

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00158**Modello:** TIG 2082 DC HF

Generatore monofase ad inverter per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW, dotato di modo arco pulsato. E' adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.

E' particolarmente indicato per applicazioni in impianti produttivi di media entità, montaggi, manutenzioni.

Dotato di interfaccia grafica display auto adattativa.

### CARATTERISTICHE E FUNZIONI SPECIALI STANDARD

- Funzione E-PULSE: 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 10 programmi di saldatura che possono essere facilmente richiamati.
- 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 adeguata.
- 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.

### FUNZIONI SPECIALI OPTIONAL

- E-START
- E-ARC
- E-SPOT
- E-MULTIPOINT
- E-TWOPULSE



**Scheda Tecnica:**

Codice	S00158		
Modello	TIG 2082 DC HF		
Modalità	TIG	MMA	
Alimentazione	1x230V 50-60Hz		
Potenza d'installazione	3 kW		
Corrente di saldatura MIN-MAX	5 ÷ 200 A	10 ÷ 160 A	
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	40% 200A - 60% 160A - 100% 130A	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	220x440x460h mm		
Peso	14,5 kg		

**Accessori:**


309269

*(optional)*

Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura.



530137

*(optional)*

Cavo massa per saldatura



535805

*(optional)*

Torcia ABITIG 26 UP-DOWN 4 m



570008

*(optional)*

Comando a pedale TIG



363307 (optional) Connessione per pedale e torcia TIG

---



535802 (optional) Torcia ABITIG 26, 4 m

---



570006 (optional) Comando a distanza

---



530330 (optional) Prolunga 5m per comando a distanza

---



580002 (optional) Carrello per trasporto

---



357502 (optional) Flussometro 2 manometri

---



S01705A.1 (optional) Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm<sup>2</sup>,  
1 Texas 50

---