**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:** S00159 **Modello:**TIG 2081 DC HF



Il generatore monofase ad inverter per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW, modello TIG 2081 DC HF, è dotato di innesco ad alta frequenza, modo arco pulsato ed è adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.
Può saldare elettrodi rivestiti rutili e basici.
E' particolarmente indicato per applicazioni in impianti produttivi di media entità, montaggi, manutenzioni. Le numerose funzioni di cui è dotato lo rendono adatto a molteplici applicazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•Eccezionale stabilità d'arco.
•Funzione Arco Pulsato: riduce l'alterazione termica e facilita la saldatura di piccoli spessori.
•Funzioni: 2 tempi, 4 tempi e 4 tempi bilevel.
•Possibilità di saldare con due livelli di corrente di saldatura prefissati (bilevel).
•Possibilità di memorizzare fino a 9 programmi di saldatura che possono essere facilmente richiamati.
•Regolazione Slope-Down e Post-Gas.
•Predisposizione per comando a distanza.
•In saldatura TIG l'innesco dell'arco può essere fatto o in alta tensione – alta frequenza (HF Start) o per contatto (Contact Start).
•In saldatura MMA-SMAW consente la saldatura di elettrodi rivestiti rutili e basici.
•Ventilazione forzata attraverso tunnel di raffreddamento.
•Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.
•Possibilità di essere collegato a motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione (non superiore ai 260V RMS) e una potenza uguale o superiore a 5 kVA.
•Grado di protezione IP 23 per consentire il lavoro in esterni.
• Adeguamento alla normativa IEC/EN 61000-3-12 tramite i dispositivi PFC.
•Possibilità di attivare PASSWORD di sicurezza.
•Dimensioni ridotte e peso contenuto.
•Disponibilità di carrello per il trasporto.

**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 | S00159 | |
| Modello | TIG 2081 DC HF | |
| Modalità | TIG | MMA |
| Alimentazione | 1x230V 50-60Hz | |
| Potenza d'installazione | 4 kW | |
| Corrente di saldatura MIN-MAX | 5 ÷ 200 A | 10 ÷ 160 A |
| Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1 | 35% 200A - 60% 170A - 100% 150A | 35% 160A - 60% 130A - 100% 115A |
| Elettrodi | | Ø mm 1,6 ÷ 4 |
| Regolazione continua | ELECTRONIC | |
| Grado protezione | IP 23 | |
| Norme di costruzione | EN60974-1 / EN60974-10 | |
| Dimensioni | 180x400x410h mm | |
| Peso | 13 kg | |

## Accessori:



535805 *(optional)* Torcia ABITIG 26 UP-DOWN 4 m



535802 *(optional)* Torcia ABITIG 26, 4 m



580002 *(optional)* Carrello per trasporto



530137 *(optional)* Cavo massa per saldatura

**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.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | S01705A.11 | *(optional)* | Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm2, Texas 50 |
|  | 570006 | *(optional)* | Comando a distanza |
|  | 530330 | *(optional)* | Prolunga 5m per comando a distanza |
|  | 570008 | *(optional)* | Comando a pedale TIG |
|  | 363307 | *(optional)* | Connessione per pedale e torcia TIG |
|  | 309269 | *(optional)* | Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura. |
|  | 540102 | *(optional)* | KIT INOX FAST CLEAN |
|  | 357502 | *(optional)* | Flussometro 2 manometri |