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: S00285 **Modello:**HI-MIG 4000 SYNERGIC



Il modello HI-MIG 4000 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 Ø 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.
•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	S00285.A46
Modello	HI-MIG 4000 SYNERGIC
Alimentazione	3x400V 50-60Hz
Potenza assorbita	30% 11,2 kVA - 60% 10,2 kVA - 100% 9,5 kVA
Corrente di saldatura MIN-MAX	20 ÷ 320 A SHORT 20 ÷ 270 A PULSE
Fattore di servizio – 10 MIN SECONDO NORME EN 60974–1	30% 320A - 60% 290A - 100% 270A
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 0,8/0,9/1,0/1,2 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	37 kg

Accessori:



535015 *(optional)* Torcia M 36, 3 m



535016 *(optional)* Torcia M 36, 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

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.

	540077	*(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.
	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.
	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.