

DANIEL KURR

De empresa emergente a genios

Las empresas metalúrgicas que operan a escala internacional son escasas en Vietnam, pero SAVIMEC es una de ellas. Su director y propietario, Ngo Sach Vinh, ha convertido la empresa en pocos años en un moderno fabricante de productos de gama alta. Con la TruLaser Tube 5000 fiber, se inicia en el corte de tubos por láser y sigue consolidado su liderazgo tecnológico.

La tecnología siempre ha fascinado a Ngo Sach Vinh. Así que tiene sentido hacer una formación en telecomunicaciones a los 24 años. Así lo hace y seguidamente se ocupa de reparar las pantallas de teléfonos móviles. Pero no se detiene ahí. Ya en 2009 Vinh funda una empresa de fabricación para el mecanizado de chapa y se especializa, entre otros, en la producción de armarios eléctricos para el sector de la electricidad y las telecomunicaciones. Pronto se da cuenta del potencial del mecanizado de metales y en 2015 funda la empresa Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company, SAVIMEC. Con determinación, Ngo Sach Vinh amplía la cartera de la empresa y los conocimientos técnicos de sus empleados y se convierte rápidamente en uno de los principales proveedores de mecanizado de chapa metálica de Vietnam. Con la construcción de una nave de producción de 12.000 metros cuadrados en medio del importante triángulo económico de Hanói, Quang Ninh y Hai Phong, marca un hito en el desarrollo de SAVIMEC en 2017.

Inversión de futuro

Lo que parece tan sencillo en retrospectiva fue un trabajo duro y requirió mucho valor, porque Ngo Sach Vinh nunca ha sido de medias tintas: «Para diferenciarme de la competencia, me centré en las tecnologías modernas desde el principio. Quería poder ofrecer productos excepcionales con una calidad impecable y esto incluye, entre otras cosas, invertir en máquinas altamente productivas». En Vietnam esto no se da por descontado. Los recién llegados al campo del mecanizado de chapa suelen empezar aquí con máquinas de segunda mano. Pero para Vinh eso no es una opción: en 2018 con la compra de una TruPunch 2000 y una TruBend 5085 de TRUMPF, sienta las bases de un parque de maquinaria con el que pretende alcanzar su ambicioso objetivo: convertir SAVIMEC en una fábrica inteligente altamente automatizada y competitiva a escala mundial.

Actualmente la planta de producción de SAVIMEC dispone de diez máquinas TRUMPF. Entre ellas, se incluyen las máquinas de plegado totalmente automáticas TruBend Center 7030 y la TruBend 7036, así como la máquina de corte por láser en 2D de alta productividad TruLaser 5030. La empresa ofrece todos los servicios a lo largo de la cadena de procesos en la chapa,

desde la construcción hasta el recubrimiento en polvo, y fabrica piezas complejas y componentes de acero, acero inoxidable y aluminio en el funcionamiento de dos turnos. Los clientes provienen de diversos sectores, como la automoción, la tecnología de climatización, las telecomunicaciones y la electrónica. «En comparación con muchos de nuestros competidores, destacamos por nuestros conocimientos, nuestros altos estándares de calidad y tecnologías modernas», explica Vinh con orgullo.



En Vietnam, los recién llegados al mecanizado de chapa suelen empezar con máquinas de segunda mano. En 2018, Ngo Sach Vinh sentó las bases de un moderno parque de máquinas con sistemas de plegado y láser en 2D de TRUMPF.



La precisión del mecanizado es importante para Ngo Sach Vinh: «Procesamos tubos cuadrados, redondos y ovalados de diferentes diámetros. El mandril de sujeción de centrado automático sin equipamiento de la TruLaser Tube 5000 fiber garantiza automáticamente que los tubos se sujeten correctamente en la máquina».



SAVIMEC mecaniza las más diversas geometrías de tubo.

A toda máquina hacia el éxito

El corte de tubos por láser también forma parte de la gama de productos de SAVIMEC desde 2021. «Muy pocos fabricantes por contrato de Vietnam pueden ofrecer este servicio, pero la demanda de esta tecnología entre los clientes es cada vez mayor», explica Ngo Sach Vinh. «Con nuestra nueva TruLaser Tube 5000 fiber podemos satisfacer esta demanda. Esta máquina ofrece todo lo que nos importa: rapidez, precisión y calidad».

La TruLaser Tube 5000 fiber de SAVIMEC está equipada con la opción RapidCut, de modo que permite velocidades de avance especialmente altas. «Especialmente con espesores más finos, esto aumenta considerablemente nuestra productividad», se complace en añadir Vinh. «Ninguna otra máquina puede seguirle el ritmo». Dado que SAVIMEC también procesa una amplia gama de mecanizado y diferentes geometrías de tubos, Vinh quería una máquina que implicara poco esfuerzo de configuración. «Mecanizamos tubos cuadrados, redondos y ovalados de distintos diámetros. El mandril de sujeción de centrado automático sin equipamiento garantiza automáticamente que los tubos se sujeten correctamente en la máquina. Esto nos ahorra tiempo y aporta la gran precisión de mecanizado que esperan nuestros clientes», explica Ngo Sach Vinh. Además del corte biselado de hasta 45 grados, la TruLaser Tube 5000 fiber puede insertar roscas de forma totalmente automática. «Esta es otra manera en la que también aumentamos la productividad, porque se eliminan los pasos de mecanizado manuales, que además son propensos a errores», dice Vinh. La carga de la TruLaser Tube 5000 fiber con la unidad de carga LoadMaster Tube se realiza de manera automática y también acelera los procesos. «En conjunto, la instalación encaja perfectamente en nuestro concepto», explica el jefe de SAVIMEC. «No solo podemos satisfacer los requisitos de nuestros clientes actuales con rapidez y con la mejor calidad, sino que también hemos ganado nuevos clientes gracias a esta ampliación de nuestra cartera».



En Vietnam, la demanda de corte de tubos por láser ha aumentado en los últimos años. SAVIMEC atiende al creciente mercado con la TruLaser Tube 5000 fiber.



Con procesos de fabricación sincronizados y muchos pasos de producción automatizados, Ngo Sach Vinh quiere que SAVIMEC se convierta en el mayor fabricante por contrato de Vietnam y que sea competitivo a escala internacional.



SAVIMEC fabrica en una nave de producción de 12.000 metros cuadrados en medio del importante triángulo económico de Hanói, Quang Ninh y Hai Phong.

La calidad merece la pena

El compromiso, el pensamiento innovador, pero también el valor de invertir forman parte de la receta del éxito de Ngo Sach Vinh: «Las máquinas TRUMPF ofrecen la calidad y la productividad que mi empresa necesita para seguir creciendo». Y lo hace: desde 2021, SAVIMEC no solo atiende con éxito el mercado vietnamita, sino que también exporta a los Estados Unidos y a algunos países de Europa. Un éxito con el que no se da por satisfecho el empresario. Incluso ahora, sus procesos de fabricación están sincronizados y muchos pasos de producción se ejecutan automáticamente. Es en este aspecto en el que quiere seguir trabajando. «Quiero que SAVIMEC se convierta en el mayor fabricante por contrato de Vietnam y competitivo a escala internacional», deja claro, y, observando lo que ya ha logrado, demuestra que puede conseguirlo.



DANIEL KURR
TRUMPF COMUNICACIÓN CORPORATIVA