



A Innova 2023 BLM GROUP presenta la nuova Lasertube LT12

Tagliata per il futuro

Dal 20 settembre al 4 ottobre BLM GROUP apre le porte dei suoi stabilimenti situati a Levico Terme (Trento, Italia) per offrire ai propri clienti un'esperienza unica in cui presentare i propri impianti, la tecnologia e l'accoglienza che contraddistinguono il suo operato.

Una delle grandi novità di quest'edizione è il nuovo impianto Lasertube LT12: un impianto per il taglio laser in fibra di tubi e profili metallici capace di tagliare tubi da 25 a 305 mm di diametro. Un range di lavorazione per il taglio in fibra che prima mancava nel portafoglio macchine di BLM GROUP.

La macchina

LT12 può essere equipaggiata con diverse potenze laser ed è in grado di lavorare tubi fino a 62 kg/m. La struttura è configurata con un mandrino in coda e una lunetta che sostiene il tubo in fase di taglio ed è qui che troviamo una delle novità dell'impianto Lasertube, ovvero la compenetrazione: il mandrino entra nella lunetta per poter tagliare il fine barra e ottenere scarti minimi.

Prestazioni elevate su tubi leggeri e pesanti

Come tutte le macchine lasertubo di BLM GROUP, il tubo è sostenuto su tutta la linea di lavorazione per avere lavorazioni precise e veloci sia su tubi di diametro contenuto sia su tubi lunghi e pesanti, mantenendo velocità e precisione nel range di diametri lavorati.

Si tratta di un impianto flessibile che si rivolge a più settori, ma risulta di particolare interesse per quei settori dove è comune trovare profili aperti e chiusi che possono arrivare fino a 305 mm di diametro.

Più configurazioni possibili

Il nuovo impianto Lasertube è modulare, sia per quanto riguarda la lunghezza del carico, sia per quella dello scarico. Infatti, sono disponibili due misure per il carico (8,5 m e 12,5 m) e diverse misure per lo scarico.

La possibilità di caricare barre lunghe fino a 12,5 è stata fatta per ottimizzare le lavorazioni grazie al nesting, ovvero la disposizione ottimale di ogni taglio sulla barra, in modo tale da sfruttare al massimo il materiale e ridurre al minimo gli spezzoni di barra inutilizzati.



Drill & Tap

Perché perdere tempo con un semilavorato quando il processo può essere fatto direttamente nella Lasertube? Drill & tap è un meccanismo aggiuntivo che permette di effettuare foratura e maschiatura con la possibilità d'impiegare anche la tecnologia FlowDrill direttamente nell'impianto Lasertube.

L'unità di lavorazione meccanica è dotata di un magazzino utensili da 8 o 16 posizioni che permette di tenere monitorato il grado di usura di ogni utensile.

Active Scan

Per la prima volta su un impianto Lasertube di ADIGE-SYS è stato introdotto l'Active Scan: una tecnologia sviluppata da BLM GROUP che permette di correggere il posizionamento del tubo per ottenere geometrie sempre corrette sui tubi da tagliare. Si tratta di uno degli Active Tools – soluzioni tecniche esclusive e brevettate – più apprezzati sulle Lasertube.

Per ulteriori informazioni:

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

E-Mail: pr@blmgroup.it

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 e 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.blmgroup.com

<https://blog.blmgroup.com>

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

Facebook: www.facebook.com/BLMGROUP

YouTube: www.youtube.com/BLMGROUPchannel

Linkedin: www.linkedin.com/company/blmgroup