

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00459**Modello:** PLASMA 1260 LCD INVERTER

Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 1260 LCD INVERTER si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la facilità d'uso e per l'alta velocità di taglio con ottima qualità superficiale.

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

E' indicato per carpenteria pesante e per cicli di lavoro intensivi, per produzioni manuali e automatiche nell'industria e nell'artigianato.

Lo spessore di taglio su acciaio consigliato è da 40 mm a 46 mm, lo spessore di separazione è di 60 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 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.
- 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	P00459	
Modello	PLASMA 1260 LCD INVERTER	
Alimentazione	3x208-220-230V 50-60HZ	3x400-440V 50-60HZ
Potenza assorbita	60% 16,6 kVA 100% 13,9 kVA	60% 20 kVA 100% 16,6 kVA
Corrente di taglio	20÷105 A	20÷125 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	60% 105A - 100% 80A	60% 125A - 100% 100A
Pressione aria compressa	5,7-5,8 bar	
Portata aria	250 l/min	
Spessore taglio su acciaio	40 - 46 mm	
Separazione massima taglio	60 mm	
Perforazione	25 mm	
Grado protezione	IP 23	
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10	
Dimensioni	220x540x460h mm	
Peso	25 kg	

Accessori:


535438 Torcia manuale ECF-131, 6m



535437 (optional) Torcia manuale ECF-131, 12m



535436 (optional) Torcia automatica ECF-131, 6m



535435 (optional) Torcia automatica ECF-131, 12 m



535472 (optional) Torcia manuale ECF-131 con inclinazione a 15°, impugnatura da 0,80 m e connessione EASY FIT



535465 (optional) Torcia manuale ECF-131 con inclinazione a 15°, impugnatura da 1,30 m e connessione EASY FIT



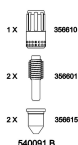
356588 (optional) Cavo torcia da 15 m con EASY FIT per torce cod. 535465 e 535472



356587 (optional) Cavo torcia da 7,5 m con EASY FIT per torce cod. 535465 e 535472



540155.B (optional) MINI KIT per torcia manuale ECF-131 (125A)



540091.B (optional) Kit ricambi per primo utilizzo.



356450 (optional) Carrello per compasso per P25 ST-130 ECF-131



309462 (optional) Kit compasso a carrello per P25 ST-130 / ECF-131



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



580006 (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.
