

# LINC-CUT® S 1530d

MACCHINA TAGLIO PLASMA CNC CON BANCO ASPIRANTE



LINC-CUT® S 1530d

LINCOLN  
ELECTRIC

LINCOLN®  
ELECTRIC

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

# PIU' CREATIVITA' PIU' AUTONOMIA

## LINC-CUT® S 1530d

### SISTEMA "PLUG & PLAY" TAGLIO PLASMA

- Macchina taglio plasma completa costruita con componenti alto di gamma
- 2 anni di garanzia\*
- Taglio plasma ad aria compressa
- Per acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e alluminio
- Cantiere di taglio 1500 x 3000 mm
- Macchina compatta, minimo ingombro in officina
- Installazione rapida e facile apprendimento da parte degli operatori
- Sistema pronto all'uso in meno di 4 ore dopo la consegna e l'installazione
- Opzione marcatore pneumatico

\*Consultare i termini e le condizioni di Garanzia Automazione sul sito web Lincoln Electric

### Applicazioni

- Carpenterie
- Fabbri
- Piccola caldareria
- Fabbri
- Costruttori di prototipi
- Formazione / educazione

Interfaccia utente VMD multi-touch da 20" Include figure standard, gestione del processo integrato ad un database e funzioni manuali. Intuitivo e facile da utilizzare.

Filtro per estrazione e filtrazione fumi

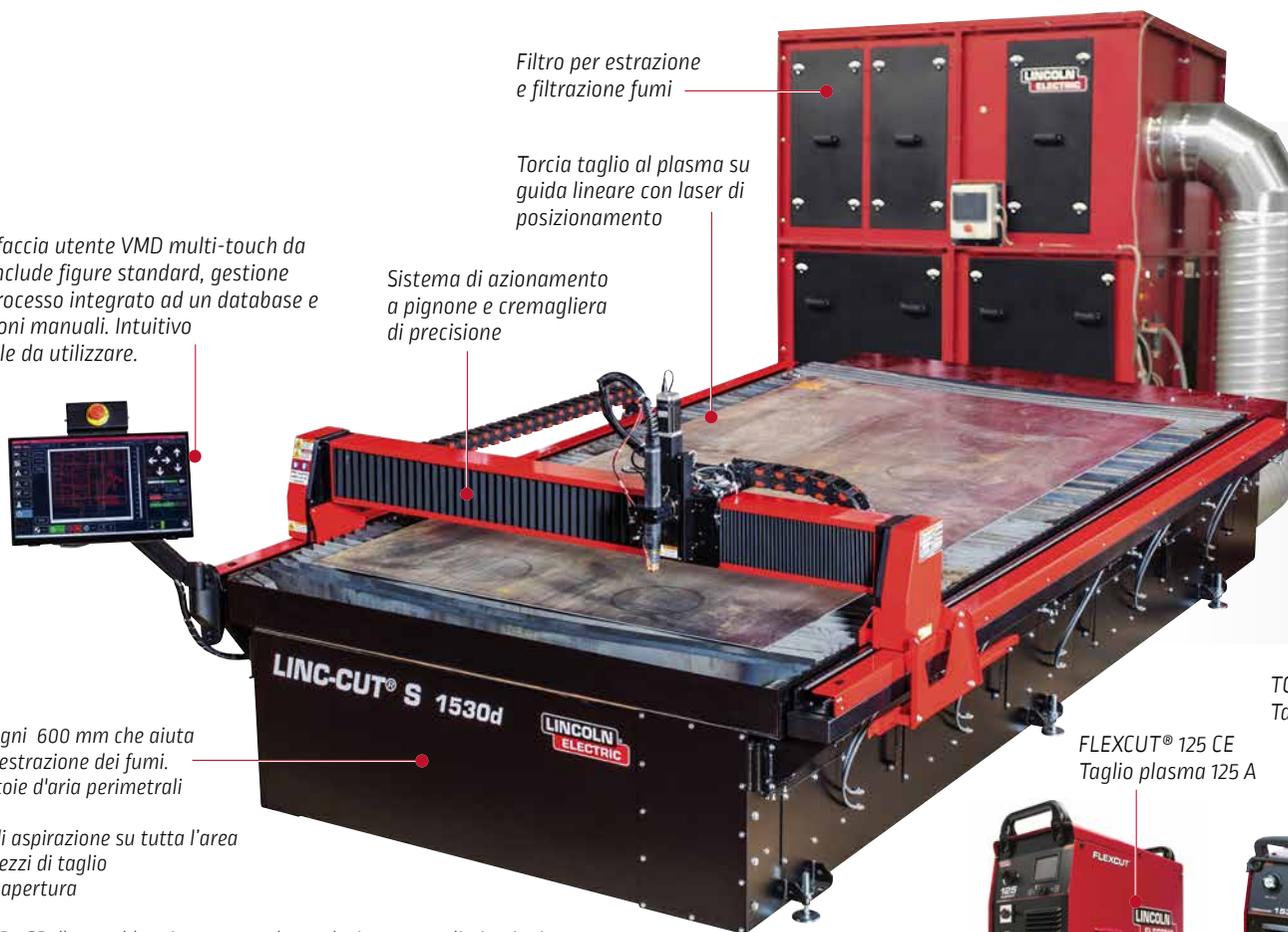
Torcia taglio al plasma su guida lineare con laser di posizionamento

Sistema di azionamento a pignone e cremagliera di precisione

Il tavolo ha scomparti in ogni 600 mm che aiuta ad estendere l'efficacia di estrazione dei fumi. Ogni vano è dotato di feritoie d'aria perimetrali atte a garantire:

- l'efficacia e uniformità di aspirazione su tutta l'area
- raccogliere le scorie o i pezzi di taglio
- proteggere le portelle di apertura

Associato ad un DIGIFILTER 4CD, l'assemblaggio permette la produzione senza limitazioni.



FLEXCUT® 125 CE  
Taglio plasma 125 A

TOMAHAWK® 1538  
Taglio plasma 100 A



Generatore	Codice	Cantiere di taglio (mm)	Peso massimo della lamiera (kg)	Consumi energetici	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
LINC-CUT® S 1530d con Flexcut® 125	AS-CM-LCS1530DF125	1500x3000	1500	230V/4A 1Ph 50/60Hz HMI and CNC	2500x4000 x1355**	1800
LINC-CUT S 1530d con Tomahawk® 1538	AS-CM-LCS1530DTH80					

\*\*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)

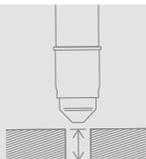
Nome prodotto	Pressione aria richiesta (Bar)	Portata aria (l/min)	Potenza richiesta	Fattore di servizio	Gamma di corrente (A)	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Torcia manuale al plasma
FlexCut™ 125 CE	6,2 – 8,2	260	400V/40A 3Ph 50/60Hz	125A/175V @ 100%	20 – 125	526x311x648	53,5	Non
Tomahawk® 1538	6,0 – 7,5	280	400V/23A 3Ph 50/60Hz	60A @ 100% 100A @ 40%	20 – 100	455x301x118	35	SI***

\*\*\*Torcia LC105M fornita nella confezione con kit di avviamento di materiali di consumo

# EFFICIENZA PRODUTTIVITÀ PRECISIONE

## SFONDAMENTO:

Tomahawk® 1538 | Flexcut® 125  
20 mm | 25 mm



## VELOCITÀ DI TAGLIO (mm/min)

(Acciaio al carbonio):

Spessore	Tomahawk® 1538	Flexcut® 125
6 mm	2300	3600
12 mm	1100	1900
25 mm	300	500



### • Eccellenti prestazioni di taglio:

- Ridotto angolo di spoglia, eccellente rugosità
- Taglio ma anche marcatura plasma
- Gestione della qualità, in particolare per migliorare la perpendicolarità dei fori per l'inserimento di bulloni.

### • Facile da usare:

- Richiede solo aria compressa
- Facile e veloce da regolare

### • Bassi costi operativi:

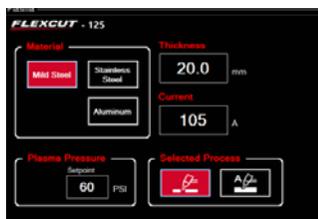
- Durata XL dei materiali di consumo
- Velocità di taglio elevate
- Tagli praticamente privi di scoria riducono la necessità di finitura

# ACCUMOVE

Tecnologia di controllo del movimento ACCUMOVE, offre un controllo avanzato della macchina e combina tutte le funzioni per semplificarne l'uso. Fornisce una maggiore potenza di elaborazione e sincronizzazione di ciascun componente sulla macchina. Controllo dell'altezza, motori e taglio plasma sono tutti gestiti con un unico sistema operativo, mantenendo l'intero circuito di comunicazione sotto un unico display.

## NUOVO VISUAL MACHINE DESIGNER (VMD)

VMD è l'interfaccia uomo-macchina (HMI) di tutti i controller CNC ACCUMOVE®. Il suo design intuitivo e il layout accattivante sono di facile apprendimento. Una serie completa di nuove funzionalità è stata installata direttamente nel controller per semplificare il processo di taglio:



– **Gestione del processo** – tutti i parametri sono controllati dall'HMI, in base **alla semplice scelta del materiale e dello spessore**, cosa che semplifica l'utilizzo del processo plasma. Diverse funzioni aumentano la produttività del ciclo e compensano automaticamente l'usura dei materiali di consumo.

– **Allineamento lamiera** – semplifica il caricamento del materiale, soprattutto quando si tratta di lamiere più spesse. Indipendentemente dall'orientamento della lamiera, il CNC ACCUMOVE regola di conseguenza la traiettoria

– **Laser di posizionamento** – semplifica l'uso della macchina per allineare le lamiere, definire il punto di partenza ed eseguire la modalità test

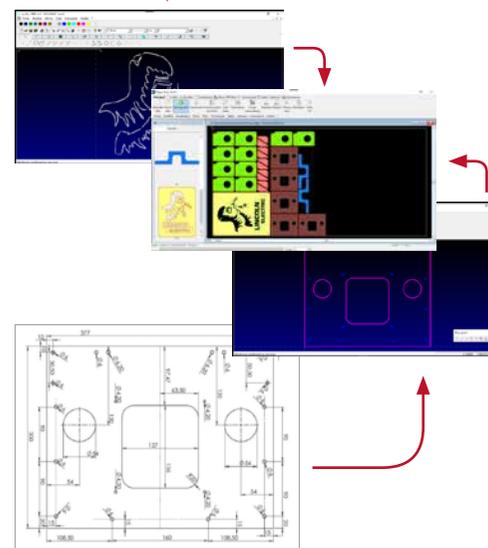
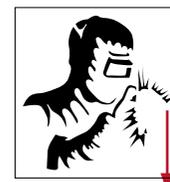
– **36 forme standard** – sono precaricate nel CNC e includono una serie di forme regolabili, dal rettangolo alle flange circolari più complesse.



# DISEGNA SCANNERIZZA, ESEGUI IL NESTING, LASCIA CHE LA CREATIVITA' TI GUIDI...

La soluzione LINC-CUT® S viene fornita con un pacchetto software da installare sul PC, grazie al quale:

- Vettorizzi i tuoi disegni
- Importi formati standard .dxf, .dwg
- Disegni i pezzi da tagliare secondo i tuoi piani di lavoro
- Esegui il nesting e generi i programmi macchina
- Puoi scegliere se eseguire il nesting in manuale o in automatico



# LINC-CUT® S 1530d

## LA TUA MACCHINA TAGLIO PLASMA CHIAVI IN MANO

### • REATTIVITÀ E CREATIVITÀ

- Interfaccia HMI intuitiva
- Pacchetto software incluso

### • FLESSIBILITÀ

- Cantiere di taglio 1500x3000mm
- Capacità di taglio da 0,8 a 25 mm

### • SUPPORTO

- 2 anni di garanzia
- Prossimità al service

### • SICUREZZA

- Certificazione secondo la norma EN ISO17916
- Ergonomia uomo-macchina

## AFT FILTER, TUTTO IN UNA UNITA' FILTRANTE COMPATTA

Associato con il tavolo aspirante da taglio, l'unità AFT COMPACT garantisce un ambiente pulito e una emissione dell'aria come richiesto dalle norme di legge:

- Spark arrester
- 4 cartucce in poliestere con un lungo ciclo di vita
- Un contenitore della polvere
- Interfaccia utente amichevole per controllare lo stato delle cartucce e l'utilizzo del filtro
- Cartuccia autopulente
- Cartuccia di filtrazione conforme alla classe M in accordo to DIN EN 60335-2-69 (BIA)
- Il sistema viene venduto accompagnato con le tubazioni collegate alla macchina secondo disegno.

I fumi espulsi dall'unità devono essere convogliati all'esterno secondo la norma DLG 152/06 Norme in materia ambientale e successivi emendamenti (tubazioni non comprese).



Nome prodotto	Codice	Portata nominale e pressione	n° di cartucce e superficie	Capacità contenitori polveri	Consumi energetici	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
AFT 1000 4CPPC E	FU06FES04P1E011R05 versione destra FU06FES04P1E011L05 versione sinistra	4000 m³/h	4 72 m²	140 litri	400V/7A 3Ph 50/60Hz	1530*x2205xh2190	920
KIT CONNESSIONE TUBAZIONI BANCO FILTRO	FU06DUCTLINCCT						

\* Aggiungere una zona di sicurezza minima di 800 mm. a queste dimensioni per le aree di accesso dell'operatore

### POLITICA DI ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric 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 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 responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. 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 informazioni aggiornate, consultare il sito [www.lincolnelectriceurope.com/it/](http://www.lincolnelectriceurope.com/it/).



[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**