Toujours une longueur d'avance

L'entreprise Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company, ou SAVIMEC en abrégé, a été fondée en 2015 par Ngo Sach Vinh. Il a développé avec détermination le portefeuille de l'entreprise et le savoir-faire de ses collaborateurs et a fait de l'entreprise, en quelques années seulement, l'un des principaux fournisseurs de services d'usinage de tôles au Vietnam. Pour se démarquer de ses concurrents, Ngo Sach Vinh s'est concentré dès le début sur les technologies modernes et a investi dans les machines hautement productives de TRUMPF. Afin de répondre à la demande croissante de découpe laser de tubes au Vietnam, l'entrepreneur a acheté une TruLaser Tube 5000 fiber. « Grâce à cette installation, nous pouvons non seulement répondre rapidement et efficacement aux exigences de nos clients existants, mais cette extension de notre portefeuille nous a également permis de gagner de nouveaux clients », explique-t-il.

SAVIMEC

www.savimec.vn

L'entreprise Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company, ou SAVIMEC en abrégé, a été fondée en 2015 par Ngo Sach Vinh. En quelques années seulement, l'entreprise d'usinage de tôles est devenue l'un des principaux fournisseurs au Vietnam. En 2017, Ngo Sach Vinh a posé un jalon dans le développement de SAVIMEC en faisant construire un hall de production de 12 000 mètres carrés au cœur de l'important triangle économique que forment Hanoi, Quang Ninh et Hai Phong. Dès le début, l'entrepreneur s'est concentré sur les technologies modernes et la meilleure qualité de fabrication et a investi en 2018 dans les premières machines de TRUMPF. SAVIMEC fournit des clients de différents secteurs, notamment l'automobile, la climatisation, les télécommunications et l'électronique. Depuis 2021, la découpe laser de tubes fait également partie du portefeuille de l'entreprise. Ainsi, SAVIMEC offre à ses clients une gamme complète de prestations de services tout au long de la chaîne de processus d'usinage de la tôle.

BRANCHE	NOMBRE DE COLLABORATEURS	SITE
Usinage de métaux	60	Tu S□n, province de Bac Ninh (Vietnam)

PRODUITS TRUMPF

- TruLaser Tube 5000 fiber
- TruBend Center 7030
- TruLaser 5030 fiber
- TruLaser 2030
- TruPunch 2000
- TruBend 5085
- TruBend 7036
- TruBend 1100
- TruPunch 5000

APPLICATIONS

- Découpe laser
- Pliage
- Poinçonnage
- Usinage laser de tubes

Défis

Les entreprises de métallurgie actives au niveau international sont plutôt rares au Vietnam. C'est pourtant le cas de SAVIMEC. Depuis sa fondation en 2015, le directeur et propriétaire Ngo Sach Vinh a développé l'entreprise avec détermination pour en faire une entreprise d'usinage de tôles de pointe. Outre l'acquisition d'un savoir-faire dans les technologies modernes, il mise sur un parc de machines de TRUMPF. « Je voulais être en mesure de fournir des produits exceptionnels d'une qualité parfaite, d'où le besoin d'investir dans des machines productives qui en sont capables », explique-t-il. Afin de répondre à la demande croissante de découpe laser de tubes au Vietnam, l'entrepreneur a de nouveau opté pour TRUMPF et a investi en 2021 dans une TruLaser Tube 5000 fiber. Avec cette machine automatisée, il sert non seulement ses clients existants, mais veut aussi gagner de nouveaux clients en élargissant son portefeuille. Ngo Sach Vinh justifie son choix : « La productivité et la qualité d'usinage étaient pour moi particulièrement importantes. » « La machine doit également être flexible afin de pouvoir traiter de nombreux types de matières d'épaisseurs différentes. »

"Grâce à la TruLaser Tube 5000 fiber, nous pouvons non seulement répondre rapidement et efficacement aux exigences de nos clients existants, mais nous avons également gagné de nouveaux clients."

NGO SACH VINH
PROPRIÉTAIRE ET CEO, SAVIMEC

Solutions

Rapidité, précision et qualité. Voici les exigences sur lesquelles Ngo Sach Vinh met l'accent. La TruLaser Tube 5000 fiber répond à ces exigences. « Au Vietnam, seuls quelques sous-traitants peuvent proposer la découpe laser de tubes. Par conséquent, il était important pour moi de me lancer sur le marché avec une machine hautement productive », explique le dirigeant de SAVIMEC. Il poursuit : « J'ai été

particulièrement enthousiasmé par l'option Rapid Cut, car elle fournit des vitesses d'avance qu'aucune machine comparable ne peut atteindre. Cela augmente considérablement notre productivité, en particulier en cas d'épaisseur de paroi fine. » Pour l'entrepreneur, le haut degré d'automatisation de l'installation joue également un rôle très important. Malgré des collaborateurs hautement qualifiés, il s'efforce de réduire autant que possible les interventions manuelles lors de la production. « Le pack de filetage de la TruLaser Tube 5000 fiber nous permet de réaliser des filetages de façon entièrement automatique. Grâce à cela, mes collaborateurs n'ont plus besoin de passer par plusieurs étapes d'usinage manuel. Au lieu de cela, ils peuvent réaliser d'autres travaux », dit-il. En plus de nombreux types de matériaux, SAVIMEC usine également une grande variété de tubes. Sach Vinh explique : « Nous usinons des tubes carrés, ronds et ovales de différents diamètres. Le mandrin de serrage à centrage automatique de la TruLaser Tube 5000 fiber nous permet d'usiner sans changer d'équipement. La surveillance par capteurs garantit que les tubes sont correctement serrés dans la machine. Cela nous permet de gagner du temps et d'atteindre la grande précision d'usinage attendue par nos clients. »

Mise en œuvre

« Depuis que j'ai acheté ma première machine TRUMPF il y a bientôt cinq ans, je m'en remets non seulement aux machines les plus modernes, mais aussi au savoir-faire des experts et au très bon service après-vente », explique Ngo Sach Vinh. Tout cela, il l'obtient directement sur place de la part des collaborateurs de la succursale TRUMPF au Vietnam. « J'ai fait former trois collaborateurs à l'utilisation de la TruLaser Tube 5000 fiber » explique le dirigeant de SAVIMEC. Il poursuit : « J'ai ainsi obtenu des techniciens expérimentés et des formateurs en logiciels TRUMPF directement dans ma production. Il n'y a pas plus confortable. »

Perspectives

Ngo Sach Vinh affirme que la qualité, la productivité et la fiabilité sont des éléments convaincants : « C'est ainsi que je m'assure un avantage concurrentiel décisif. Les machines, mais aussi les avantages en termes de conseils et de service qu'un partenaire de TRUMPF m'offre également au Vietnam, m'aident à consolider cette avance. » Ngo Sach Vinh continue de travailler d'arrache-pied sur l'automatisation et la synchronisation de ses processus de production. Il précise : « Je souhaite que SAVIMEC devienne le plus grand sous-traitant du Vietnam et qu'il soit compétitif sur le plan international. Nous avons déjà franchi les premières étapes, car nous exportons désormais des produits aux États-Unis et en Europe. »