

Dettaglio Prodotto:

Codice: P00487

Modello: PLASMA 36 INVERTER

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 erogino una tensione superiore a 260V RMS.

Il minimo della corrente di taglio di 5A consente di tagliare lamiera 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.





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 | P00487 |
| Modello | PLASMA 36 INVERTER |
| 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 |



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:

2 x  356441

1 x  356442

2 x  356443

540080.B

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



535453 Torcia P 35; m 4 attacco diretto



356447 *(optional)* Carrello per compasso per P35

An error has occurred while processing PictureBox 'PictureBox3':
Could not find a part of the path
c:\inetpub\virt\pro\elettrocf\ImageAccessori\wheeled compasses for P35.jpg.
----- InnerException -----
Could not find file 'c:\inetpub\virt\pro\elettrocf\ImageAccessori\wheeled
compasses for P35.jpg'.

309460 *(optional)*



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.

Kit compasso a carrello per P35 - ST-70