



— 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



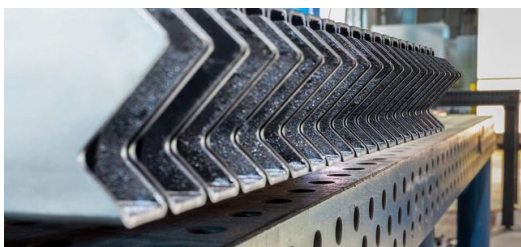
automáticas [TruBend Center 7030](#) e [TruBend 7036](#), além da máquina de corte a laser 2D altamente produtiva [TruLaser 5030 fiber](#). A empresa oferece todos os serviços na cadeia de processos da chapa – desde a construção até ao revestimento em pó, e fabrica peças e componentes complexos de aço, 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.



<p>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.</p>

#### — 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

