GO WELD IT! WITH CORE.

CORE 210^{MMA}

CORE 210^{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.

reddot winner 2026

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 innesco 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.

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

SETTORI D'UTILIZZO

- Carpenteria leggera ed edilizia
- Industria Agricola
- 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	210 MMA	
Dimensions	429 x 172 x 316 mm	
Weight	9,5 kg	
IP protection rate	IP23S	
Insulation Class	H	
Power supply cable	3 x 2,5 mm^2 - 3 m	
Power plug type	16 A 250 V Type F	
Power supply (50/60 Hz)	1 x 230 (± 15 %)	1 x 115 (± 15 %)
Maximum Input Power	7,36 kVA	3,74 kVA
Maximum Input current	32 A	27 A
Efficiency	87,3 %	84,6 %
Power Factor (P.F.)	0,99	0,99
Duty factor - 40 °C	25 % – 210 A 60 % – 135 A 100 % – 105 A	25 % – 110 A 60 % – 71 A 100 % – 55 A
No-load voltage	76 Vdc	76 Vdc
CosΦ	0,99	0,99
Welding current	20-210 A	20-110 A

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
81.35.014	Torcia TIG BT26V 4 m
81.35.008	Torcia TIG BT26 4 m con pulsante

Configurazioni

Codice	Descrizione
55.22.003	CORE 210 MMA completo di pinza portaelettrodo 3 m & cavo massa 3 m

Ricambi

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
71.24.002	Pinza portaelettrodo completa di spina e cavo 25 mm^2 3 m
71.25.002	Cavo massa 25 mm^2 3 m

71.24.001 Pinza portaelettrodo

71.25.001 Cavo massa

Guarda CORE in azione

Entra nel nostro sito e scarica il manuale utente

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine
ONE STEP AHEAD.