificación de su oferta a campos de mayor valor añadido y de incrementar la eficiencia y la calidad de sus servicios.

El proyecto para reforzar su división de corte por agua, en el que desembolsará 400.000 euros, lo canalizará a través de IAMCut y contará con el respaldo del Programa Gauzatu Industria del Gobierno vasco, que ha aprobado su plan. Además, Grupo IAM complementará su estrategia con un programa para la renovación de su parque de máquinas de electroerosión por hilo. La ejecución de estos planes llevarán aparejado un incremento de la plantilla superior al 10 por ciento, hasta situarla próxima a los 30 empleos. La principal actuación de IAMCut-Grupo IAM se centrará en la creación de una nueva sección de microcorte de precisión por chorro de agua, que diversificará sus servicios actuales de corte tradicional para formatos de hasta 6 por 4 me-



Equipo de microcorte por chorro de agua.

tros. La futura sección, cuya entrada en operación se prevé para finales del primer semestre de 2017, será una apuesta por la precisión y calidad y por la entrada en sectores como electrónica, automoción, espacial, aeronáutica, electrónica etc. Como destacan desde la dirección

de IAM, esta división integrará una máquina innovadora en Europa para formatos de hasta 1000 x 600 mm, cuya adquisición negocian actualmente, y un sistema de visión artificial para el control unitario y el aseguramiento de las tolerancias requeridas a las piezas.

El segundo capítulo inversor se centrará en su división de electroerosión, integrada por una docena de

También introducirá un equipo de visión artificial para control

máquinas de penetración (3), hilo (7) y para orificios (2). El pasado año lanzaron el plan de renovación de equipos con la compra de una máquina del fabricante Fanuc, mientras que actualmente estudian la posibilidad de sustituir una segunda máquina en 2017. La actualización de tecnologías, según estas fuentes, contribuirá a acortar los plazos de entrega de sus trabajos para terceros, así como a elevar la eficiencia de los procesos.

Bizintek da el salto a la fabricación con una línea de montaje de circuitos electrónicos

VICKY LÓPEZ. Bilbao

Bizintek Innova, especializada en ingeniería de diseño y de producto, ha desarrollado un proceso de diversificación vertical en el que han evolucionado para ofrecer un servicio integral desde la idea y concepción del producto, hasta la puesta en el mercado, incorporando en esta última etapa, también el proceso de fabricación.

Como consecuencia de esta expansión, la compañía ha ampliado sus medios mediante la adquisición de una línea de producción y montaje SMD de circuitos electrónicos con capacidad máxima para 48.000 componentes/hora; una serigrafiadora; dos Pick and Place; un horno de refusión; una AOI de inspección 3D; y una máquina de soldadura selectiva.

Con objeto de albergar la nueva maquinaria y emprender los nuevos procesos de ingeniería y fabricación, la compañía se ha trasladado desde unas instalaciones de 300 m2, dedicadas a ingeniería y prototipaje, a un nuevo emplazamiento en Bilbao con 1.500 m2 de superficie, donde el equipo trabajará de la mano con la línea de producción, dando el soporte y dedicación necesaria a cada proyecto.

Para llevar a cabo esta inversión, la compañía ha captado ayudas enmarcadas en el programa Gauzatu Industria del Gobierno vasco, por importe de 419.198,50 euros.

Con doce años de andadura, Bizintek cuenta con una plantilla de 24 personas y casos de éxito en el desarrollo de productos conectados (IoT, wearables), de muy bajo consumo, para el sector industrial, o productos de requerimientos técnicos y de seguridad tan estrictos, como el 'Airtrack', un producto médico desarrollado por la empresa bilbaína.

Berkoa toma impulso con diversas inversiones en maquinaria y en sistemas informáticos

AINARA LOZANO. Elgoibar

La cooperativa guipuzcoana Berkoa, creada en 2016 por antiguos trabajadores de la extinguida Kondia, tiene previsto proseguir este ejercicio con su plan inversor destinado a la adquisición de maquinaria de producción y auxiliar para montajes, así como sistemas informáticos. Según explican desde su dirección, a lo largo del presente ejercicio tienen previsto la compra de una fresadora CNC de cuatro o cinco ejes para reducir su dependencia de terceros de las actividades de mecanizado.

Berkoa está dedicada al diseño y fabricación de máquina-herramienta, como tornos CNC con carga y descarga automática y rectificadores CNC, además de ofrecer servicios de asistencia técnica y contratos de mantenimiento, retrofit de mh con mejora de eficiencia y automatización. Sin embargo, la cooperativa contempla también ampliar su actividad con la fabricación de maquinaria para formación profesional, para lo que trabaja con Fa-

gor Automation y el Instituto de Máquinas Herramienta (IMH).

Gracias a su tecnología y conocimiento, Berkoa ha contado en su primer año de andadura con una satisfactoria carga de trabajo para diversos sectores, principalmente

para automoción. Más del 50 por ciento de su producción corresponden a exportaciones, siendo su mercado natural Europa. Aunque esperan que el mercado interno aumente en su cuota en su volumen de negocio lo largo de 2017.

matra
mantenimiento integral

RENOVAMOS VALOR
www.matrami.com

Mantenimiento Correctivo Mantenimiento Preventivo Rehabilitación y Reformas

916 686 666
944 315 120