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: 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.

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	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	-	Ø mm 1,6 ÷ 4	-	Ø 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			

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.

Accessori:

	535802	*(optional)*	Torcia ABITIG 26, 4 m
	530137	*(optional)*	Cavo massa per saldatura
	S01705A.11	*(optional)*	Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm2, Texas 50
	530219	*(optional)*	Cavo di 25mm2, 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