

Dettaglio Prodotto:

Codice: S00383**Modello:** COMBO HI-MIG 2020

COMBO HI-MIG 2020 è un generatore inverter monofase multi-processo in grado di saldare alternativamente in MIG/MAG, MMA e TIG DC (con innesco lift), particolarmente versatile e adatto a diverse applicazioni, in particolare nella media carpenteria.

- Dotato di nuova interfaccia grafica con display 4,3" a colori ad alta risoluzione.
- In saldatura TIG, l'innesco dell'arco è a contatto "lift".
- Possibilità di saldare in TIG pulsato.
- Idoneo alla saldatura in MMA-SMAW di elettrodi rivestiti rutili e basici.
- Possibilità di essere collegato a motogeneratori di potenza adeguata.
- Dotato di attacco EURO per le torce MIG/MAG e TIG.
- È dotato di dispositivo PFC (Power Factor Correction) che riduce la potenza assorbita.
- Possibilità di attivare password di sicurezza.
- Disponibile, su richiesta, il carrello per il trasporto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI IN MIG/MAG

- Eccezionale stabilità dell'arco ad amperaggi bassi.
- Funzionamento sinergico che permette il controllo delle condizioni di saldatura attraverso una sola variabile, essendo tutte le altre preimpostate e dipendenti da questa.
- Dotato di trainafilo a 4 rulli di D. 30 mm per un ottimale trascinarsi del filo. Sostituzione dei rulli senza attrezzi.
- Dotati di ampia gamma di curve sinergiche (short e pulsato) per filo pieno.
- La funzione DOPPIO PULSATO, aggiungibile come optional, facilita la saldatura degli spessori più fini senza deformazioni o in condizioni particolari.
- Selezionando la modalità manuale, è possibile impostare liberamente i parametri di saldatura.
- Le curve sinergiche per il ferro permettono di lavorare utilizzando sia la miscela Ar+8/18/25%CO2 che CO2 al 100%.
- Possibilità di montare bobine fino a D. 300 mm, 15 kg.
- L'ampio display permette all'operatore di selezionare e impostare facilmente le varie modalità e opzioni di saldatura. Permette, inoltre, di avere sempre l'indicazione chiara dei parametri di saldatura correnti (processo selezionato, tipo e diametro filo utilizzato, gas di protezione, tensione, corrente, velocità filo e spessore del materiale).
- Le opzioni di saldatura regolabili sono: lunghezza d'arco, tipo di processo short o pulsato (optional), modo di saldatura 2 tempi o 4 tempi, tempo di puntatura, tempo di pausa, impedenza, burn-back, soft start, pre-gas, post-gas, hot-start automatico, crater-filler automatico e 3 livelli.



Scheda Tecnica:

Codice	S00383		
Modello	COMBO HI-MIG 2020		
Modalità	MIG	TIG	MMA
Alimentazione	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz	1x230V 50-60Hz
Potenza assorbita	30% 6 KVA 60% 4,6 kVA 100% 4,2 kVA	30% 4,5 KVA 60% 3,2 kVA 100% 2,2 kVA	40% 5,3 KVA 60% 4,3 kVA 100% 3,8 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	20÷200A SHORT 20÷160A PULSE	10÷200A	20÷160A
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	30% 200A - 60% 155A - 100% 140A		40% 160A - 60% 135A - 100% 120A
Regolazione continua	ELECTRONIC		
Filo utilizzabile	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 CuSi3% - Inox 0,9 Cored Ø mm	-	-
Bobina filo train. max.	Ø 300 mm / 15 kg.	-	-
Elettrodi	-	-	Ø 1,6-4 mm
Grado protezione	IP 23		
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10		
Dimensioni	330x600x540h mm		
Peso	32 kg		

Accessori:


530211 Cavo massa



535014 (optional) Torcia M 25, 4 m



535013 (optional) Torcia M 25, 3 m



535012 (optional) Torcia M 15, 4 m



535011 (optional) Torcia M 15 m 3

S01715A.1
1 (optional) Kit accessori con 3+2m di cavi da 25 mm², Texas 50

535718 (optional) Torcia ABITIG 26, 4 m, attacco EURO



580007 (optional) Carrello per trasporto

540181 (optional) Upgrade doppio livello MIG (doppio pulsato)



540011 (optional) Kit alluminio per fili Ø 0,8 - 1 e torcia 3m.



357502 (optional) Flussometro 2 manometri



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



540014 (optional) Kit alluminio per fili \varnothing 1,2 e 1,6 e torcia 3m.



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.
