

MULTIWELD 236 SYNERGIC



MULTIWELD 236 SYNERGIC è un generatore **inverter monofase multifunzione** in grado di saldare **alternativamente in MIG/MAG, MMA e TIG DC (con innesco lift)**. E' **compatto e leggero** e, con una **corrente di saldatura di 220A**, offre la possibilità di saldare fili di diametro fino a 1,2 mm. Può essere **alimentato da motogeneratori**.

Grazie a queste caratteristiche è particolarmente adatto ai lavori in esterno come manutenzioni, riparazioni, ed installazioni, ma anche ad applicazioni interne che richiedono versatilità di utilizzo.

- Dotato di **2 display** con **indicazione di ampere e volt** e **visualizzazione del processo** di saldatura impostato: MIG/MAG, MMA o TIG DC.
- Dotato di **attacco EURO** per le torce MIG/MAG e TIG.
- In saldatura **TIG**, l'innesco dell'arco è a **contatto "lift"**.
- Idoneo alla **saldatura in MMA-SMAW** di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- È dotato di dispositivo **PFC (Power Factor Correction)** che riduce e stabilizza la potenza assorbita.
- Possibilità di attivare **password** di sicurezza.
- Disponibili, su richiesta, **kit per bobine da 15kg e Ø 300 mm e carrello per il trasporto**.

Nella funzione **MIG/MAG**:

- è **possibile selezionare il programma sinergico desiderato** in base al tipo di filo, al diametro ed al gas di protezione utilizzato;
- dispone di **curve sinergiche ottimizzate per ferro, inox, alluminio, saldobrasatura e filo animato**. E' possibile **memorizzare programmi personalizzati**;
- le curve sinergiche per il ferro permettono di lavorare utilizzando sia miscela che CO2 al 100%;
- selezionando la **modalità manuale**, è possibile modificare i parametri di saldatura.
- un controllo dedicato permette inoltre una regolazione fine del **valore di arc length**.

GENERATORE A INVERTER MONOFASE MULTIFUNZIONE

DATI TECNICI

Modello	MULTIWELD 236 SYNERGIC		
Codice	S00228		
Alimentazione monofase	1x230V 50-60Hz		
Potenza d'installazione	4,5 kW		
	MIG	TIG	MMA
Potenza assorbita	6,9 KVA 35%	5,2 KVA 35%	5 KVA 60%
Campo di regolazione	15÷220A	5÷220A	10÷160A
Fattore di servizio	35% 60% 100% 220A 200A 180A	35% 60% 100% 220A 200A 180A	60% 100% 160A 120A
Regolazione continua	ELECTRONIC		
Filo utilizzabile	Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe-Inox 0,8/0,9/1,0/1,2 Al - 0,8/0,9/1,0 CuSi3% 0,8/1,0 AlBz8 - 0,9 Cored mm		
Bobina filo trainabile standard	Ø 200 mm - 5 Kg		
Elettrodi	Ø 1,6 - 4 mm		
Numero programmi	n. 37		
Grado protezione	IP 23		
Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-10 CE S		
Dimensione	220x495x450h mm		
Peso	13 kg		