



GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 210^{TIG}

CORE 210^{TIG} è un impianto ad alimentazione monofase per saldatura ad elevata precisione TIG DC HF, TIG pulsato, TIG Spot e MMA.

Grazie alla struttura in materiale composito ibrido e acciaio, gli Impianti CORE risultano maneggevoli, resistenti ed affidabili. CORE è costruito per durare!

Il pannello comandi avanzato, personalizzabile e di facile lettura rende l'impostazione dei parametri semplice e intuitiva, mentre grazie alle funzioni di monitoraggio intelligente il saldatore è sempre informato sullo stato dell'impianto.

L'innesco dell'arco regolabile a 2 tempi o a 4 tempi permette ai saldatori numerose opzioni di scelta per le sequenze di avvio e le operazioni di saldatura, in base alle specifiche esigenze applicative.

La progettazione del sistema di raffreddamento Cool-Air / Wind Tunnel assicura prestazioni ottimali, riducendo al minimo tempi e costi di manutenzione.

Che sia necessario affrontare tempistiche sfidanti o eseguire saldature impegnative, CORE tiene sempre il passo adattandosi all'abilità e al ritmo del saldatore.

Experience The Perfect Weld Seam con prestazioni d'arco superiori.

Vantaggi



Prestazioni TIG Premium: Saldatura TIG DC HF con innesco dell'arco ottimale. Arco stabile e fluido.



Il controllo avanzato dell'arco pulsato TIG fornisce agli operatori un arco stabile, ideale per materiali sottili, applicazioni di saldatura in posizione e fuori posizione.



La saldatura in modalità TIG Spot consente un controllo molto preciso dell'apporto termico e della penetrazione. Riduce al minimo le deformazioni termiche ed è particolarmente adatta per applicazioni a spessore ridotto.



Prestazioni MMA Premium in modalità sinergica. Arco stabile e fluido con tutti i tipi di elettrodi.



Il display ampio ad alto contrasto con diagramma grafico garantisce all'utente un utilizzo ottimale, con massima leggibilità sia in ambienti interni che esterni. E' possibile impostare individualmente il pregas, la corrente iniziale, le rampe di salita e discesa e il postgas.



Adattamento automatico alla rete elettrica (115/230V). CORE si adatta automaticamente alla tensione di rete o all'alimentazione tramite motogeneratore garantendo la massima flessibilità d'impiego.



Memorizzazione dei parametri di saldatura. Imposta una volta e richiama quando vuoi. Puoi salvare e richiamare le tue impostazioni ideali per risultati omogenei e ripetibili.



Dispositivi di controllo remoto della corrente di saldatura, sia a filo che wireless: è possibile collegare comandi a distanza all'impianto. Facile regolazione dei parametri di saldatura direttamente sulla torcia o sul comando a distanza.



SETTORI D'UTILIZZO

- » Industria petrolchimica
- » Food & Beverage
- » Manutenzione ordinaria e straordinaria
- » Scuole di saldatura



Costruito per durare. Garantito più a lungo. Programma di garanzia 5 anni all'avanguardia nel settore per offrire la massima tranquillità alla clientela.



Dati Tecnici

CORE	210 ^{TIG}	
Dimensioni	429 x 172 x 316 mm	
Peso	10.3 kg	
Grado di Protezione IP	IP23S	
Classe di isolamento	H	
Cavo di alimentazione	3 x 2.5 mm ² - 3 m	
Spina di alimentazione	16 A 250 V Type F	
Alimentazione (50/60 Hz)	1 x 230 V (± 15 %)	1 x 115 V (± 15 %)
Potenza max assorbita	4.83 kVA	2.70 kVA
Corrente max assorbita	21.0 A	23.5 A
Rendimento	81.0 %	82.0 %
Fattore di potenza (P.F.)	0.99	0.99
Fattore di utilizzo - 40 °C	25 % - 210 A 60 % - 135 A 100 % - 105 A	25 % - 140 A 60 % - 90 A 100 % - 70 A
Tensione a vuoto	76 Vdc	76 Vdc
CosΦ	0.99	0.99
Corrente di saldatura	5-210 A	5-140 A

Configurazioni

Codice	Descrizione
55.27.002	CORE 210 TIG completo di torcia TIG BT26 4m & cavo massa 3m

Ricambi

Codice	Descrizione
81.35.008	Torcia TIG BT26 4m
71.25.002	Cavo massa 25 mm ² 3 m



81.35.008 Torcia TIG BT26



71.25.002 Cavo massa

Accessori

Codice	Descrizione
71.02.350	Comando a distanza RC 18 5 m
71.02.35001	Comando a distanza RC 18 10 m
71.02.35002	Comando a distanza RC 18 15 m
71.22.001	Comando a distanza wireless
71.24.002	Pinza portaelettrodo completa di spina e cavo 25 mm ² 3 m

Guarda CORE in azione



Entra nel nostro sito e scarica il manuale utente

