

MULTIWELD 186 SYNERGIC



MULTIWELD 186 SYNERGIC è un generatore **inverter monofase multifunzione** in grado di saldare **alternativamente in MIG/MAG, MMA e TIG DC (con innescio lift)**. E' **compatto e leggero** e offre la possibilità di essere **alimentato dalla rete domestica (3kW) e da motogeneratori** di potenza uguale o superiore a 4,8 kVA.

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'innescio 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.
- Fornito con torcia MIG e cavo massa.

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 186 SYNERGIC		
Codice	S00224		
Alimentazione monofase	1x230V 50-60Hz		
Potenza d'installazione	3 kW		
	MIG	TIG	MMA
Potenza assorbita	4,7 KVA 35%	3,5 KVA 35%	4,3 KVA 45%
Campo di regolazione	15÷170A	5÷170A	10÷140A
Fattore di servizio	35% 60% 100% 170A 140A 120A	35% 60% 100% 170A 140A 120A	60% 100% 140A 120A
Regolazione continua	ELECTRONIC		
Filo utilizzabile	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox - 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored Ø mm		
Bobina filo trainabile max.	Ø 200 mm - 5 Kg		
Elettrodi	Ø 1,6 - 3,25 mm		
Grado protezione	IP 23		
Norme di costruzione	EN60974-1 EN60974-10 CE S		
Dimensione	220x440x460h mm		
Peso	11,5 kg		