

TIG 3610 AC/DC



Generatore trifase (MULTITENSIONE) di **corrente continua e alternata ad inverter** per saldatura TIG con alta frequenza ed MMA-SMAW.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- In **TIG AC**, è idoneo alla saldatura dell'**alluminio** e del magnesio e, in **TIG DC**, di tutti gli altri materiali ferrosi, acciaio inox, rame e titanio.
- Possibilità di **regolare la frequenza in AC**.
- In **TIG AC**, richiama automaticamente il programma di saldatura relativo al diametro dell'elettrodo utilizzato.
- Possibilità di **regolare la penetrazione e la pulizia del bagno** di saldatura.
- Idoneo alla saldatura in **MMA-SMAW** di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- Funzione **Arco Pulsato** per ridurre l'alterazione termica e facilitare la saldatura di piccoli spessori.
- Funzioni: **4 tempi bilevel, 4 tempi trilevel e 4 tempi programma speciale SWP**.
- Predisposizione per l'utilizzo di **torce raffreddate ad acqua**.
- 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**.
- Possibilità di essere collegato a motogeneratori.
- Possibilità di attivare **PASSWORD** di sicurezza.

GENERATORE PER SALDATURA TIG AD INVERTER IN AC/DC

DATI TECNICI

	Codice	S00132			
	Modello	TIG 3610 AC/DC			
	Potenza d'installazione	8,4 kW			
		TIG		MMA	
	Alimentazione	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60Hz	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60Hz
	Potenza assorbita	35% 60% 100% 8,1kVA 7,2kVA 6,5kVA	35% 60% 100% 8,7kVA 7kVA 6,2kVA	35% 60% 100% 9,4kVA 7,8kVA 7kVA	40% 60% 100% 9,7kVA 8,3kVA 7,3kVA
	Corrente di saldatura	5 ÷ 280 A	5 ÷ 350 A	10 ÷ 240 A	10 ÷ 280 A
	Fattore di servizio	35% 60% 100% 280A 245A 220A	35% 60% 100% 350A 280A 250A	35% 60% 100% 240A 200A 180A	40% 60% 100% 280A 240A 210A
	Elettrodi	Ø mm 1,6 ÷ 6			
	Regolazione continua	ELECTRONIC			
	Grado protezione	IP23			
	Classe isolamento	H			
	Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-10			
	Dimensioni	330x600x540h mm			
	Peso	39 kg			