



— DANIEL KURR

Da start-up a grande azienda

In Vietnam sono poche le aziende metalmeccaniche operanti a livello internazionale. Ma SAVIMEC è una di queste. Nel giro di pochi anni l'amministratore delegato e proprietario Ngo Sach Vinh ha trasformato la sua attività in una moderna azienda di prodotti high-end. Si avvicina al taglio laser di tubi con la TruLaser Tube 5000 fiber e continua a espandere il suo vantaggio tecnologico.

La tecnologia ha sempre affascinato Ngo Sach Vinh. All'età di 24 anni intraprende quindi un percorso di apprendistato nel campo delle telecomunicazioni. Lo completa e inizia a riparare display di telefoni cellulari. Ma non si ferma qui. Già nel 2009, Vinh costituisce un'azienda manifatturiera per la lavorazione della lamiera e si specializza tra l'altro nella produzione di armadi elettrici per l'industria elettronica e delle telecomunicazioni. Riconosce subito il potenziale che si nasconde nella lavorazione dei metalli e nel 2015 fonda l'azienda Sao Viet Technology Mechanical Joint Stock Company, ossia SAVIMEC. Ngo Sach Vinh amplia con determinazione il portafoglio aziendale e il know-how dei suoi collaboratori, e in poco tempo diventa uno dei fornitori leader nella lavorazione della lamiera in Vietnam. Nel 2017 pone una pietra miliare nello sviluppo di SAVIMEC con la costruzione di uno stabilimento di produzione di 12.000 metri quadrati al centro dell'importante triangolo economico formato da Hanoi, Quang Ninh e Hai Phong.

— Investimento nel futuro

Quello che a posteriori sembra così semplice è stato un lavoro duro e ha richiesto molto coraggio, perché Ngo Sach Vinh non è mai stato un amico delle mezze misure: "Per distinguermi dalla concorrenza, ho puntato sulle tecnologie moderne fin dall'inizio. Volevo essere in grado di fornire prodotti eccezionali di perfetta qualità e questo grazie anche all'investimento in macchine altamente produttive". In Vietnam, non è una cosa scontata. Qui i neofiti della lavorazione della lamiera spesso iniziano con macchine usate. Ma Vinh prende un'altra strada: nel 2018 acquista una [TruPunch 2000](#) e una [TruBend 5085](#) di TRUMPF ponendo la prima pietra di un parco macchine con cui intende raggiungere il suo ambizioso obiettivo: SAVIMEC deve diventare una Smart Factory altamente automatizzata e competitiva a livello internazionale.

Oggi sono presenti dieci macchine di TRUMPF nella produzione SAVIMEC, tra cui le piegatrici [TruBend Center 7030](#) e [TruBend 7036](#) completamente automatiche e la macchina taglio laser 2D ad elevata produzione [TruLaser 5030 fiber](#). L'azienda offre tutti i servizi lungo la catena di processo lamiera: dalla progettazione fino alla verniciatura a polvere e produce



su due turni pezzi e componenti complessi in acciaio, acciaio inox e alluminio. I clienti sono di vari settori, tra cui automotive, sistemi di climatizzazione, telecomunicazioni ed elettronica. "Rispetto a molti dei nostri concorrenti, i nostri punti di forza sono il know-how, gli altissimi standard qualitativi e le tecnologie moderne", afferma orgoglioso Vinh.



In Vietnam i neofiti della lavorazione della lamiera spesso iniziano con macchine usate. Già nel 2018 Ngo Sach Vinh ha posto la prima pietra per un moderno parco macchine con impianti di piegatura e laser 2D di TRUMPF.



L'accuratezza della lavorazione è importante per Ngo Sach Vinh: "Lavoriamo tubi quadrati, rotondi e ovali di diversi diametri. Il mandrino di serraggio autocentrante senza attrezzaggio della TruLaser Tube 5000 fiber assicura automaticamente che i tubi vengano serrati in modo corretto nella macchina".



SAVIMEC lavora tubi con geometrie completamente diverse.

— A pieno ritmo verso il successo

Dal 2021 nel programma SAVIMEC rientra anche il taglio laser di tubi. "Sono pochi i produttori conto terzi in Vietnam in grado di offrire questo servizio, ma la richiesta di questa tecnologia è in crescita tra i clienti", racconta Ngo Sach Vinh. "Con la nostra nuova [TruLaser Tube 5000 fiber](#) soddisfiamo questa esigenza. La macchina offre tutto ciò che conta per noi: rapidità, precisione e qualità".

La TruLaser Tube 5000 fiber di SAVIMEC è dotata dell'opzione RapidCut e consente pertanto velocità d'avanzamento particolarmente elevate. "In particolare per spessori sottili delle pareti, questo incrementa notevolmente la nostra produttività", aggiunge Vinh soddisfatto. "Nessun'altra macchina può eguagliarla". Vinh desiderava una macchina con minima necessità di attrezzaggio in quanto SAVIMEC gestisce inoltre un'ampia gamma di lavorazioni e tubi di svariate geometrie. "Lavoriamo tubi quadrati, rotondi e ovali di diversi diametri. Il mandrino di serraggio autocentrante senza attrezzaggio assicura automaticamente che i tubi vengano serrati in modo corretto nella macchina. Questo consente di risparmiare tempo e ci garantisce l'elevata precisione di lavorazione che i nostri clienti si aspettano", spiega Ngo Sach Vinh. "Oltre a tagli obliqui fino a 45 gradi, la TruLaser Tube 5000 fiber può eseguire filettature anche in modo completamente automatico. "Pure questo aumenta la nostra produttività, eliminando le fasi manuali di lavorazione, che sono inoltre soggette a errori", afferma Vinh. Il caricamento della TruLaser Tube 5000 fiber con l'apposita unità di carico LoadMaster Tube è automatico e accelera altresì i processi. "Nel complesso, l'impianto si inserisce perfettamente nel nostro workflow", spiega il boss di SAVIMEC. "Non solo riusciamo a soddisfare rapidamente e con massima qualità le richieste dei nostri clienti esistenti, ma ne abbiamo acquisiti anche di nuovi grazie a questo ampliamento del portafoglio".





Negli ultimi anni, in Vietnam è aumentata la domanda di taglio laser di tubi. Con la TruLaser Tube 5000 fiber SAVIMEC serve il mercato in crescita.



Con processi di lavorazione sincronizzati e molte fasi di produzione automatizzate, Ngo Sach Vinh vuole che SAVIMEC diventi il maggiore produttore conto terzi del Vietnam, in grado di competere anche a livello internazionale.



<p>SAVIMEC svolge la sua attività produttiva in uno stabilimento di 12.000 metri quadrati al centro dell'importante triangolo economico formato da Hanoi, Quang Ninh e Hai Phong.</p>

— La qualità ripaga

Impegno, spirito innovativo, ma anche il coraggio di investire sono gli ingredienti della ricetta di successo di Ngo Sach Vinh: "Le macchine di TRUMPF offrono la qualità e la produttività di cui la mia azienda ha bisogno per continuare a crescere. Ed è così: dal 2021 SAVIMEC non solo serve con successo il mercato vietnamita, ma esporta anche negli USA e in alcuni Paesi europei. Un successo che non basta all'imprenditore. Già ora i suoi processi di lavorazione sono sincronizzati e molte fasi di produzione si svolgono automaticamente. Ma intende migliorare ancora. "Vorrei che SAVIMEC diventasse il maggiore produttore conto terzi del Vietnam e competitivo a livello internazionale", afferma chiaramente e guardando a ciò che ha già ottenuto, si comprende che ne ha le capacità.



DANIEL KURR
TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

