

DANIEL KURR

Vom Start-up zum Überflieger

Metallbearbeitungsunternehmen, die international tätig sind, gibt es in Vietnam eher selten. Doch SAVIMEC ist so eines. Geschäftsführer und Eigentümer Ngo Sach Vinh hat die Firma innerhalb weniger Jahre zu einem modernen Hersteller von High-End-Produkten gemacht. Mit der TruLaser Tube 5000 fiber steigt er ins Laser-Rohrschneiden ein und baut seinen Technologievorsprung weiter aus.

Technik fasziniert Ngo Sach Vinh schon immer. Da liegt es nahe, im Alter von 24 Jahren eine Ausbildung im Bereich Telekommunikation zu machen. Das macht er und repariert zunächst Handydisplays. Dabei bleibt es allerdings nicht. Bereits 2009 gründet Vinh einen Fertigungsbetrieb für Blechbearbeitung und spezialisiert sich unter anderem auf die Produktion von Schaltschränken für die Telekommunikations- und Elektroindustrie. Schnell erkennt er das Potenzial, das in der Metallbearbeitung steckt und gründet 2015 das Unternehmen Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company, SAVIMEC. Zielstrebig baut Ngo Sach Vinh das Portfolio der Firma und das Know-how seiner Mitarbeiter aus und wird schnell zu einem der führenden Blechbearbeitungsanbieter in Vietnam. 2017 setzt er mit dem Bau einer 12.000 Quadratmeter großen Produktionshalle inmitten des wichtigen Wirtschaftsdreiecks Hanoi, Quang Ninh und Hai Phong einen Meilenstein in der Entwicklung von SAVIMEC.

Investition in die Zukunft

Was im Rückblick so einfach klingt, war harte Arbeit und erforderte viel Mut, denn Ngo Sach Vinh war noch nie ein Freund von halben Sachen: „Um mich vom Wettbewerb abzusetzen, habe ich mich von Anfang an auf moderne Technologien konzentriert. Ich wollte in der Lage sein, außergewöhnliche Produkte in perfekter Qualität zu liefern und das gelingt unter anderem durch die Investition in hochproduktive Maschinen.“ In Vietnam ist das keine Selbstverständlichkeit. Neueinsteiger in der Blechbearbeitung starten hier häufig zunächst mit Gebrauchtmaschinen. Das ist für Vinh aber keine Option: 2018 legt er mit dem Kauf einer TruPunch 2000 und einer TruBend 5085 von TRUMPF den Grundstein für einen Maschinenpark, mit dem er sein ambitioniertes Ziel erreichen will: SAVIMEC soll zu einer weltweit wettbewerbsfähigen, hochautomatisierten Smart Factory werden.

Heute stehen zehn Maschinen von TRUMPF in der SAVIMEC Produktion. Darunter die vollautomatischen Biegemaschinen TruBend Center 7030 und TruBend 7036 sowie die hochproduktive 2D-Laserschneidmaschine TruLaser 5030 fiber. Das

Unternehmen bietet alle Dienstleistungen entlang der Prozesskette Blech – von der Konstruktion bis zur Pulverbeschichtung und fertigt im Zweischichtbetrieb komplexe Teile und Komponenten aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Die Kunden kommen aus verschiedenen Branchen, unter anderem Automotive, Klimatechnik, Telekommunikation und Elektronik. „Im Vergleich zu vielen unserer Wettbewerber, überzeugen wir mit unserem Know-how, sehr hohen Qualitätsstandards und modernen Technologien“, erklärt Vinh stolz.



In Vietnam starten Neueinsteiger in der Blechbearbeitung häufig mit Gebrauchtmaschinen. Ngo Sach Vinh legt bereits 2018 den Grundstein für einen modernen Maschinenpark mit Biege- und 2D-Laseranlagen von TRUMPF.



Bearbeitungsgenauigkeit ist Ngo Sach Vinh wichtig: „Wir bearbeiten eckige, runde und ovale Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern. Das rüstfreie selbstzentrierende Spannfutter der TruLaser Tube 5000 fiber stellt automatisch sicher, dass die Rohre korrekt in die Maschine eingespannt sind.“



SAVIMEC bearbeitet ganz unterschiedliche Rohrgeometrien.

Volles Rohr zum Erfolg

Seit 2021 gehört zum SAVIMEC Portfolio auch das Laser-Rohrschneiden. „Nur sehr wenige Lohnfertiger in Vietnam können diesen Service bieten, aber bei den Kunden steigt die Nachfrage nach dieser Technologie“, erzählt Ngo Sach Vinh. „Mit unserer neuen TruLaser Tube 5000 fiber bedienen wir diese Nachfrage. Die Maschine bietet alles, was uns wichtig ist: Schnelligkeit, Genauigkeit und Qualität.“

Die TruLaser Tube 5000 fiber bei SAVIMEC ist mit der Option RapidCut ausgestattet und ermöglicht daher besonders hohe Vorschubgeschwindigkeiten. „Speziell bei dünneren Wandstärken erhöht das unsere Produktivität beträchtlich“, freut sich Vinh und ergänzt. „Da kommt keine andere Maschine mit.“ Weil SAVIMEC außerdem ein großes Bearbeitungsspektrum sowie unterschiedliche Rohrgeometrien bearbeitet, wünschte sich Vinh eine Maschine mit wenig Rüstaufwand. „Wir bearbeiten eckige, runde und ovale Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern. Das rüstfreie selbstzentrierende Spannfutter stellt automatisch sicher, dass die Rohre korrekt in die Maschine eingespannt sind. Das spart Zeit und bringt uns die hohe Bearbeitungsgenauigkeit, die unsere Kunden erwarten“, erklärt Ngo Sach Vinh. Neben Schrägschnitten bis 45 Grad kann die TruLaser Tube 5000 fiber auch vollautomatisch Gewinde einbringen. „Auch damit erhöhen wir unsere Produktivität, weil manuelle Bearbeitungsschritte wegfallen, die außerdem fehleranfällig sind“, sagt Vinh. Das Beladen der TruLaser Tube 5000 fiber mit der Beladeeinheit LoadMaster Tube erfolgt automatisch und beschleunigt die Prozesse ebenfalls. „Alles in allem passt die Anlage hervorragend in unser Konzept“, erklärt der SAVIMEC Chef. „Wir können nicht nur die Anforderungen unserer Bestandskunden schnell und in bester Qualität erfüllen, sondern wir haben durch diese Erweiterung unseres Portfolios auch neue Kunden gewonnen.“



In Vietnam ist die Nachfrage nach Laser-Rohrschneiden in den vergangenen Jahren gestiegen. Mit der TruLaser Tube 5000 fiber bedient SAVIMEC den wachsenden Markt.



Mit synchronisierten Fertigungsprozessen und viele automatisierten Produktionsschritten will Ngo Sach Vinh SAVIMEC zum größten Lohnfertiger Vietnams und international wettbewerbsfähig machen.



SAVIMEC produziert in einer 12.000 Quadratmeter großen Produktionshalle inmitten des wichtigen Wirtschaftsdreiecks Hanoi, Quang Ninh und Hai Phong.

Qualität zahlt sich aus

Engagement, innovatives Denken, aber auch der Mut zu Investitionen sind Teil des Erfolgsrezepts von Ngo Sach Vinh: „Maschinen von TRUMPF bieten die Qualität und die Produktivität, die meine Firma braucht, um weiter zu wachsen. Und das tut es: Seit 2021 bedient SAVIMEC nicht nur erfolgreich den vietnamesischen Markt, sondern exportiert auch in die USA und in einige Länder Europas. Ein Erfolg, mit dem sich der Unternehmer nicht zufriedengibt. Schon jetzt sind seine Fertigungsprozesse synchronisiert und viele Produktionsschritte laufen automatisch ab. Daran will er weiterarbeiten. „Ich möchte, dass SAVIMEC der größte Lohnfertiger Vietnams und international wettbewerbsfähig wird“, stellt er klar und der Blick auf das bereits Erreichte zeigt, dass er das schaffen kann.



DANIEL KURR
TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS