**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:** S00283 **Modello:**HI-MIG 2000 SYNERGIC




Il modello HI-MIG 2000 SYNERGIC è un generatore monofase ad inverter a funzionamento sinergico per saldatura a filo continuo MIG-MAG particolarmente versatile e adatto a diverse applicazioni, in particolare nella media carpenteria.
Sono disponibili come optional, l'upgrade alla funzione pulsato ed il carrello per il trasporto.
CARATTERISTICHE PRINCIPALI
•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 2 rulli di D. 30 mm per un ottimale trascinamento del filo. Sostituzione dei rulli senza attrezzi.
•Dotato di ampia gamma di curve sinergiche per filo pieno da Ø 0,6/0,8/0,9/1,0. Inoltre la funzione pulsato opzionale permette di attivare curve sinergiche pulsate dedicate per ferro, acciaio inox, alluminio e CuSi3.
•Possibiltà di aggiornamenti del software tramite la porta RS232.
•Dotato di ampio display LCD che 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).
•Possibilità di montare bobine fino a D. 300 mm, 15 kg.
•Comando All In One: le diverse opzioni di saldatura sono regolate dal pannello frontale tramite un'unica manopola.
•Le opzioni di saldatura regolabili sono: lunghezza d'arco, tipo di processo short o pulsato, 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.

**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 | S00283 |
| Modello | HI-MIG 2000 SYNERGIC |
| Alimentazione | 1x230V 50-60Hz |
| Potenza assorbita | 30% 6,0 kVA - 60% 4,0 kVA - 100% 3,6 kVA |
| Corrente di saldatura MIN-MAX | 20 ÷ 200 A SHORT<br>20 ÷ 160 A PULSE |
| Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1 | 30% 200A - 60% 155A - 100% 140A |
| Posizioni di regolazione | ELECTRONIC |
| Filo utilizzabile (pieno) | Ø 0,6/0,8/0,9/1,0 Fe-Al<br>0,8/0,9 Inox<br>0,8/0,9CuSi 3% mm |
| Bobina filo train. max. | Ø 300 mm / 15 kg. |
| Grado protezione | IP23 |
| Norme di costruzione | EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10 |
| Dimensioni | 330x600x540h mm |
| Peso | 32 kg |

## Accessori:


535011 *(optional)* Torcia M 15 m 3


535012 *(optional)* Torcia M 15, 4 m


535013 *(optional)* Torcia M 25, 3 m


535014 *(optional)* Torcia M 25, 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.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 580007 | *(optional)* | Carrello per trasporto |
| | 540008 | *(optional)* | Upgrade funzione pulsazione |
|  | 540102 | *(optional)* | KIT INOX FAST CLEAN |
|  | 309269 | *(optional)* | Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante (9-13DIN) MAXIVISION COLOR per la protezione del viso e degli occhi durante la saldatura. |
|  | 540011 | *(optional)* | Kit alluminio per fili Ø 0,8 - 1 e torcia 3m. |
|  | 357502 | *(optional)* | Flussometro 2 manometri |
|  | 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. |