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: 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.

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	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		Ø 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

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.

	S01705A.11	*(optional)*	Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm2, 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.
	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