

DANIEL KURR

Avanço a todo vapor no Vietnã : de start-up ao sucesso

Empresas metalúrgicas que operam internacionalmente são raras no Vietnã. Mas a SAVIMEC é uma delas. Em poucos anos, o diretor administrativo e proprietário Ngo Sach Vinh transformou a empresa em um fabricante moderno de produtos de alta qualidade. Com a TruLaser Tube 5000 fiber, ele entrou no setor do corte de tubos a laser e continuou a expandir sua liderança tecnológica.

Ngo Sach Vinh sempre foi fascinado pela tecnologia. Por isso, com 24 anos, ele já tinha uma formação na área da telecomunicação. Com esta formação, ele primeiro trabalhou com o reparo de telas de celular. Mas não ficou por aí. Já em 2009, Vinh fundou uma empresa de fabricação para o processamento de chapas metálicas e se especializou, entre outras coisas, na produção de armários de distribuição para a indústria de telecomunicações e eletrônica. Rapidamente, ele reconheceu o potencial do processamento de metal e fundou em 2015 a empresa Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company, SAVIMEC. Ngo Sach Vinh expandiu o portfólio da empresa e o know-how de seus funcionários e rapidamente se tornou um dos principais fornecedores de processamento de chapas metálicas no Vietnã. Em 2017, com a construção de um pavilhão de produção de 12.000 metros quadrados localizado bem ao centro do importante triângulo das cidades de Hanoi, Quang Ninh e Hai Phong, ele definiu um importante marco no desenvolvimento da SAVIMEC.

Investimento no futuro

O que hoje em dia parece ter sido fácil exigiu muito trabalho e coragem, porque Ngo Sach Vinh nunca fez as coisas pela metade: "Para me diferenciar da concorrência, me concentrei nas tecnologias modernas desde o início. Eu queria ser capaz de entregar produtos excepcionais com qualidade perfeita, e isso é possível investindo em máquinas altamente produtivas." Isso não é uma obviedade no Vietnã. Os novatos no processamento de chapas metálicas geralmente começam com máquinas usadas. Mas isso não era uma opção para Vinh: em 2018, ele adquiriu uma TruPunch 2000 e uma TruBend 5085 da TRUMPF, definindo o marco para um parque de máquinas para atingir seu objetivo ambicioso: tornar a SAVIMEC uma Smart Factory altamente automatizada e competitiva globalmente.

Hoje, dez máquinas da TRUMPF são usadas na produção da SAVIMEC. Entre elas estão as dobradeiras totalmente

automáticas TruBend Center 7030 e TruBend 7036, além da máquina de corte a laser 2D altamente produtiva TruLaser 5030 fiber. A empresa oferece todos os serviços na cadeia de processos da chapa – desde a construção até ao revestimento em pó, e fabrica peças e componentes complexos de aço, aço inoxidável e alumínio em operação de dois turnos. Os clientes vêm de vários setores, incluindo automotivo, ar condicionado, telecomunicações e eletrônicos. "Em comparação com muitos de nossos concorrentes, convencemos com nosso know-how, padrões de qualidade muito elevados e tecnologias modernas", explica Vinh, orgulhoso.



No Vietnã, os novatos no processamento de chapas metálicas geralmente começam com máquinas usadas. Já em 2018, Ngo Sach Vinh definiu o marco para um parque de máquinas moderno com dobradeiras e sistemas a laser 2D da TRUMPF.



A precisão de processamento é importante para Ngo Sach Vinh: "Nós processamos tubos quadrados, redondos e ovais com diferentes diâmetros. O mandril autocentrante e sem configuração da TruLaser Tube 5000 garante automaticamente que os tubos sejam fixados corretamente na máquina."



SAVIMEC processa geometrias de tubos muito diferentes.

Corte de tubos para o sucesso

Desde 2021, o portfólio da SAVIMEC também inclui o corte de tubos a laser. "Pouquíssimos fabricantes contratados no Vietnã podem oferecer este serviço, mas a demanda por esta tecnologia está aumentando entre os clientes", conta Ngo Sach Vinh. "Com nossa máquina TruLaser Tube 5000 fiber, podemos atender a esta demanda. A máquina oferece tudo o que é importante para nós: rapidez, precisão e qualidade."

A TruLaser Tube 5000 fiber na SAVIMEC é equipada com a opção RapidCut e, por isso, permite velocidades de avanço especialmente altas. "Especialmente no caso de espessuras de parede mais finas, isso aumenta significativamente a nossa produtividade", diz Vinh. "Nenhuma outra máquina consegue acompanhar." Como a SAVIMEC também oferece um amplo espectro de processamento e diferentes geometrias de tubos, Vinh queria uma máquina com pouco esforço de configuração. "Nós processamos tubos quadrados, redondos e ovais com diferentes diâmetros. O mandril autocentrante e sem configuração garante automaticamente que os tubos sejam fixados corretamente na máquina. Isso economiza tempo e nos proporciona a alta precisão de usinagem que nossos clientes esperam", explica Ngo Sach Vinh. Além de cortes oblíquos de até 45 graus, a TruLaser Tube 5000 fiber também pode cortar roscas de maneira totalmente automática. "Isso também aumenta nossa produtividade porque as etapas manuais de processamento, que também são propensas a erros, não são mais necessárias", explica Vinh. O carregamento da TruLaser Tube 5000 fiber com a unidade de carga LoadMaster Tube é realizado automaticamente e também acelera os processos. "De forma geral, o sistema se integra perfeitamente no nosso conceito", explica o chefe da SAVIMEC. "Nós não apenas atendemos às exigências dos nossos clientes existentes com rapidez e a melhor qualidade, como também ganhamos novos clientes através da expansão do nosso portfólio."



A demanda por corte de tubos a laser cresceu muito nos últimos anos no Vietnã. Com a TruLaser Tube 5000 fiber, a SAVIMEC atende ao mercado em crescimento.



Com processos de produção sincronizados e muitas etapas de produção automatizadas, Ngo Sach Vinh deseja tornar a SAVIMEC a maior fabricante terceirizada do Vietnã e competitiva internacionalmente.



A SAVIMEC produz em um pavilhão de produção de 12.000 metros quadrados localizado bem ao centro do importante triângulo das cidades de Hanoi, Quang Ninh e Hai Phong.

Qualidade que compensa

Comprometimento, pensamento inovador, mas também coragem para investir fazem parte da receita de sucesso de Ngo Sach Vinh: "As máquinas da TRUMPF oferecem a qualidade e a produtividade que minha empresa precisa para continuar crescendo. E isso é uma realidade: desde 2021, a SAVIMEC atende com sucesso não apenas o mercado no Vietnã, como também exporta para os EUA e alguns países da Europa. Um sucesso com o qual o empresário ainda não se dá por satisfeito. Seus processos de produção já estão sincronizados e muitas etapas de produção são executadas automaticamente. Ele ainda quer continuar expandindo. "Quero que a SAVIMEC se torne o maior fabricante terceirizado do Vietnã e competitivo internacionalmente", ele explica - e, ao olhar para tudo o que já foi atingido, fica claro que isso também é possível.



DANIEL KURR
COMUNICAÇÕES DO GRUPO TRUMPF