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: S00107 **Modello:**TIG 1680 DC HF



Il generatore monofase ad inverter per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW, modello TIG 1680 DC HF, è dotato di innesco ad alta frequenza, modo arco pulsato ed è adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.
Il modello TIG 1680 DC HF fornisce una corrente di 160 A con fattore di servizio al 40% (EN60974-1).
Può saldare elettrodi rivestiti rutili e basici.
E'particolarmente indicato per applicazioni in impianti produttivi di media entità, montaggi, manutenzioni. Le numerose funzioni di cui è dotato lo rendono adatto a molteplici applicazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•Funzione Arco Pulsato per ridurre l'alterazione termica e facilitare 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)
•Predisposizione per comando a distanza: a pedale, manuale o con comando up-down sulla torcia.
•In saldatura TIG l'innesco dell'arco può essere fatto o in alta tensione – alta frequenza (HF Start) o per contatto (Contact Start).
•Possibilità di memorizzare fino a 9 programmi di saldatura che possono essere facilmente richiamati.
•Controllo a microprocessore delle funzioni di saldatura.

VANTAGGI
•Alterazione termica ridotta al minimo per facilitare la saldatura di piccoli spessori
•Eccezionale stabilità d'arco
•Pannello di controllo con comandi intuitivi e facilmente azionabili
•Possibilità di regolazione della corrente direttamente sulla torcia UP-DOWN
•Grado di protezione IP23C per consentire il lavoro in esterni
•Elevato rendimento e basso assorbimento dalla rete
•Design compatto e peso ridotto.
•Robusta carrozzeria verniciata con polveri epossidiche antigraffio.

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	S00107	
Modello	TIG 1680 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% 145A - 100% 130A	35% 140A - 60% 125A - 100% 115A
Elettrodi		Ø mm 1,6 ÷ 3,2
Regolazione continua	ELECTRONIC	
Grado protezione	IP 23 C	
Norme di costruzione	EN60974-1 / EN50199	
Dimensioni	mm 180x360x410h	
Peso	kg 11	

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:

	S01705A.11	*(optional)*	Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mm2, Texas 50
	580002	*(optional)*	Carrello per trasporto
	363307	*(optional)*	Connessione per pedale e torcia TIG
	530137	*(optional)*	Cavo massa per saldatura
	535805	*(optional)*	Torcia ABITIG 26 UP-DOWN 4 m
	530330	*(optional)*	Prolunga 5m per comando a distanza
	535802	*(optional)*	Torcia ABITIG 26, 4 m
	570008	*(optional)*	Comando a pedale TIG
	570006	*(optional)*	Comando a distanza