

Dettaglio Prodotto:

Codice: S00225**Modello:**SYNERGIC PULSE MIG 200

Il modello SYNERGIC PULSE MIG 200 è un generatore monofase ad inverter a funzionamento sinergico con corrente pulsata per saldatura a filo continuo MIG-MAG. E' particolarmente versatile e adatto a diverse applicazioni, in particolare nella media carpenteria.

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 trascinarsi del filo. Sostituzione dei rulli senza attrezzi.
- Dotato di ampia gamma di curve sinergiche e, grazie alla funzione pulsata, anche di 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.
- Possibilità di montare bobine fino a D. 200 mm, 5 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.
- Può essere alimentato da motogeneratori con dispositivo di regolazione elettronico della tensione, una potenza uguale o superiore a 6 kVA e che non erogino una tensione superiore a 260V RMS.



Scheda Tecnica:

Codice	S00225
Modello	SYNERGIC PULSE MIG 200
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 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 0,8/0,9 Inox 0,8/0,9CuSi 3% mm
Bobina filo train. max.	Ø 200 mm / 5 kg.
Grado protezione	IP23
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensioni	275x435x410h mm
Peso	14,5 kg

Accessori:

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.

540011 (optional) Kit alluminio per fili \varnothing 0,8 - 1 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.



535013 (optional) Torcia M 25, 3 m



535014 (optional) Torcia M 25, 4 m