

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.



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	∅ 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	

Accessori:

501705A.1
1 *(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