

www.comaf.it



Guarda il video dell'intervista:



AD OGNI ESIGENZA DI TAGLIO LA GIUSTA SOLUZIONE

di Ines Giubileo

L'edizione 2022 della Cutting Week è stata l'occasione per scoprire la gamma di soluzioni per il taglio della lamiera sviluppate dal costruttore Ermaksan. Ne abbiamo parlato con Elena Farina di Co.Ma.F., rivenditore esclusivo di questi prodotti per l'Italia, con cui abbiamo approfondito le proposte per taglio laser e la tecnologia plasma, oltre al servizio di supporto tecnico che garantiscono al mercato.

Quali sono gli elementi che caratterizzano la proposta tecnologica di Ermaksan e i punti di forza?

Ermaksan è tra le poche aziende a livello mondiale che ancora oggi propone l'intera gamma di macchine da lamiera realizzando tutto internamente. Questo è un punto

di forza perché si sposa bene con l'approccio produttivo per cui eravamo noti come Farina e ci permette, soprattutto, di continuare a proporre al cliente delle macchine

customizzate sulle proprie esigenze, che poi Ermaksan realizza senza problemi. Tornando all'estensione del catalogo, mi piace ricordare che Ermaksan propone diverse tecnologie per il taglio sia laser fibra sia plasma. Se parliamo di taglio plasma vorrei sottolineare l'importante evoluzione che ha vissuto grazie alla tecnologia XPR di Hypertherm che ha permesso un enorme salto nella qualità del taglio con soluzioni come True Hole e True Bevel. Rispetto al passato oggi abbiamo, soprattutto sugli spessori importanti, una qualità di taglio notevolmente migliore e anche una concicità notevolmente ridotta. Infine, vorrei sottolineare come Ermaksan proponga anche soluzioni per la piegatura e punzonatura oltre alle classiche cesoie. Dal punto di vista tecnologico, Ermak-

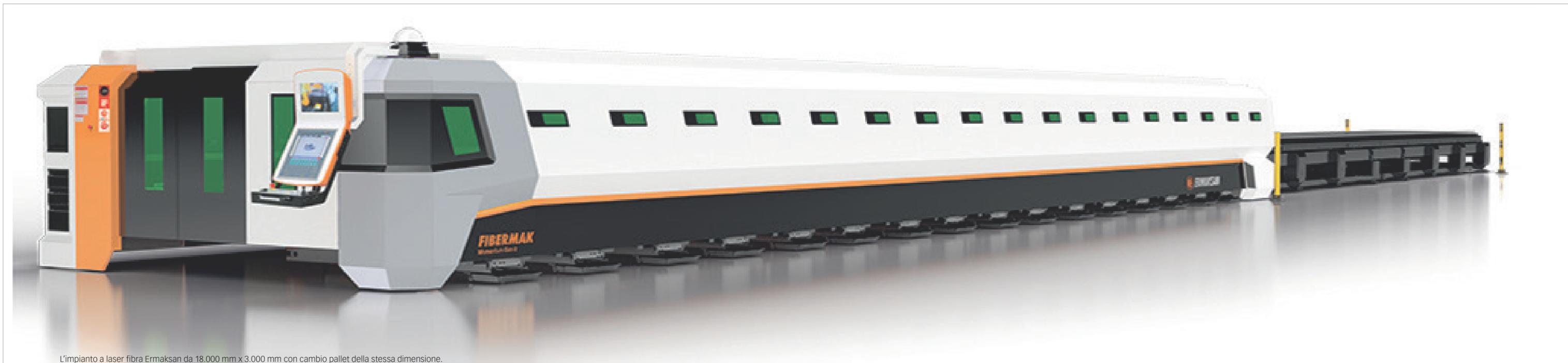
Elena Farina, Trading Manager
di Co.Ma.F.



san realizza macchine con elevata qualità costruttiva e con componentistica di primo livello.

Un importante valore aggiunto che esprime Co.Ma.F. come distributore Ermaksan nei confronti dei propri clienti è anche la vostra lunga esperienza di costruttori...

Abbiamo questo vizio! L'azienda Farina è nata nel 1962 come costruttore di piegatrici, cesoie e macchine di taglio plasma e abbiamo una grande esperienza che mettiamo a disposizione dei nostri clienti. Mio padre è ancora attivissimo e sempre pronto ad aiutare le aziende a trovare la soluzione più adatta alle loro specifiche esigenze. Diventando distributore di Ermaksan non



L'impianto a laser fibra Ermaksan da 18.000 mm x 3.000 mm con cambio pallet della stessa dimensione.

è cambiato il nostro approccio: vogliamo che il cliente sia soddisfatto e per raggiungere questo obiettivo lo aiutiamo nell'individuare la macchina più adatta e, se necessario, personalizziamo la macchina per

rispondere alle sue necessità. Sarebbe poco professionale proporre la macchina full optional al cliente: si è sicuri di non aver tralasciato niente e si guadagna anche di più. Se si vuole davvero

fare contento un cliente bisogna guidarlo verso la macchina corretta, sia come configurazione ma anche con la capacità di scelte più pratiche, come ad esempio la scelta degli utensili. Il valore aggiunto di Co.Ma.F. è anche confermato dal fatto che le macchine Ermaksan che vendiamo in Italia non sono le macchine Ermaksan standard: ci abbiamo messo lo zampino e, sulla base delle nostre indicazioni, queste macchine vengono realizzate da Ermaksan con alcune modifiche e personalizzazioni per renderle più adatte alle esigenze del nostro mercato. A volte i nostri suggerimenti sono stati applicati all'intera produzione, siano essi piccole soluzioni o interventi più significativi, in quanto sempre utili a incrementare la soddisfazione del cliente.

Ermaksan è per fortuna ancora un'azienda familiare come lo era Farina, quindi parliamo lo stesso linguaggio: è un'azienda sempre aperta ai suggerimenti e pronta ad affrontare sfide anche impegnative per soddisfare il cliente.

Ricordiamo che prima di essere consegnata al cliente italiano, ogni macchina viene collaudata in casa da Co.Ma.F. che, una volta installata la macchina con il proprio personale esperto, si occupa anche di garantire l'assistenza, fornendo

tra l'altro due anni di garanzia totale. Anche dopo i due anni, il cliente non viene mai abbandonato, anzi, siamo sempre disponibili ad assistenza, interventi e consulenze.

Nella comunicazione di tanti costruttori sembra che l'uso di sorgenti laser con potenze sempre più elevate sia l'elemento principale per aumentare la produttività

di una macchina da taglio. È veramente così?

Absolutamente no. Sicuramente i kW sono essenziali per chi taglia grossi spessori o ha necessità di velocità particolarmente elevate, però non sono sempre la soluzione migliore. Spesso si ottengono i risultati desiderati agendo ad esempio sulla parametrizzazione della macchina, e utilizzando software di alto livello. Per questo è molto importante che Ermaksan abbia sviluppato un software di alta qualità che consente un'ottima gestione della macchina e grande qualità nel taglio. Aggiungo che Ermaksan, grazie alla collaborazione con IPG, è in grado di offrire macchine con generatori fino a 15-20 kW.

Dipende molto dalla singola applicazione, ma ci sono comunque contesti in cui orientate il cliente verso il plasma e contesti in cui lo orientate verso il laser fibra?

Oggi c'è un po' la "moda" del laser fibra che, ricordiamo, ha aperto la possibilità di avere un laser anche a operatori non esperti con prezzi più accessibili e con un costo di produzione inferiore per un singolo pezzo rispetto ai laser CO₂. Detto questo, come ogni moda anche quella del laser fibra a volte porta le aziende a scegliere questa



Un impianto taglio laser Ermaksan Fibermak con sistema di carico/scarico a 10 pallet.



Una cesoia idraulica mod. HVR ad angolo variabile 8000x30mm.



Il dispositivo Calbec per il centraggio degli ugelli.

tecnologia senza pensare alle proprie reali necessità: ognuno ha il suo tipo di lavorazione e le sue esigenze, la tecnologia di taglio va scelta sulla base di questi elementi e non certo per seguire la moda delle alte potenze. Ad esempio, grazie alle innovazioni sviluppate da Hypertherm con il sistema XRP, oggi il taglio plasma garantisce rispetto delle tolleranze e qualità di taglio prima impensabili. Ovviamente non esiste una soluzione che vale per tutti, ogni cliente ha le sue caratteristiche e quindi bisogna sempre valutare caso per caso valutando le reali esigenze del cliente.

Proprio riguardo alla possibilità di rispondere alle esigenze del cliente è anche importante l'ampiezza della gamma di prodotti proposti. Abbiamo parlato delle soluzioni per il taglio di Ermaksan ma sono solo una fetta della proposta con tante altre soluzioni innovative...

È bello lavorare con Ermaksan perché non si ferma mai. È un'azienda che ha un reparto R&D enorme e punta molto sull'innovazione tecnologica: attualmente per esempio un reparto è focalizzato sulla pro-

duzione di stampanti additive 3D a laser fibra, generatori e microchip. Contemporaneamente è un'azienda che punta molto anche sulla tradizione: non solo non ha abbandonato le cesoie, oggi macchine un po' snobbate dalle grandi case costruttrici, ma ogni anno prosegue nel migliorare questo prodotto. Ogni tecnologia viene continuamente innovata e rinnovata nel design con nuove soluzioni e modelli. Se prendiamo, ad esempio, le piegatrici vediamo la grande ampiezza del catalogo Ermaksan con macchine che partono da 800 mm di lunghezza di piega fino a qualsiasi lunghezza di piega desiderata (abbiamo anche macchine singole da 14 m, e con ogni tipo di potenza). Anche per le macchine taglio laser viene applicato il medesimo approccio: in passato Ermaksan ha realizzato ad esempio diversi laser con 18 m di tavola e 18 m di cambio pallet, oltre a numerosi impianti speciali. Ermaksan non si ferma davanti a nessuna richiesta ed è in grado di potere soddisfare qualsiasi esigenza in termini di tonnellaggi, spessori, numero di assi o materiali particolari. Come Ermaksan, e quindi come Co.Ma.F., riusciamo sempre a fornire una soluzione adeguata.

Nell'ultimo periodo tante aziende stanno cominciando a tagliare il tubo. Per quanto riguarda la lavorazione del tubo Co.Ma.F. cosa propone?

Ermaksan produce macchine per il taglio del tubo sia con tecnologia plasma sia laser, ed entrambe le tecnologie vengono proposte sia combinate al taglio 2D sia come soluzione stand alone. A breve Ermaksan presenterà inoltre una nuova macchina stand alone per il taglio laser fibra del tubo ad altissima efficienza e qualità, ideale per i contoterzisti. Non dimentichiamo il taglio tubo con tecnologia plasma, un'ottima alternativa soprattutto per chi fa carpenteria pesante. Ci sono dei diametri standard di partenza, ma se i clienti hanno delle esigenze particolari Ermaksan e Co.Ma.F. sono in grado di soddisfare qualunque richiesta. Tra noi e il cliente molto spesso si crea un rapporto di collaborazione, non solamente una compravendita: l'approccio è quello di un costruire insieme al cliente la soluzione ideale supportandolo in ogni aspetto, quindi se ci sono delle esigenze particolari ben vengano.