Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Dettaglio Prodotto:

Codice: S00224 **Modello:**MULTIWELD 186 SYNERGIC



Il generatore inverter monofase multifunzione, modello MULTIWELD 186 SYNERGIC è in grado di saldare alternativamente in MIG/MAG, MMA e TIG DC (con innesco lift). E' compatto e leggero e offre la possibilità di essere alimentato dalla rete domestica (3kW) e da motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione, una potenza uguale o superiore a 4,8 kVA e che non eroghino una tensione superiore a 260V RMS.
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.
• 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.
• 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 memorizzate programmi personalizzati;
• le curve sinergiche per il ferro permettono di lavorare utilizzando sia una miscela di gas che CO2 al 100%;
• selezionando la modalità manuale, è possibile modificare i parameri di saldatura.
• un controllo dedicato permette inoltre una regolazione fine del valore di arc length.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Scheda Tecnica:

Codice	S00224		
Modello	MULTIWELD 186 SYNERGIC		
Modalità	MIG	TIG	MMA
Alimentazione	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz
Potenza assorbita	4,7 KVA 35%	3,5 KVA 35%	4,3 KVA 60%
Corrente di saldatura MIN-MAX	15-170A	5-170A	10-140A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	35% 170A - 60% 140A - 100% 120A	35% 170A - 60% 140A - 100% 120A	60% 140A - 100% 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 train. max.	Ø 200 mm / 5 kg.	-	-
Elettrodi	-	-	Ø 1,6-3,25 mm
Grado protezione	IP 23		
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensioni	220x440x460h mm		
Peso	11,5 kg		

Accessori:



357500 *(optional)* Flussometro per bombole non ricaricabili



309269 *(optional)* Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura.

540004 *(optional)* Kit alluminio, con rull., per fili Ø 0,8 - 1 e torcia 3m.

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

	540003	*(optional)*	Kit tubo gas per bombole non ricaricabili
	308649	*(optional)*	Supporto per bombola non ricaricabile
	535718	*(optional)*	Torcia ABITIG 26, 4 m, attacco EURO
	357502	*(optional)*	Flussometro 2 manometri
	311000	*(optional)*	Bombola argon+CO2 non ricaricabile per acciaio e acciaio inox.
	311001	*(optional)*	Bombola argon non ricaricabile per alluminio
	309073	*(optional)*	Maschera completa di filtro auto-oscurante a cristalli liquidi con regolazione variabile della tonalità (9-13DIN) per la protezione del viso e degli occhi durante le applicazioni di taglio e di saldatura.
	535011		Torcia M 15 m 3
	580002	*(optional)*	Carrello per trasporto
	535012	*(optional)*	Torcia M 15, 4 m

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.



530149 Cavo massa



S01703A.10 *(optional)* Kit accessori per saldatura elettrodo con 3+2m di cavi da 16 mmq, Texas 25