

Dettaglio Prodotto:

Codice: S00373**Modello:** CONCEPT MIG 2000

Generatore monofase della linea CONCEPT MIG, ad inverter, a funzionamento sinergico e manuale, per saldatura a filo continuo MIG -MAG particolarmente versatile e adatto a diverse applicazioni, in particolare nella media carpenteria.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento sinergico che permette il controllo delle condizioni di saldatura attraverso una sola variabile e rende questi generatori semplici da utilizzare anche dai saldatori meno esperti.
- Dotato di un robusto e affidabile trainafile a 4 rulli che consente un ottimale trascinarsi del filo. Sostituzione dei rulli senza attrezzi.
- Dotato di oltre 30 programmi sinergici per filo pieno: Fe - Al - Inox - CuSi, ottimizzati per ottenere un'eccezionale stabilità d'arco e ridurre le lavorazioni richieste dopo la saldatura.
- Dotato di programmi speciali a basso apporto termico KOP per il settore AUTOMOTIVE.
- 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. 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, 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.
- Selezionando la modalità manuale, è possibile impostare liberamente i parametri di saldatura.
- Bassi consumi energetici.
- Robusta struttura in metallo dotata di porta bombola.
- Elevata stabilità grazie alle ruote posteriori di grande diametro.
- Possibilità di essere collegato a motogeneratori di potenza adeguata.
- Attacco EURO per torcia MIG.



Scheda Tecnica:

Codice	S00373
Modello	CONCEPT MIG 2000
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
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 0,8/0,9/1,0 Al 0,8/0,9 Inox 0,8/0,9 CuSi 3% mm
Bobina filo train. max.	Ø 300 mm / 15 kg.
Grado protezione	IP21
Norme di costruzione	EN 60974 – 1 / EN 60974 - 10
Dimensioni	500x890x870h mm
Peso	37 kg

Accessori:

535011 (optional) Torcia M 15 m 3



535012 (optional) Torcia M 15, 4 m



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



530137 (optional) Cavo massa per saldatura

540011 (optional) Kit alluminio per fili \varnothing 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.



535014 (optional) Torcia M 25, 4 m



535013 (optional) Torcia M 25, 3 m