

Taglio plasma - Ovunque, in qualsiasi momento

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

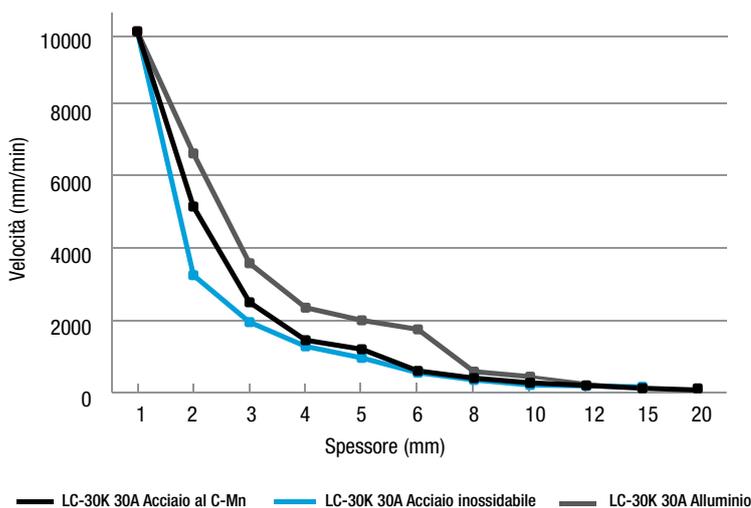
Caratteristiche

- **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



ENTRATA



USCITA



Prestojet 30K (W100000320) include:

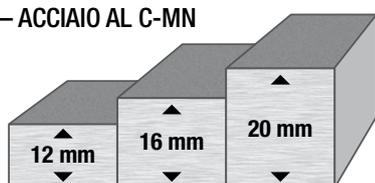
- Compressore d'aria interno (anche il collegamento all'aria esterna è standard)
- Torcia Lincoln Electric LC30 con cavo da 4 m
- Regolatore d'aria e manometro
- Separatore d'acqua interno
- Cavo massa e morsetto
- Cavo di alimentazione

Applicazioni

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

PRESTAZIONI DI TAGLIO – ACCIAIO AL C-MN

Torcia manuale



Raccomandato	Massimo	Separazione
Taglio nominale a 22 ipm 0,20 m/min	Taglio massimo a 14 ipm 0,12 m/min	Taglio separato a 5 ipm 0,08 m/min

ACCESSORI CONSIGLIATI



Compasso da taglio
Per il taglio di cerchi di diametro compresi 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 (10 ft.) 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 PER TORCE

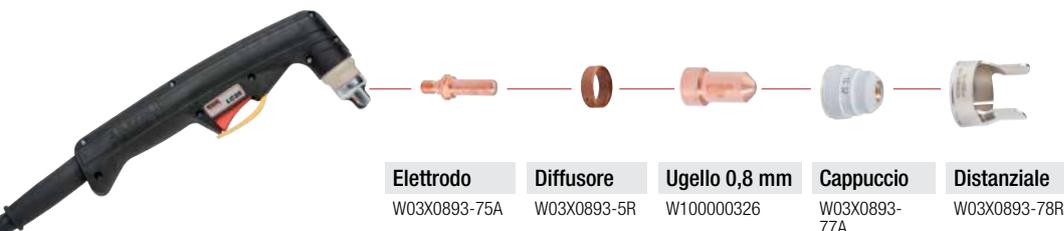
Usura dei materiali di consumo

- 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 PRESTOJET 30K

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

Parti della torcia Lincoln Electric LC30



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

PLASMA-BOX LC30
W100000361



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

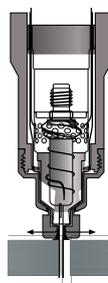
Tipo di taglio



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



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)
PRESTOJET 30K	W100000320	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 verificare 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.lincolnelectriceurope.com.