

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00483

Modello: PLASMA 20-10 PFC INVERTER

Il generatore monofase ad inverter per il taglio dei metalli al plasma ad aria compressa, PLASMA 20-10 PFC 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.

Può essere alimentato dalla rete domestica (3kW) e da motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione, potenza uguale o superiore a 2,5 kVA e che non eroghino una tensione superiore a 260V.

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

Lo spessore su acciaio raccomandato per la qualità di taglio migliore è di 6 mm, ma può tagliare fino a 8 mm. Lo spessore di separazione è di 10 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.

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Arco pilota per operare su metalli verniciati e rivestiti.
- Taglio di lamiere sovrapposte.
- Innesco dell'arco pilota senza HF.
- 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	P00483
Modello	PLASMA 20-10 PFC INVERTER
Alimentazione	1x230V 50-60HZ
Potenza assorbita	35% 2,3 kVA - 60% 1,8 kVA - 100% 1,6 kVA
Corrente di taglio	5 ÷ 20 A
Fattore di servizio - 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	35% 20 A - 60% 18 A - 100% 15 A
Pressione aria compressa	4,7 bar
Portata aria	40 l/min
Spessore taglio su acciaio	6 - 8 mm
Separazione massima taglio	10 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

 2 x  356551

 1 x  356553

 2 x  356550

540086.B
**540086.
B**

(optional) Kit ricambi per primo utilizzo.