

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00154**Modello:** TIG 1681 DC HF

Generatore monofase ad INVERTER per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW.

Adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.

E' particolarmente indicato per montaggi di impianti esterni, lavori di manutenzione in cantieri o in luoghi difficilmente agibili, applicazioni in impianti produttivi di piccola entità e riparazioni.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Stabilità d'arco.
- Facilità d'uso.
- Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.
- Funzioni: 2 tempi, 4 tempi.
- 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.
- Possibilità di essere collegato alla rete domestica o a motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione (non superiore ai 260V RMS) e una potenza adeguata.
- Dotato di robusta cinghia per il trasporto della macchina a tracolla.
- Possibilità di utilizzare cavi di alimentazione lunghi fino a 50 m senza apprezzabili perdite di potenza.
- Grado di protezione IP 23 per consentire il lavoro in esterni.
- Adeguamento alla normativa IEC/EN 61000-3-12 tramite i dispositivi PFC.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.



**Scheda Tecnica:**

Codice	S00154		
Modello	TIG 1681 DC HF		
Modalità	TIG	MMA	
Alimentazione	1x230V 50-60Hz		
Potenza d'installazione	3 kW		
Corrente di saldatura MIN-MAX	5 ÷ 160 A	10 ÷ 140 A	
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	40% 160A - 60% 135A - 100% 110A	30% 140A - 60% 115A - 100% 95A	
Elettrodi		∅ mm 1,6 ÷ 3,2	
Regolazione continua	ELECTRONIC		
Grado protezione	IP 23		
Classe isolamento	H		
Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-10		
Dimensioni	135x425x280h mm		
Peso	9,5 kg		

**Accessori:**


535802 (optional) Torcia ABITIG 26, 4 m



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



530137 (optional) Cavo massa per saldatura



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



540102 *(optional)* KIT INOX FAST CLEAN



309269 *(optional)* Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura.



570008 *(optional)* Comando a pedale TIG



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



570006 *(optional)* Comando a distanza



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



357502 *(optional)* Flussometro 2 manometri