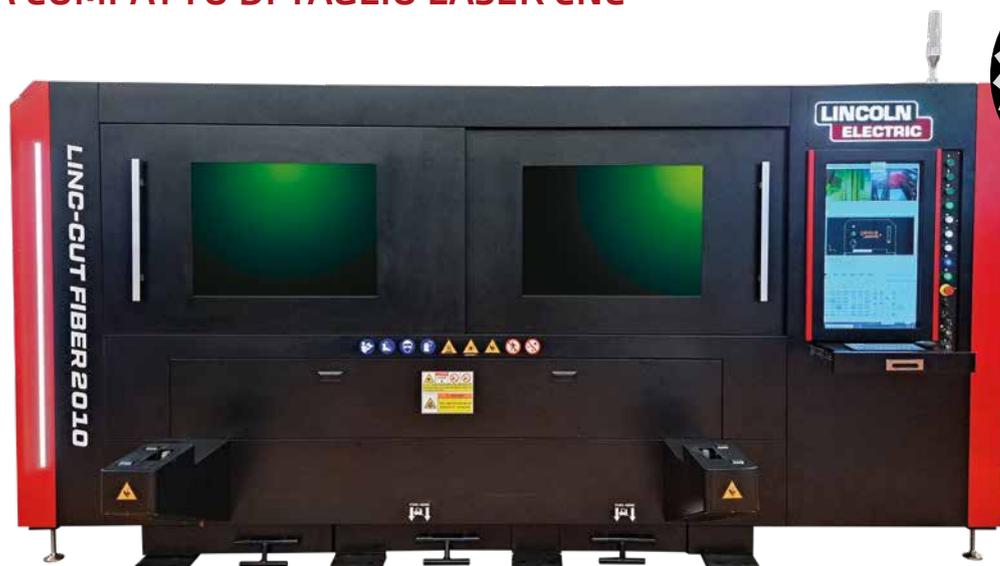


Lincoln Electric LINC-CUT™ Fiber

SISTEMA COMPATTO DI TAGLIO LASER CNC



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

- Sistema laser completamente integrato
- Collegato a un filtro di aspirazione autopulente
- Accesso completo al banco da taglio con sistema di blocco

SUPERFICIE DI LAVORO OTTIMIZZATA

- Banco da taglio compatto per il laser CNC in fibra con cassetto a scomparti per il carico e lo scarico delle lastre

OPERAZIONI RAPIDE

- Porte scorrevoli anteriori e porta di accesso allo scomparto che consentono un rapido accesso ai pezzi tagliati e alla testa laser

POTENTE

- Fino a 25 mm di acciaio al carbonio con laser a fibra da 6 kW
- Capacità di carico fino a 900 kg

TAGLI DI ALTA QUALITÀ

- Tagli precisi con poca o nessuna pulizia
- Database di taglio per acciaio al carbonio, acciaio inox e alluminio

COSTRUZIONE ROBUSTA

- Facile manutenzione grazie alla porta scorrevole
- Armadio elettrico e laser climatizzati per condizioni stabili

SOLUZIONE CHIAVI IN MANO

- Sistema di taglio laser CNC
- Estrazione dei fumi*
- Consumabili
- Assistenza tecnica



Acciaio al carbonio, Acciaio inossidabile, Alluminio	1000 x 2000	400 kg	100 m/min	3000 W	Acciaio al carbonio fino a 20 mm Acciaio al carbonio fino a 25 mm
	1500 x 3000	900 kg		6000 W	

Accesso all'intera tavola con sistema di bloccaggio, per semplificare le operazioni di carico e scarico. Caricamento delle piastre compatibile con gru o carrelli elevatori.

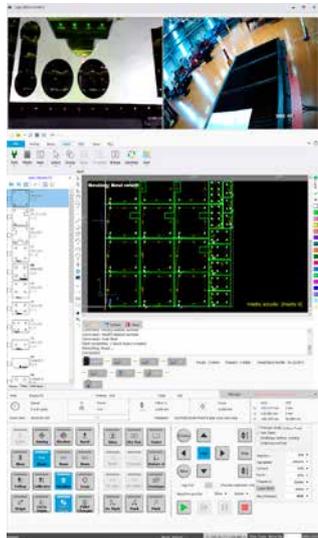


*Per la sicurezza degli operatori, la protezione dell'ambiente e la durata della macchina, è possibile richiedere un aspiratore di fumi.

LINCOLN
ELECTRIC

AUTOMATION

Qualità di taglio senza compromessi, precisa e veloce. Impareggiabile nel taglio di fori, incastri di mortase e tenoni e nelle operazioni di marcatura.

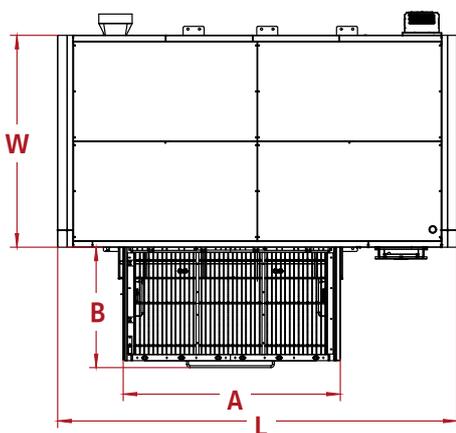


Il controllo numerico permette all'operatore di gestire con semplicità tutte le operazioni della macchina grazie alle 2 telecamere e al software CAD/CAM. Il processo laser è interamente controllato dal controllo numerico e il suo database seleziona automaticamente i gas e i parametri in base al materiale e allo spessore da tagliare.



La cella completamente chiusa impedisce l'emissione della luce infrarossa del processo di taglio laser. Grazie alle porte scorrevoli, l'accesso alla testa di taglio per cambiare gli ugelli, ad esempio, è estremamente rapido e completamente sicuro, grazie al controllo della chiusura della porta tramite sensore a doppio canale.

SPECIFICHE TECNICHE



Alimentazione:

3kW	6kW	Filtro
380-415V 3ph 39kVA / 56A	380-415V 3ph 54kVA / 77A	380-415V 3ph 5.5kW / 7kVA / 10A

Alimentazione del gas:

O ₂	N ₂	Aria
Pressione: 9 bar Purezza: 99,5% Flusso massimo 10 m ³ /h	Pressione: 25 bar Purezza: 99,995% Flusso massimo (ugello D6) 185m ³ /h 2mm D1.5: 15m ³ /h 5mm D2.5: 40m ³ /h 8mm D3.0: 70m ³ /h 15mm D4.5: 130m ³ /h	Pressione: 13 bar Purezza: ISO 8573-1 Class 1-4-1 Flusso massimo 80 m ³ /h

Modello	Macchina * L x L x H (mm)	Peso macchina	Ingombro cassetto A x B (mm)	Area di taglio (mm)	Carico di lavoro del banco (kg)
2010	4190 x 2240 x 2080	5,5t	2278 x 1273	1030 x 2050	400
3015	5190 x 2740 x 2080	7t	3278 x 1773	1530 x 3050	900

*Aggiungere una zona di sicurezza minima di 800 mm. a queste dimensioni per le aree di accesso dell'operatore. Macchina posizionata su lastra di cemento, planarità della lastra ± 10 mm, dislivello 30 mm (5 mm/m max).

POLITICA DI ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume alcuna responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore reattivo rispetto alle richieste della clientela, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric resta sotto l'esclusivo controllo del cliente, che ne è l'unico responsabile. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche - Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectric.com/it-it/

www.lincolnelectric.it