

TOMAHAWK® 30K

Taglio plasma - Ovunque, in qualsiasi momento

Il sistema di taglio al plasma **TOMAHAWK® 30K** subito pronto per un taglio veloce e preciso. Con il 30K, dimenticate la smerigliatrice: basta prendere la torcia e tagliare in pochi secondi.

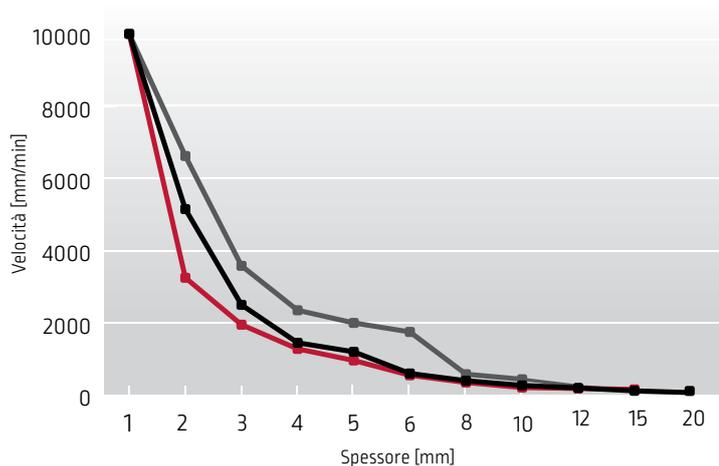
CARATTERISTICHE

- **Portabilità estrema** - Il compressore d'aria interno consente di operare in ambienti in cui l'aria compressa esterna non è disponibile.
- **Controllo continuo dell'uscita** - Arco plasma concentrato per diversi spessori di materiale.
- **Sistema Touch Start** - Avvio affidabile dell'arco al plasma senza alta frequenza.
- **Ripresa rapida dell'arco** - Modalità taglio grigliati.
- **Comando di uscita dell'aria sul pannello frontale** - Consente di impostare facilmente la portata d'aria senza avviare l'arco al plasma.
- **Funzionamento ottimale per una lunga durata dei materiali di consumo** - Il nuovo design dell'elettrodo e dell'ugello consente di risparmiare denaro a lungo termine.
- **Maggiore sicurezza** - Il sistema rileva la corretta installazione dei materiali di consumo e della torcia.
- **Compatibile con motogeneratore** - Scegliete un motogeneratore Lincoln Electric per alimentare il vostro Tomahawk® in luoghi dove manca la tensione di alimentazione.



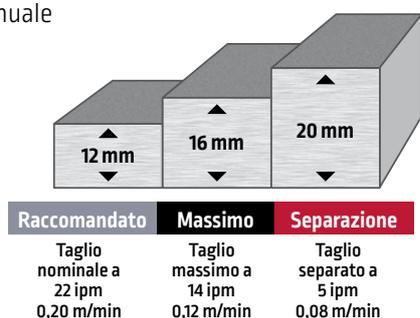
COMPRESSORE
INTERNO ED
ATTACCO PER ARIA
ESTERNA

PRESTAZIONI DI TAGLIO



— LC-30K 30A Acciaio al C-Mn — LC-30K 30A Acciaio inossidabile — LC-30K 30A Alluminio

PRESTAZIONI DI TAGLIO – ACCIAIO AL C-MN
Torcia manuale



ENTRATA



USCITA



Tomahawk® 30K (K12038-3) include:

- Compressore d'aria interno (anche il collegamento all'aria esterna è standard)
- Torcia Lincoln Electric LC30 con cavo da 4 m
- Regolatore d'aria e manometro
- Separatore d'acqua interno
- Cavo massa e morsetto
- Cavo di alimentazione

Applicazioni

- Manutenzione
- Piccola Edilizia
- Impianti di canalizzazione dell'aria (HVAC)
- Lavori di demolizione
- Noleggio

LINCOLN
ELECTRIC

ACCESSORI CONSIGLIATI



Compasso da taglio
Per il taglio di cerchi di diametro compreso tra 77 e 838 mm (3-33 pollici). Funziona con tutte le torce plasma Lincoln della serie LC.
Cod. W0300699A



Torcia di ricambio Lincoln Electric LC30
Include un cavo per torcia di 4 m e un set di tutte le parti consumabili necessarie della torcia.
Cod. W100000325



Carrello a due ruote
Per inverter stick e TIG
Cod. W0200002

MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBI PER TORCE

Usura dei materiali di consumo

- È normale che l'elettrodo e l'ugello si usurino durante il funzionamento.
- In genere, gli elettrodi devono essere sostituiti quando l'erosione raggiunge 0,65 mm (0,025 pollici).
- Un arco verde e irregolare indica la fine della vita dell'elettrodo, che deve essere immediatamente sostituito.
- Si raccomanda di sostituire l'elettrodo e l'ugello contemporaneamente.

MATERIALI DI CONSUMO DELLA TORCIA TOMAHAWK® 30K

Codice prodotto	Descrizione
W03X0893-75A	Elettrodo
W100000326	Ugello 0,8mm
W03X0893-77A	Cappuccio
W03X0893-5R	Diffusore
W03X0893-78R	Distanziale

Ricambi per Lincoln Electric LC30



Elettrodo	Diffusore	Ugello 0,8mm	Cappuccio	Distanziale
W03X0893-75A	W03X0893-5R	W100000326	W03X0893-77A	W03X0893-78R

PLASMA-BOX LC30 W100000361

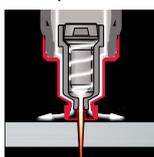


Prodotto	Quantità	Codice	
Elettrodo	10	W03X0893-75A	
Diffusore	3	W03X0893-5R	
Ugello	30A	10	W100000326
Cappuccio	1	W03X0893-77A	
Distanziale	40 - 80A	3	W03X0893-78R

Tipo di taglio

CONTATTO

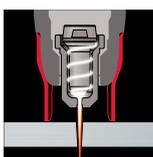
Opzione 1



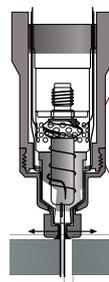
Comodo per l'operatore, basta trascinare l'ugello sulla lamiera. Ugello ben protetto.

DISTANZIALE

Opzione 2



Massima flessibilità e visibilità del flusso di plasma.



VELOCITÀ DI TAGLIO SUPERIORE E CONSUMABILI DI DURATA MAGGIORE

SPECIFICHE TECNICHE

Nome prodotto	Codice prodotto	Tensione Alimentazione	Corrente/ tensione di uscita nominale /ciclo di lavoro	Fusibile (ritardato) o interruttore automatico	Corrente pilota	Campo di regolazione	Pressione aria richiesta	Portata d'aria richiesta	Dimensioni A x L x P (mm)	Peso netto senza torcia (kg)
Tomahawk® 30K	K12038-3	230/1/50	30A@60% 25A@100%	16A	20A	15-30A	5,0bar – 6,0bar	125 ±10% l/min	385 x 215 x 480	18,5

INFORMATIVA ASSISTENZA 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. I nostri dipendenti saranno lieti di rispondere a queste richieste al meglio delle loro capacità, basandosi sulle informazioni loro fornite dai clienti stessi e sulla loro conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificarne 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 dette informazioni o consulenze non crea, amplia, espande o altera 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 modifica - Queste informazioni sono precise per quanto a nostra conoscenza al momento della stampa della presente brochure. Accedere tramite il link community www.lincolnelectric.eu.