

Una soluzione per ogni esigenza di taglio

visita il sito



STARGROUP

Con l'introduzione del laser tubo di Golden Laser, Stargroup arricchisce la sua gamma di soluzioni per la lavorazione di tubi e profilati con una proposta che abbina competitività e prestazioni. Grazie a un mix di innovazione tecnologica, automazione e un'efficace rete di supporto europeo, Stargroup punta a soddisfare una più ampia gamma di esigenze dei clienti italiani, sempre puntando su qualità, efficienza e servizio. _____ di **Edoardo Oldrati**

Stargroup, azienda specializzata nelle tecnologie per la lavorazione del tubo, annuncia l'introduzione in Italia della gamma di macchine di taglio laser di Golden Laser, primario costruttore cinese già presente sul mercato europeo. Con Stefano Dal Lago ed Erika Carbone di Stargroup abbiamo approfondito le caratteristiche di questo brand e delle sue principali linee di prodotto. Oltre alla fornitura delle macchine, Stargroup proporrà tutti i servizi che completano l'offerta per il cliente: formazione, supporto tecnico e assistenza post-vendita direttamente in Italia.

Una gamma pensata per esigenze specifiche

Le prime macchine Golden Laser ad essere proposte sul mercato italiano saranno S12plus e S16plus, modelli progettati per soddisfare esigenze specifiche nel taglio laser di tubi a sezione chiusa principalmente tondi, quadri e rettangoli. Il taglio avviene in 2D con elevata precisione, ideale per applicazioni che richiedono una lavorazione accurata e ripetibile – conferma Erika Carbone-. La barra viene caricata automaticamente e

successivamente oltre al taglio nella misura corretta viene corredata di tutte le lavorazioni di foratura, asolatura e sgolatura pronta quindi per ulteriori lavorazioni di saldatura o piegatura. La tecnologia avanzata garantisce efficienza e versatilità, fattori essenziali per settori esigenti come quello dell'arredamento, dove vengono spesso utilizzati tubi leggeri e di piccole dimensioni. La differenza principale tra S12plus e S16plus riguarda la capacità di lavorare tubi con diametri differenti, pari rispettivamente a 120 mm e 160 mm, ampliando ulteriormente le possibilità di applicazione delle macchine. Questa flessibilità consente di affrontare con successo progetti diversificati, mantenendo sempre alta la qualità del prodotto finale. Stefano Dal Lago sottolinea come l'automazione del processo sia un vantaggio competitivo: "Queste macchine offrono la possibilità di caricare e scaricare automaticamen-

te, rendendo il flusso di lavoro più fluido e riducendo i tempi morti." La serie S12plus si distingue per la sua struttura compatta e altamente automatizzata: la macchina è equipaggiata con un sistema di carico automatico da fascio che garantisce autonomia nella produzione e una misurazione precisa e affidabile della lunghezza del tubo. Un aspetto chiave è la qualità del taglio laser. La tecnologia di Golden Laser che utilizza sorgenti di Maxphotonics o Raycus offre tagli netti e accurati, grazie anche a sistemi di scansione che monitorano la posizione del tubo durante l'intero processo di taglio.

Questo assicura una precisione costante, indipendentemente dalla complessità del lavoro. Le macchine possono essere personalizzate con diversi sistemi di scarico e sorting, permettendo ai clienti di adattare l'output alle proprie necessità operative. "La personalizza-

La partnership tra Stargroup e Golden Laser inizia con la distribuzione della macchina S12plus.



zione è un punto di forza che ci permette di soddisfare clienti con esigenze specifiche,” spiega Carbone.

Una rete europea a supporto

Per affrontare il mercato italiano, Stargroup ha sviluppato una strategia chiara e ben definita. L'obiettivo è offrire macchine performanti a un prezzo competitivo, senza compromessi sulla qualità. Questo approccio è stato possibile grazie alla collaborazione con Golden Laser, un partner che ha dimostrato di saper coniugare alta tecnologia e accessibilità. “Abbiamo scelto Golden Laser per il suo equilibrio tra qualità e costo, un fattore determinante per il mercato italiano,” precisa Carbone. Questi plus permetteranno a Stargroup di coprire un'ampia gamma di applicazioni, dalle lavorazioni più semplici a quelle più complesse, mantenendo sempre gli standard elevati richiesti dai clienti. L'assistenza post-vendita è un altro elemento chiave della strategia di Stargroup. Golden Laser ha realizzato una rete europea per il supporto tecnico, che include un magazzino di ricambi situato nei Paesi Bassi. Questo permette di garantire la disponibilità immediata dei pezzi di ricambio e ridurre al minimo i tempi di fermo macchina. “Essere parte di una rete europea strutturata ci permette di rispondere rapidamente alle esigenze dei clienti e garantire un servizio affidabile,” aggiunge Dal Lago. Stargroup ha stretto infatti solide collaborazioni con altri distributori europei, creando una sinergia che va oltre la semplice fornitura di macchinari. Questa rete permette di condividere conoscenze, risorse e supporto tecnico, un vantaggio cruciale in un



settore in cui la tempestività è fondamentale. “Avere un punto di riferimento europeo per i ricambi e l'assistenza è un plus che fa la differenza per i nostri clienti” afferma Carbone.

Innovazione e automazione per il futuro

Le macchine S12plus e S16plus rappresentano solo una parte dell'offerta di Stargroup, che comprende anche modelli più avanzati. La più recente novità, presentata al mercato europeo alla recente EuroBlech, è la serie i25A-3D, capace di tagliare sezioni chiuse e aperte fino a Ø 250 mm, dotata di testa di taglio 3D, sorgente laser a fibra fino a 6 kW e capacità di carico fino a 45 kg/m.

Le caratteristiche principali del nuovo modello sono il carico automatico a fa-

scio di tubi con lunghezze da 3500 a 6200 mm, il supporto del tubo durante il taglio anche nella parte di scarico, la scansione laser dinamica per tagli precisi e con calibrazione in tempo reale e il sistema automatico per il riconoscimento della saldatura. Da sottolineare anche il sistema di serraggio adattivo per tubi e profili con sezioni diverse che permette la lavorazione di taglio senza necessità di cambiare la posizione delle chele per sezioni diverse. Inoltre la particolare progettazione dei mandrini riduce lo scarto finale a soli 100 mm anche per la versione con taglio 3D. “Con la serie i25 possiamo offrire una macchina altamente performante ma alla necessità anche customizzabile, perfetta per chi vuole automatizzare al massimo la propria produzione,” conclude Dal Lago.

La serie i25A-3D, è dotata di testa di taglio 3D e capacità di carico fino a 45 kg/m.

