

TIG 2081 DC HF



Generatore monofase ad INVERTER per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW. Dotato di modo arco pulsato.

Adatto alla saldatura di ferro, acciaio, acciaio inox, rame e titanio.

È particolarmente indicato per applicazioni in impianti produttivi di media entità, montaggi, manutenzioni e riparazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Eccezionale stabilità d'arco.
- Funzione **Arco Pulsato**: riduce l'alterazione termica e facilita 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**).
- Possibilità di **memorizzare fino a 9 programmi** di saldatura che possono essere facilmente richiamati.
- 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.
- Controllo a **microprocessore** delle funzioni di saldatura.
- Possibilità di essere **collegato a motogeneratori** con dispositivo di regolazione elettronico della tensione (non superiore ai 260V RMS) e una potenza uguale o superiore a 5 kVA.
- Grado di protezione **IP 23** per consentire il lavoro in esterni.
- È dotato di dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.
- Possibilità di attivare **PASSWORD** di sicurezza.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.
- Disponibilità di carrello per il trasporto.

SALDATRICE AD INVERTER PER SALDATURA TIG E MMA

DATI TECNICI

	Codice	S00159	
	Modello	TIG 2081 DC HF	
	Alimentazione	1x230V 50-60Hz	
	Potenza d'installazione	4 kW	
		TIG	MMA
	Corrente di saldatura	5 ÷ 200 A	10 ÷ 160 A
	Fattore di servizio	35% 60% 100% 200A 170A 150A	30% 60% 100% 160A 130A 115A
	Elettrodi utilizzabili		Ø mm 1,6 ÷ 4
	Regolazione continua	ELECTRONIC	
	Grado protezione	IP23	
	Classe di isolamento	H	
	Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-10	
	Dimensioni	180x400x410h mm	
	Peso	13,0 kg	