



GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 185^{MMA}

CORE 185^{MMA} è un impianto ad alimentazione monofase per saldatura MMA, MMA pulsato, TIG LIFT DC e TIG LIFT DC Spot Welding, progettato per i lavori più impegnativi.

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.

Il design ergonomico di CORE privo di spigoli vivi, facilita il trasporto. Il manico robusto ed ergonomico e la cinghia a tracolla rendono CORE pronto per saldare ovunque.

Le funzioni regolabili Hot Start e Arc Force garantiscono avvii dell'arco fluidi e prevengono l'incollaggio dell'elettrodo, funzioni ideali per tutte le posizioni di saldatura.

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 MMA Premium con modalità sinergica. Arco stabile e fluido con tutti i tipi di elettrodi. La funzione sinergica consente una configurazione più rapida e passaggi agevoli tra diverse operazioni di saldatura.



Controllo avanzato dell'arco pulsato MMA. Fornisce agli operatori un arco stabile, minori spruzzi, riduzione delle operazioni di pulizia post-saldatura e una maggiore velocità di avanzamento. Ideale per materiali con spessori sottili, saldature in posizione e fuori posizione.



Le saldature TIG LIFT e TIG LIFT Spot Welding sono dotate di un innescò controllato dell'arco. L'elettrodo in tungsteno tocca il pezzo senza contaminazione e senza incollarsi. Il processo TIG LIFT risulta altamente efficiente, adatto agli spazi ristretti e indicato in presenza di dispositivi sensibili alle alte frequenze.



Il display ampio ad alto contrasto garantisce un utilizzo da parte dell'utente ottimale, con massima leggibilità sia in ambienti interni che esterni.



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.



SETTORI D'UTILIZZO

- » Carpenteria leggera ed edilizia
- » Industria dell'agricoltura
- » Manutenzione ordinaria e straordinaria



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	185 ^{MMA}	
Dimensioni	429 x 172 x 316 mm	
Peso	9,5 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 (± 15 %)	1 x 115 (± 15 %)
Potenza max assorbita	6,44 kVA	3,24 kVA
Corrente max assorbita	28 A	27 A
Rendimento	90,3 %	87,2 %
Fattore di potenza (P.F.)	0,99	0,99
Fattore di utilizzo - 40 °C	25 % - 185 A 60 % - 120 A 100 % - 93 A	25 % - 110 A 60 % - 71 A 100 % - 55 A
Tensione a vuoto	76 Vdc	76 Vdc
CosΦ	0,99	0,99
Corrente di saldatura	20-185 A	20-110 A

Dati Tecnici

Codice	Descrizione
55.22.002	CORE 185 MMA completo di pinza portaelettrodo 3 m & cavo massa 3 m

Dati Tecnici

Codice	Descrizione
71.24.001	Pinza portaelettrodo completa di spina e cavo 16 mm ² 3 m
71.25.001	Cavo massa 16 mm ² 3 m
Disponibile dal 01/10/25	Pinza portaelettrodo completa di spina e cavo 25 mm ² 3 m
Disponibile dal 01/10/25	Cavo massa 25 mm ² 3 m



71.24.001 Pinza portaelettrodo



71.25.001 Cavo massa

Accessori

Codice	Descrizione
Disponibile dal 01/10/25	Comando a distanza (via cavo)
Disponibile dal 01/10/25	Cavo per comando a distanza 5 m
Disponibile dal 01/10/25	Cavo per comando a distanza 10 m
Disponibile dal 01/10/25	Cavo per comando a distanza 15 m
Disponibile dal 01/10/25	Tig SR 17 "V"
Disponibile dal 01/10/25	Tig SR 17 4 m con trigger 4 m

Guarda CORE in azione



Entra nel nostro sito e scarica il manuale utente

