Dettaglio Prodotto:

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 lamiere 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.

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	10-12 mm
Separazione massima taglio	16 mm
Perforazione	4 mm
Grado protezione	IP 23
Norme di costruzione	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensioni	135x430x260h mm
Peso	9,5 kg