

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00487

Modello: PLASMA INVERTER 36

Generatore monofase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma, ad aria compressa.

Si contraddistingue per le dimensioni ed il peso contenuti, la maneggevolezza, la facilità d'uso, la possibilità di allacciamento alla rete domestica monofase (3kW) e per l'ottima qualità di taglio su spessori piccoli e medi.

Può essere alimentato da motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione, una potenza uguale o superiore a 3,5 kVA e che non eroghino una tensione superiore a 260V RMS.

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

L'adozione del dispositivo PFC (Power Factor Correction) permette di ridurre al minimo e stabilizzare l'assorbimento di energia dalla rete.

E' particolarmente indicato per interventi in opera, anche dove è disponibile solo l'alimentazione monofase e per produzioni di piccola entità.

E' fornito completo di torcia P35 da 4 metri e cavo massa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Arco pilota, per tagliare metalli verniciati o rivestiti,
- Innesco ad alta frequenza,
- Funzione "Post-gas",
- Funzione Self Restart Pilot per taglio di reti e grigliati,
- Protezione alla sovratensione,
- Sistemi di sicurezza sulla torcia,
- Controllo ed indicazione presenza del flusso aria compressa,
- Controllo dei parametri di taglio e delle funzioni mediante microprocessore,
- Protezione termostatica,
- Regolazione elettronica della corrente di taglio,
- Dispositivo PFC,
- Elevato rendimento e basso assorbimento dalla rete.



Scheda Tecnica:

Codice	P00487
Modello	PLASMA INVERTER 36
Alimentazione	1x230V 50-60Hz
Potenza assorbita	45% 3,5kVA - 60% 3,3 kVA - 100% 2,8 kVA
Corrente di taglio	5 ÷ 30 A
Fattore di servizio - 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	45% 30A - 60% 28A - 100% 25A
Pressione aria compressa	3,5 bar
Portata aria	60 l/min
Spessore taglio su acciaio	7 - 10 mm
Separazione massima taglio	12 mm
Grado protezione	IP23
Norme di costruzione	EN 60974 - 1 / EN 60974 - 7 / EN 60974 - 10
Dimensioni	180x400x410h mm
Peso	13 kg

Accessori:



535453




Torcia P 35; m 4 attacco diretto



356447 (optional) Carrello per compasso per P35



309460 (optional) Kit compasso a carrello per P35 - ST-70

2 x  356441
1 x  356442
2 x  356443
540080.B

540080.
B (optional) Kit ricambi per primo utilizzo.
