



Presentata a EuroBLECH la nuova LS7 di BLM GROUP: un punto di riferimento nel taglio laser lamiera

BLM GROUP ha presentato al salone di Hannover il nuovo impianto per il taglio laser lamiera, insieme ad una panoramica della propria ampia offerta in ambito di taglio laser.

Hannover, ottobre 2022 – EuroBLECH 2022 è stata la vetrina ideale per presentare l'ultima novità di BLM GROUP, la nuova LS7, che fa della rapidità e della precisione di taglio i suoi punti di forza. L'impianto offre un'elevata produttività e facilità di utilizzo ed è dotata di tutte le funzionalità che caratterizzano i sistemi di segmento premium.

LS7: il nuovo sistema di taglio laser lamiera di BLM GROUP

BLM GROUP, leader indiscusso nel mondo della lavorazione del tubo e con una lunga tradizione anche nella produzione di sistemi lamiera, presenta con LS7, un nuovo impianto interamente riprogettato e ottimizzato per la lavorazione della lamiera che segna un taglio netto con il recente passato di ADIGE-SYS caratterizzato da sistemi combinati per la lavorazione della lamiera e del tubo.

“La struttura, la tecnologia e le funzionalità di LS7 riprendono l'esperienza trentennale di BLM GROUP e la modellano in un sistema innovativo e affidabile. LS7 sarà apprezzata dalle aziende che hanno necessità di un sistema di elevata qualità, con ottime prestazioni, ad un prezzo ragionevole” sono le parole di Mauricio Gutierrez Matta, Global Business Development Manager - Sheet Metal Lasers di BLM GROUP. “L'obiettivo era fornire prestazioni elevate al minor prezzo possibile, ed è stato raggiunto concentrandosi solo sulle funzionalità del taglio della lamiera ed eliminando perciò tutti gli elementi che fino a quel momento erano stati necessari per integrare la lavorazione del tubo. In un mercato sempre più competitivo, il costo pezzo è un aspetto fondamentale ed è necessario avere la macchina giusta per ciascun particolare processo produttivo. Solo così si riesce davvero ad ottimizzare i costi”.

Le caratteristiche principali di LS7

LS7 è stata pensata per essere un prodotto di ingresso nella fascia dei sistemi di alta qualità cioè un prodotto con tutte le funzionalità e i dispositivi di un sistema di fascia alta, ma con un prezzo di ingresso molto interessante. La struttura è quella classica a “gantry” con il ponte mobile in alluminio,



movimentato tramite un sistema a pignone e cremagliera, che scorre su una struttura metallica molto robusta, riempita di cemento polimerico per garantire una elevata rigidità anche con accelerazioni importanti fino a 2G.

L'area di taglio: L'area di taglio è stata realizzata in modo da proteggere i soffietti dalle scintille incandescenti proiettate in tutte le direzioni, in particolare durante la foratura. L'accesso è solo dal lato corto e l'intera macchina rimane completamente segregata per motivi di sicurezza legati alla sorgente laser in fibra. La visione del processo di taglio è comunque garantita da una telecamera la cui immagine è visibile sulla consolle operatore, su un monitor esterno aggiuntivo e anche da remoto.

Cambio pallet in 9 secondi: il cambio pallet si realizza sul lato lungo in un tempo di soli 9 secondi grazie a una soluzione meccanica ingegnosa, che prevede lo scambio contemporaneo delle due tavole. La movimentazione è completamente elettrica, senza attuatori pneumatici o idraulici.

Versioni: LS7 è disponibile sia in versione 3.000 x 1.500 che 4.000 x 2.000. A scelta in opzione numerose soluzioni di automazione di carico-scarico a una torre o due torri.

Plug&Play: il sistema è stato pensato per facilitare il trasporto e l'installazione, che sarà realizzata in una sola settimana, compresa la formazione.

Accanto al prodotto di recente sviluppo, BLM GROUP ha esposto a EuroBLECH un'ampia gamma delle proprie soluzioni tecnologiche:

- ✓ LT8.20: la Lasertube più completa
- ✓ LS5: la macchina per il taglio laser lamiera ideale per lavorare senza presidio 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- ✓ LT360: la cella di taglio laser robotizzata altamente flessibile e a layout compatto

corredate da un completo portafoglio di servizi.

Per ulteriori informazioni:

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

E-Mail: pr@blmgroup.it



BLM GROUP

PRESS RELEASE



BLM GROUP

BLM GROUP si propone come partner globale per tutto il processo di lavorazione del tubo, con una presenza capillare a livello mondiale e con migliaia di applicazioni:

- BLM SPA, di Cantù (CO), specializzata nella produzione di macchine curvatubi a CNC, sagomatubi, unità di misura ed i relativi dispositivi di integrazione ed automazione.
- ADIGE SPA di Levico Terme (TN), che produce sistemi di taglio laser dei tubi e macchine per il taglio a disco di tubi, pieni e profilati. Completano la gamma spazzolatici, sistemi di misura, lavaggio e raccoglitori.
- ADIGE-SYS SPA di Levico Terme (TN), specializzata nella produzione di sistemi “misti” di taglio laser per tubo e lamiera, impianti per la lavorazione laser di tubi di grandi dimensioni e linee di taglio ed asportazione alle estremità per tubi e barre.

www.blmgroupp.com

<https://blog.blmgroupp.com>

<https://www.blmgroupp.com/it/inspired-for-tube>

Facebook: www.facebook.com/BLMGROUP

YouTube: www.youtube.com/BLMGROUPchannel

Linkedin: www.linkedin.com/company/blmgroupp