

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00164**Modello:** TIG 1710 AC/DC HF

Generatore monofase di corrente continua e alternata ad inverter per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW.

Dotato di innesco ad alta frequenza e modo arco pulsato. Adatto alla saldatura di alluminio, ottone e magnesio in TIG AC e di ferro, acciaio, acciaio inox e rame in TIG DC.

Le numerose funzioni di cui è dotato, lo rendono adatto a molteplici applicazioni.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccezionale stabilità d'arco.
- Ottima qualità di saldatura (in TIG AC) su alluminio e le sue leghe.
- In AC, permette di personalizzare il cordone di saldatura in penetrazione e pulizia.
- Possibilità di regolare la frequenza in AC.
- Funzione Arco Pulsato: riduce l'alterazione termica e facilita la saldatura di piccoli spessori.
- In saldatura TIG, l'innesco dell'arco può essere fatto o in alta tensione – alta frequenza (HF Start) o per contatto (Contact Start).
- Funzioni: 2 tempi, 4 tempi, 4 tempi bilevel.
- Possibilità di memorizzare fino a 9 programmi di saldatura che possono essere facilmente richiamati.
- Predisposizione per comando a distanza.
- Idoneo alla saldatura in MMA-SMAW di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- 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 4,5 kVA.
- Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.
- 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.



**Scheda Tecnica:**

Codice	S00164	
Modello	TIG 1710 AC/DC	
Modalità	TIG	MMA
Alimentazione	1x230V 50-60Hz	
Potenza d'installazione	3 kW	
Corrente di saldatura MIN-MAX	5 ÷ 170 A	10 ÷ 140 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	35% 170A - 60% 145A - 100% 130A	35% 140A - 60% 125A - 100% 115A
Elettrodi	Ø mm 1,6 ÷ 3,2	
Regolazione continua	ELECTRONIC	
Grado protezione	IP 23	
Classe isolamento	H	
Norme di costruzione	EN 60974-1 EN60974-10	
Dimensioni	220x440x460h mm	
Peso	19 kg	

## Accessori:



501705A.1  
1 *(optional)* Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm<sup>2</sup>, Texas 50



580002 *(optional)* Carrello per trasporto



363307 *(optional)* Connessione per pedale e torcia TIG



530137 *(optional)* Cavo massa per saldatura



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



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



570008 *(optional)* Comando a pedale TIG



570006 *(optional)* Comando a distanza



530330 *(optional)* Prolunga 5m per comando a distanza