Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

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.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

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

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Accessori:



535447 TORCIA MANUALE P 25, 4 METRI



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



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



540086.B *(optional)* Kit ricambi per primo utilizzo.



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
