

PLASMA 50-23 INVERTER



INVERTER



Il generatore trifase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, **PLASMA 50-23 INVERTER** si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la maneggevolezza, la facilità d'uso e per l'ottima qualità di taglio su spessori piccoli e medi.

Lo spessore di taglio raccomandato su acciaio varia da **13 mm** a **20 mm** in base alla velocità. Lo spessore di separazione è di **25 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.

Può essere **alimentato da motogeneratori** di potenza adeguata.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Arco pilota** per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- Innesco dell'arco pilota senza HF.
- Funzione **Post-gas**.
- 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 **torcia da 4 metri** con attacco EASY-FIT e cavo massa.



Tecnologia **Ultra Cut Capacity** che aumenta la 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.



Tecnologia **Long Tip Cut** che dà la possibilità di tagliare in prossimità di angoli molto stretti e luoghi angusti.

DATI TECNICI

| | | |
|-----------|---------------------------------|--|
| M | Modello | PLASMA 50-23 INVERTER |
| | Codice | P00442 |
| | Alimentazione | 3x400V 50-60Hz |
| P | Potenza assorbita | 35% 60% 100% 6,5kVA 4,6kVA 3,3kVA |
| | Campo di regolazione | 10 ÷ 50 A |
| X% | Fattore di servizio | 35% 60% 100% 50A 35A 25A |
| | Spessore taglio max. su acciaio | 13-20 mm |
| | Separazione | 25 mm |
| | Regolazione continua | ELECTRONIC |
| | Consumo aria compressa | 170l/min (5bar) |
| IP | Grado protezione | IP23 |
| | Norme di costruzione | EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCE |
| | Dimensioni | 220x420x460h mm |
| | Peso | 18 kg |

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche