

Dettaglio Prodotto:

Codice: S00153 Modello: TIG 1581 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 uguale o superiore a 4,8 kVA.
- 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.
 - Adeguatezza alla normativa IEC/EN 61000-3-12 tramite i dispositivi PFC.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.
- Su richiesta, è disponibile nella versione con valigia e accessori.



Scheda Tecnica:

Codice	S00153	
Modello	TIG 1581 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:



570006 (optional) Comando a distanza



530330 (optional) Prolunga 5m per comando a distanza



535802 (optional) Torcia ABITIG 26, 4 m



570008 (optional) Comando a pedale TIG



363307 (optional) Connessione per pedale e torcia TIG



535805 (optional) Torcia ABITIG 26 UP-DOWN 4 m



530137 (optional) Cavo massa per saldatura TIG

S01705
A.11 (optional) Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 25 mmq, innesto 50 mm

590007 (optional) Valigia per generatore i accessori

S00153.
A18 (optional) Generatore con valigia, torcia TIG e cavo massa