

## Dettaglio Prodotto:

**Codice:** S00284**Modello:** HI-MIG 3000 SYNERGIC

Il modello HI-MIG 3000 SYNERGIC è un generatore trifase ad inverter a funzionamento sinergico per saldatura a filo continuo MIG-MAG particolarmente versatile e adatto a diverse applicazioni, in particolare nella media carpenteria.

Nella versione standard, la macchina è predisposta per il raffreddamento della torcia, unitamente al gruppo di raffreddamento che è disponibile come optional.

Inoltre, 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 4 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  $\varnothing$  0,6/0,8/0,9/1,0/1,2. Inoltre la funzione pulsato opzionale permette di attivare curve sinergiche pulsate dedicate per ferro, acciaio inox, alluminio e CuSi3.
- Possibilità 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.



**Scheda Tecnica:**

Codice	S00284.A46
Modello	HI-MIG 3000 SYNERGIC
Alimentazione	3x400V 50-60Hz
Potenza assorbita	40% 9,0 kVA - 60% 8,3 kVA - 100% 6,6 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	20 ÷ 270 A SHORT 20 ÷ 220 A PULSE
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974-1	40% 270A - 60% 250A - 100% 200A
Posizioni di regolazione	ELECTRONIC
Filo utilizzabile (pieno)	Ø 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,8/0,9/1,0 CuSi 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	35 kg

**Accessori:**

 535013 (optional) Torcia M 25, 3 m
 

---


 535014 (optional) Torcia M 25, 4 m
 

---


 535019 (optional) Torcia MB 501D, 3 m, predisposta per raffreddamento ad acqua
 

---


 535020 (optional) Torcia MB 501D, 4 m, predisposta per raffreddamento ad acqua
 

---

540076 (optional) Upgrade funzione pulsazione

---



580007 (optional) Carrello per trasporto

---



560102 (optional) CU56H -Gruppo di raffreddamento orizzontale da 5 l per torcia.

---



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.

---



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.

---



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

---



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

---