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: S00156 **Modello:**TIG 1682 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 impostare i tempi di PREGAS, POSTGAS, SLOPE UP e SLOPE DOWN.
•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

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	S00156	
Modello	TIG 1682 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	35% 140A - 60% 120A - 100% 100A
Elettrodi		Ø mm 1,6 ÷ 3,2
Regolazione continua	ELECTRONIC	
Grado protezione	IP 23	
Norme di costruzione	EN60974-1 / EN60974-10	
Dimensioni	220x440x460h mm	
Peso	12 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.11 *(optional)* Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm2, Texas 50

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.



580002 *(optional)* Carrello per trasporto



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



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