

Minarc T

SALDATURA E PULIZIA CON UN'UNICA SALDATRICE TIG





Minarc T



SALDATURA E PULIZIA CON UN'UNICA SALDATRICE TIG

Minarc T 223 ACDC GM è una saldatrice TIG AC/DC monofase da 220 A completamente nuova con capacità di pulizia elettrolitica delle saldature integrata. Questa saldatrice portatile multitenzione consente di eseguire saldature TIG di alta qualità e la pulizia professionale delle saldature con un'unica macchina.

Porta **la saldatrice Minarc T 223 ACDC GM** ovunque in cantiere e risparmia tempo completando e rifinendo saldature perfette in un unico passaggio. Il nuovo processo di pulizia elettrolitica **MAX WeldClean** è semplice e facile da usare. Basta un attimo per convertire la torcia TIG in modalità di pulizia, dove un'efficiente combinazione di corrente elettrica e acido fosforico consente di rimuovere rapidamente l'ossidazione e lo scolorimento intorno alla saldatura, ottenendo saldature perfettamente pulite.

Potente e versatile, **la saldatrice TIG Minarc T 223 ACDC GM** è dotata di caratteristiche importanti come la funzione Auto Pulse, il controllo della frequenza AC, i canali di memoria e il controllo remoto. Un ampio display a colori con protezione dagli urti e un'interfaccia utente chiara rende più facile la programmazione anche in condizioni di luce scarsa.



VANTAGGI PRINCIPALI



SALDATURA DI ALTÀ QUALITÀ

Saldatura TIG a 220 A accurata e precisa con comandi intuitivi su un ampio display a colori.



POTENTE PULIZIA ELETTROLITICA DELLE SALDATURE

MAX WeldClean è un processo di pulizia elettrolitica che rimuove l'ossidazione e lo scolorimento, rifinendo rapidamente le saldature.



FACILE DA TRASPORTARE

Portala dove ti serve e risparmia tempo eseguendo la saldatura e la rifinitura con la stessa attrezzatura.

VANTAGGI

- Saldatrice TIG AC/DC multitensione di elevata qualità con funzione di pulizia della saldatura integrata
- Saldatura MMA DC+ e DC-
- 220 A con ciclo di lavoro del 20% da un'alimentazione monofase
- Processo di pulizia elettrolitica WeldClean che accelera la lavorazione del post saldatura
- Ampio display LCD
- Quattro canali di memoria
- Auto Pulse con controllo della frequenza
- Controllo del bilanciamento AC
- Tre opzioni di carrello di trasporto alternative
- Impostazione dei parametri a distanza con un telecomando opzionale all'interno della torcia
- Controlla la saldatura con il pedale cablato FR41



OPZIONI DEL PRODOTTO



Minarc T 223 ACDC GM

Generatore potente e portatile multitemperatura da 110/230 V per la saldatura TIG DC e AC. Include impulsi, canali di memoria, opzioni di controllo remoto e MMA. Minarc T 223 ACDC offre 220 A al 20% di ciclo di lavoro da un generatore monofase, con un peso di 16,8 kg. Include anche il processo MAX WeldClean in dotazione standard.



FUNZIONI



Portatile e leggero

Le dimensioni portatili rendono la saldatrice Minarc T 233 ACDC GM facile da trasportare. Portalo con te ovunque in cantiere per una pratica combinazione di potenti prestazioni di saldatura e pulizia elettrolitica di facile utilizzo.



Potenti prestazioni di saldatura

Minarc T 223 ACDC GM è una saldatrice TIG professionale con prestazioni di saldatura di alta qualità e comandi intuitivi. Offre saldatura TIG AC e DC per lavorare su una gamma più ampia di metalli e spessori.



Saldatura e pulizia con un'unica macchina

MAX WeldClean consente di finalizzare saldature di qualità professionale senza utilizzare una macchina separata. Risparmia tempo e denaro attivando la modalità di pulizia elettrolitica delle saldature subito dopo averle completate. La post-elaborazione delle saldature non è mai stata così veloce.



Ampia gamma di accessori

Completa la cassetta degli attrezzi per la saldatura con il pedale cablato FR41 e il controllo remoto della torcia, oppure aggiungi un carrello di trasporto adatto alle esigenze della tua officina.



Controllo rapido e preciso

Il display LCD a colori, ampio, chiaro e luminoso, è facile da vedere in diversi ambienti di lavoro mentre, la manopola di controllo intuitiva combinata con la semplice selezione del processo sullo schermo, facilita la saldatura.



Progettata e prodotta in Finlandia

La saldatrice TIG Minarc T 223 ACDC GM è progettata e prodotta in Finlandia. I nostri professionisti l'hanno testata per soddisfare gli elevati standard della produzione di apparecchiature mediche e alimentari. È robusta al punto da resistere anche alle condizioni difficili della lavorazione dei metalli in ambienti rigidi.



3 anni di garanzia

Estendi la garanzia fino a 3 anni acquistando la nuova Minarc T 223 ACDC GM da un distributore autorizzato Kemppi e accedendo al servizio My Fleet.



ACCESSORI



Master Cooler 05M

L'unità di raffreddamento garantisce un riempimento del refrigerante facile, rapido e comodo grazie all'illuminazione a LED integrata per i livelli del liquido di raffreddamento.



Flexlite TX

Le torce Flexlite TX sono progettate per l'uso con le saldatrici TIG di Kemppi. La gamma di torce include vari modelli di lancia, offrendo eccellenti prestazioni di raffreddamento e un buon accesso a giunti difficili.



T22M

T22M è un carrello a 2 ruote con porta bombola del gas a livello pavimento. La dimensione massima consigliata della bombola del gas è di 20 litri.



T32A

T32A è una soluzione per il trasporto leggera a 2 ruote che consente di trasportare con facilità le saldatrici.



S10M Skies

Skies sotto il generatore per evitare che l'usura abrasiva o le piastre d'acciaio calde danneggino l'alloggiamento della fonte di alimentazione.



FR41

Comando a distanza cablato a pedale.



TXR10

Comando a distanza opzionale su torcia con pulsante di controllo corrente a rotella. Disponibile per i modelli di torcia Flexlite con raffreddamento ad acqua e ad aria.



TXR20

Comando a distanza opzionale su torcia con pulsante di controllo corrente a bilanciere. Disponibile per i modelli di torcia Flexlite con raffreddamento ad acqua e ad aria.



Remote control R10

Adatto per l'uso con attrezzature di saldatura Kemppi MIG, TIG e a elettrodo (MMA). Disponibile in lunghezze di 5 m e 10 m.

Qualità della saldatura, efficienza operativa, comfort e sicurezza maggiori con gli opportuni comandi a distanza Kemppi di facile utilizzo.



MAX WeldClean Starter Kit, small

Converti la torcia di saldatura TIG in modalità di pulizia utilizzando gli starter kit MAX WeldClean. I kit comprendono tutte le parti necessarie per la conversione della torcia in spazzola, una vaschetta per l'erogazione della soluzione detergente con coperchio a vite, un flacone spray a pompa per il fluido neutralizzante e le istruzioni per il montaggio.



MAX WeldClean Starter Kit, large

Converti la torcia di saldatura TIG in modalità di pulizia utilizzando gli starter kit MAX WeldClean. I kit comprendono tutte le parti necessarie per la conversione della torcia in spazzola, una vaschetta per l'erogazione della soluzione detergente con coperchio a vite, un flacone spray a pompa per il fluido neutralizzante e le istruzioni per il montaggio.



Earth return cable 35 mm², 5 m

Cavo massa di 5 metri con sezione trasversale di 35 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 35 mm², 10 m

Cavo massa di 10 metri con sezione trasversale di 35 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 35 mm², 15 m

Cavo massa di 15 metri con sezione trasversale di 35 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 35 mm², 20 m

Cavo massa di 20 metri con sezione trasversale di 35 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 50 mm², 5 m

Cavo massa di 5 metri con sezione trasversale di 50 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 50 mm², 10 m

Cavo massa di 10 metri con sezione trasversale di 50 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 50 mm², 20 m

Cavo massa di 20 metri con sezione trasversale di 50 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura. Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



Earth return cable 50 mm², 30 m

Cavo massa di 30 metri con sezione trasversale di 50 mm². Il cavo massa rende completo il circuito elettrico per la saldatura.

Il cavo viene collegato dalla fonte di alimentazione saldatura al pezzo da saldare.



SPECIFICHE TECNICHE

Minarc T 223 ACDC GM

Codice prodotto	MIT223ACDCGM
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	220 - 240 V $\pm 10\%$; 110 - 120 V $\pm 10\%$
Fusibile	16 A
Potenza minima del generatore	8 kVA
Erogazione (TIG) 20% ED	220 A
Erogazione (TIG) 40% ED	130 A (gamma bassa @MV)
Erogazione (TIG) 60% ED	170 A; 110 A (gamma bassa @MV)
Erogazione (TIG) 100% ED	160 A; 90 A (gamma bassa @MV)
Erogazione (MMA) 35% ED	170 A
Erogazione (MMA) 40% ED	90 A (gamma bassa @MV)
Erogazione (MMA) 60% ED	130 A; 70 A (gamma bassa @MV)
Erogazione (MMA) 100% ED	110 A; 60 A (gamma bassa @MV)
Tensione a vuoto	95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,6 - 4,0 mm
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, TIG @ 220-230 V	5 A/8 V - 220 A/20 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, TIG @ 110-130 V	5 A/8 V - 130 A/16 V
Intervallo di regolazione corrente e tensione di saldatura, MMA @ 220-230 V	15 A/15 V - 170 A/34 V
Intervallo di regolazione corrente e tensione di saldatura, MMA @ 110-130 V	15 A/15 A - 90 A/30 V
Dimensioni esterne Lu x La x H	520 x 250 x 379 mm
Peso (senza accessori)	16,80 kg
Classe di protezione	IP23
Standard	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12 AS 6097.1 AS 1674.2
Classe EMC	A
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +40 °C
Intervallo temperatura di magazzino	-40 ... +60 °C



ACCESSORI

Master Cooler 05M

Codice prodotto	MSMC05M
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (miscela Kemppi)
Dimensioni esterne Lu x La x H	555 x 253 x 215 mm
Peso (senza accessori)	11,5 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-2, -10
Volume serbatoio	2.3 l
Classe EMC	A
Potenza unità di raffreddamento	0.5 kW
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40...+60 °C

T22M

Codice prodotto	T22M
-----------------	------

T32A

Codice prodotto	T32A
-----------------	------

S10M Skies

Codice prodotto	S10M
-----------------	------

FR41

Codice prodotto	FR41
-----------------	------

TXR10

Descrizione	comando a distanza
Codice prodotto	TXR10W / TXR10G

TXR20

Descrizione	comando a distanza
Codice prodotto	TXR20W / TXR20G

Remote control R10

Codice prodotto	R10, 5 m (6185409) R10, 10 m (618540901)
-----------------	---

MAX WeldClean Starter Kit, small

Codice prodotto	MAXCSTKS
-----------------	----------



MAX WeldClean Starter Kit, large

Codice prodotto	MAXCSTKL
-----------------	----------

Earth return cable 35 mm², 5 m

Codice prodotto	6184311
-----------------	---------

Earth return cable 35 mm², 10 m

Codice prodotto	6184312
-----------------	---------

Earth return cable 35 mm², 15 m

Codice prodotto	6184313
-----------------	---------

Earth return cable 35 mm², 20 m

Codice prodotto	6184314
-----------------	---------

Earth return cable 50 mm², 5 m

Codice prodotto	6184511
-----------------	---------

Earth return cable 50 mm², 10 m

Codice prodotto	6184512
-----------------	---------

Earth return cable 50 mm², 20 m

Codice prodotto	6184514
-----------------	---------

Earth return cable 50 mm², 30 m

Codice prodotto	6184517
-----------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

