

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00479

Modello: PLASMA 30-16 PFC INVERTER

Il generatore monofase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 30-16 PFC INVERTER, è caratterizzato da peso e dimensioni ridotti, limitato assorbimento, facilità d'uso, affidabilità, alte capacità e velocità di taglio, indicato particolarmente per le manutenzioni e per il settore automotive.

Il minimo della corrente di taglio di 5A consente di tagliare lamiera sovrapposte di piccolo spessore, funzione particolarmente utilizzata nel settore carrozzeria.

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

É dotato di dispositivo PFC (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.

Può essere alimentato da motogeneratori di potenza adeguata.

La torcia P25 è dotata di tecnologia Low Pilot Arc che preserva il buon funzionamento dei consumabili, allungandone la vita.

Collegato a banchi di taglio automatizzati, permette un'ottima qualità di taglio su tubi di spessori sottili e su materiali utilizzati in particolare nel settore alimentare.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Spessore taglio di qualità su acciaio 12 mm.
- Spessore di separazione su acciaio 16 mm.
- Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- Funzione "Post-gas".
- Regolazione elettronica della corrente di taglio
- Sistemi di sicurezza sulla torcia.
- Controllo presenza pressione dell'aria compressa.
- Controllo a microprocessore dei parametri e delle funzioni di taglio.
- Protezione termostatica.
- Viene fornito di serie con la torcia P25 da 4 m e il cavo massa.

Scheda Tecnica:

| | |
|---|--|
| Codice | P00479 |
| Modello | PLASMA 30-16 PFC INVERTER |
| Alimentazione | 1x230V 50-60HZ |
| Potenza assorbita | 20% 3,3 kVA - 60% 1,8 kVA - 100% 1,6 kVA |
| Corrente di taglio | 5 ÷ 30 A |
| Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1 | 20% 30 A - 60% 18 A - 100% 15 A |
| Pressione aria compressa | 5 bar |
| Portata aria | 40 l/min |
| Spessore taglio su acciaio | 12 mm |
| Separazione massima taglio | 16 mm |
| Grado protezione | IP 23 |
| Norme di costruzione | EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10 |
| Dimensioni | 135x430x260h mm |
| Peso | 9,5 kg |


Accessori:


535447 TORCIA MANUALE P 25, 4 METRI



540119.B (optional) MINI KIT per torcia manuale P25

 2 x  356651

 1 x  356648

 1 x  356649

540095.B

540095.B (optional) Kit ricambi taglio contatto



540092.B (optional) Kit ricambi per primo utilizzo



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



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



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.



309071 (optional) Occhiali monolente con astine regolabili e protezione laterali incorporate. Lente in policarbonato per la protezione da impatti meccanici e processi di taglio.



309072 (optional) Guanti in pelle crosta bovino e tessuto cotone, rinforzati su palmo, indice e pollice.



309092 (optional) Scalpello per rimuovere scorie