

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00161

**Modello:** TIG 2005 AC/DC HF

Generatore AC/DC monofase ad INVERTER per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW. Adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame, titanio, alluminio e magnesio. Con modo arco pulsato.

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.
- Dotato di modo arco pulsato con la possibilità di regolarne il duty cycle.
- In saldatura TIG l'innesco dell'arco può essere fatto o in alta tensione – alta frequenza (HF Start) o per contatto.
- In AC, permette di personalizzare il cordone di saldatura in penetrazione e pulizia.
- In AC, possibilità di regolare la frequenza.
- Possibilità di regolare la corrente di start e la corrente di fine cordone.
- In saldatura MMA-SMAW consente la saldatura di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- Arc Force e Hot Start regolabili in MMA.
- Possibilità di impostare i tempi di Pre Gas, Post Gas, Slope up e Slope Down.
- Predisposizione per comando a pedale.
- Possibilità di essere collegato a motogeneratori di potenza adeguata.
- Dotato di dispositivo PFC (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.
- Grado di protezione IP 23 per consentire il lavoro in esterni.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.



**Scheda Tecnica:**

Codice	S00161			
Modello	TIG 2005 AC/DC HF			
Modalità	TIG	MMA	TIG	MMA
Alimentazione	1x110/115/127V 50-60Hz		1x220/230/240V 50-60Hz	
Potenza d'installazione	5,0 kW			
Corrente di saldatura MIN-MAX	5 ÷ 140 A	5 ÷ 100 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 170 A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	40% 140A - 60% 110A - 100% 85A	35% 100A - 60% 75A - 100% 60A	30% 200A - 60% 140A - 100% 110A	30% 170A - 60% 120A - 100% 90A
Elettrodi	-	∅ mm 1,6 ÷ 4	-	∅ mm 1,6 ÷ 4
Regolazione continua	ELECTRONIC			
Grado protezione	IP 23			
Classe isolamento	F			
Norme di costruzione	EN60974-1 / EN60974-10			
Dimensioni	170x450x270h mm			
Peso	11,2 kg			

**Accessori:**

535802 (optional) Torcia ABITIG 26, 4 m



530137 (optional) Cavo massa per saldatura TIG

S01705A.1 (optional) Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm<sup>2</sup>, Texas 50530219 (optional) Cavo di 25mm<sup>2</sup>, innesto D. 50 mm, con pinza portaelettrodo

570011 (optional) Comando a pedale TIG



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.



357502 (optional) Flussometro 2 manometri