

# 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 multitemperatura 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 rifinando 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 multitemperatura 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



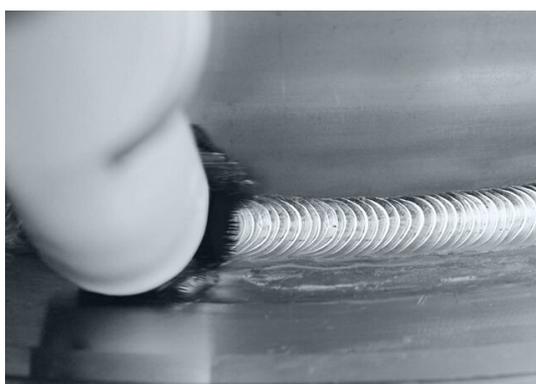
### Portatile e leggero

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 233 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 Kempfi 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 difficoltosi.



**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.



**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 mm<sup>2</sup>, 5 m

Cavo massa di 5 metri con sezione trasversale di 35 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 10 m

Cavo massa di 10 metri con sezione trasversale di 35 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 15 m

Cavo massa di 15 metri con sezione trasversale di 35 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 20 m

Cavo massa di 20 metri con sezione trasversale di 35 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 5 m

Cavo massa di 5 metri con sezione trasversale di 50 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 10 m

Cavo massa di 10 metri con sezione trasversale di 50 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 20 m

Cavo massa di 20 metri con sezione trasversale di 50 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>, 30 m

Cavo massa di 30 metri con sezione trasversale di 50 mm<sup>2</sup>. 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

### MAX WeldClean Starter Kit, small

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

### MAX WeldClean Starter Kit, large

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



### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 5 m

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

### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 10 m

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

### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 15 m

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

### Earth return cable 35 mm<sup>2</sup>, 20 m

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

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 5 m

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

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 10 m

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

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 20 m

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

### Earth return cable 50 mm<sup>2</sup>, 30 m

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

[WWW.KEMPPI.COM](http://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.

