

TIG 1681 DC HF



Post Gas

Slope Down



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 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.
- É dotato di dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.
- Su richiesta, è disponibile nella versione con valigia e accessori.

SALDATRICE AD INVERTER PER SALDATURA TIG E MMA

DATI TECNICI

	Codice	S00154	
	Modello	TIG 1681 DC HF	
	Alimentazione	1x230V 50-60Hz	
	Potenza d'installazione	3 kW	
		TIG	MMA
	Corrente di saldatura	5 ÷ 160 A	10 ÷ 140 A
	Fattore di servizio	40% 60% 100% 160A 135A 110A	30% 60% 100% 140A 115A 95A
	Elettrodi utilizzabili		Ø mm 1,6 ÷ 3,2
	Regolazione continua	ELECTRONIC	
	Grado protezione	IP23	
	Classe di isolamento	H	
	Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-10	
	Dimensioni	135x425x280h mm	
	Peso	9,5 kg	

Ci riserviamo di effettuare modifiche