

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00455**Modello:** PLASMA 735 LCD INVERTER

Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 735 LCD INVERTER, si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la facilità d'uso e per l'ottima qualità e velocità di taglio.

L'interfaccia CNC opzionale, il display e la sinergia consentono una facile integrazione con i pantografi.

E' indicato per produzioni medio pesanti manuali e automatiche nell'artigianato e nell'industria.

Lo spessore di taglio su acciaio consigliato è da 19 mm a 25 mm, lo spessore di separazione è di 35 mm.

L'innesco dell'arco pilota senza HF, consente di operare in vicinanza di computer o, comunque di apparecchiature sensibili alle emissioni in alta frequenza quali le attrezzature elettromedicali.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Selezione automatica della tensione di alimentazione nei range: 3x208/220/230V e 400/440V.
- Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- Idoneo a lavorazioni di scricatura plasma.
- Funzione Self Restart Pilot per il taglio di reti e grigliati.
- Tecnologia Ultra Cut Capacity che aumenta le capacità di taglio su spessori elevati.
- Tecnologia Innovative Thin Cut che permette di ottenere tagli di qualità superiore e Kerf (quantità materiale rimosso) ridotti.
- Tecnologia Hyper Speed Cut che incrementa la velocità di taglio.
- Tecnologia Multi Piercing: possibilità di piercing su spessori elevati in minor tempo e con minore usura dei consumabili.
- Tecnologia Extra Life e Low Pilot Arc per aumentare le prestazioni e la durata dei consumabili.
- Il display grafico LCD dotato di interfaccia utente sinergica è particolarmente utile per tagli in automatico.
- Tecnologia Long Tip Cut che dà la possibilità di tagliare in prossimità di angoli molto stretti e luoghi angusti.
- Controllo a microprocessore dei parametri e delle funzioni di taglio.
- Possibilità di attivare password di sicurezza.
- Sistemi di sicurezza sulla torcia.
- Viene fornito di serie con torcia manuale da 6 m e il cavo massa.

FUNZIONI OPTIONAL

- Interfaccia CNC che permette lo scambio dei principali segnali di taglio con il banco automatico CNC.

Scheda Tecnica:

| | | |
|---|--|--|
| Codice | P00455 | |
| Modello | PLASMA 735 LCD INVERTER | |
| Alimentazione | 3x208-220-230V 50-60HZ | 3x400-40V 50-60HZ |
| Potenza assorbita | 30% 9 kVA - 60% 7,1 kVA - 100% 5,8 kVA | 35% 9 kVA - 60% 7,7 kVA - 100% 6,4 kVA |
| Corrente di taglio | 10 ÷ 70 A | |
| Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1 | 30% 70A - 60% 55A - 100% 45A | 35% 70A - 60% 60A - 100% 50A |
| Pressione aria compressa | 5 bar | |
| Portata aria | 190 l/min | |
| Spessore taglio su acciaio | 19 - 25 mm | |
| Separazione massima taglio | 35 mm | |
| Perforazione | 14 mm | |
| Grado protezione | IP 23 | |
| Norme di costruzione | EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10 | |
| Dimensioni | 220x540x460h mm | |
| Peso | 22 kg | |

Accessori:

 535442 Torcia manuale ECF-71, 6m


 535441 *(optional)* Torcia manuale ECF-71, 12m


 535440 *(optional)* Torcia automatica ECF-71, 6 m




535439 (optional) Torcia automatica ECF-71, 12 m



540131.B (optional) MINI KIT per torcia manuale ECF-71 - ECF 121 (70A)

2 x  356555

1 x  356556

2 x  356560

540088.B

540088.B (optional) Kit ricambi per primo utilizzo.



309464 (optional) Kit compasso a carrello per ST-70 / ECF-71 ST-120



356437 (optional) Carrello per compasso per ST-70 / ECF-71 ST-120



356436 (optional) Kit di utensili per smussatura per taglio plasma



580002 (optional) Carrello per trasporto



309489 (optional) Bomboletta spray antiadesivo



540051 (optional) Kit interfaccia pantografo



357227 (optional) Filtro aria compressa, completo di cartuccia filtrante per proteggere le torce dalle impurità presenti nell'aria compressa (acqua e/o olio)



370001 (optional) Cartucce di ricambio per filtro, confezione da 8 pezzi.



309073 (optional) Maschera completa di filtro auto-oscurante a cristalli liquidi con regolazione variabile della tonalità (9-13DIN) per la protezione del viso e degli occhi durante le applicazioni di taglio e di saldatura.
