

HERRAMIENTAS

Wolco amplía su capacidad en México con el traslado a una nueva planta

Pone en marcha una planta de 1.200 m² en Querétaro al esperar duplicar sus ventas en 2021 por la captación de nuevos clientes

► Wolco culmina este ejercicio su plan estratégico cumpliendo sus objetivos de internacionalización tras ampliar su capacidad productiva en México con el traslado de su actividad a una planta de 1.200 m² en el estado de Querétaro. De ese modo, contarán con un mayor espacio para la instalación de nuevas máquinas y un almacén.

AINARA LOZANO. Lemoa

Wolco, compañía vizcaína de herramientas especiales de corte, finaliza este convulso 2020 cumpliendo los objetivos marcados en su plan estratégico a 2020, que tiene la I+D y la internacionalización como principales ejes.

Tras poner en marcha una planta productiva de 600 m² en México en 2019, este ejercicio acaban de trasladar su actividad a unas nuevas instalaciones de 1.200 m² en el estado de Querétaro, de los que aproximadamente 800 m² corresponden a fabricación, 100 m² a oficinas y el resto a almacenaje. Según explican sus responsables, esta actuación les permitirá duplicar la capacidad de producción de cara a los dos próximos años al contar con un mayor espacio para la instalación de nuevas máquinas, así como para la



Nuevas instalaciones de Wolco en el centro de Querétaro, en la zona Benito Juárez.

creación de un almacén para el producto estándar que comercializan. Y es que Wolco prevé duplicar su facturación a lo largo del ejercicio 2021 tras el crecimiento experimentado en tierras aztecas, la captación de nuevos clientes y el proceso de homologación que tienen entre manos de la ISO 9000 y de la ISO 9001 de aeronáutica.

En lo que respecta a su matriz, afirman que su planta de Lemoa continúa trabajando a buen ritmo. De ese modo, prosiguen con su apuesta

por la I+D y su adaptación a la Industria 4.0 como pilares fundamentales para ampliar y optimizar su catálogo de soluciones de corte. En esa línea de trabajo, la compañía trabaja en el proyecto Hazitek Faktoria, liderado por ITP. Se trata de una iniciativa que aglutina a varias empresas del sector punteras en la fabricación avanzada para el desarrollo de la nueva turbina de Rolls Royce. El papel de Wolco se basa en aportar todo su conocimiento para el mecanizado de nue-

vos materiales aeronáuticos, así como para la mejora de los procesos actuales.

La compañía vizcaína combina este trabajo con su participación en el proyecto Hazitek Tech4Cut. Coordinado por el centro tecnológico Ideko, esta línea de investigación se enmarca en la Industria 4.0. Por medio de la monitorización de los procesos de mecanizado, tratarán de optimizar dicho proceso, "en el que nosotros precisamente estamos entre la máquina y la pieza", afirma el director de Wolco, David Bernar. "No en vano, nuestra herramienta, y en general en los procesos de mecanizado, precisamente no se da importancia a la herramienta, pero una inversión muy grande, cercana al millón de euros, mecaniza una pieza de aeronáutica muy cara, y lo único que dicha máquina toca con la pieza es nuestra herramienta".

Colabora con ITP y Bosch en sendos proyectos de I+D

La cartera de proyectos de I+D se complementan con una iniciativa del programa europeo Eureka, denominada Fantomic, en la que Bosch como líder trata de optimizar el rendimiento de las herramientas a partir de la micro preparación del filo de corte; y un proyecto respaldado por el Programa 2i de la Diputación de Bizkaia, orientado a la mejora de procesos productivos y, en especial, al desarrollo de las herramientas en materiales cerámicos.

En todos los proyectos descritos colabora el Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica (CFAA), de la mano de la UPV/EHU.