

# MinarcTig Evo

REGOLARITÀ, ECCELLENZA E POTENZA





## MinarcTig Evo



### REGOLARITÀ, ECCELLENZA E POTENZA

**MinarcTig Evo offre quello che vi aspettate da una saldatrice TIG Kempfi.** Innesco HF accurato e raffinato con la necessaria capacità di controllo, potenza e funzionamento per completare in modo affidabile una serie di lavori di saldatura a livello professionale. MinarcTig Evo è la soluzione ideale per saldature DC TIG per applicazioni industriali leggere di produzione, installazione, riparazione e manutenzione. Leggerezza e compattezza rappresentano un reale vantaggio per i professionisti della saldatura sempre in movimento.

**I modelli comprendono MinarcTig Evo 200 o MinarcTig Evo 200MLP.** Il potente design del generatore PFC unisce utili vantaggi in termini di prestazioni, tra cui l'eccellente efficienza energetica e la possibilità di funzionare in modo affidabile con cavi di alimentazione dalla lunghezza superiore a 100 metri.

**I modelli MinarcTig Evo sono dotati di grandi display al LED per le misurazioni** e offrono una serie di funzioni, incluso il controllo di pre-gas e post-gas, il controllo del tempo della corrente di accensione e spegnimento e le opzioni di comando a distanza. I modelli MLP sono dotati di funzioni aggiuntive, inclusi controllo Minilog e funzione semiautomatica di pulsazione dell'arco. MinarcTig Evo è una macchina a doppio processo che offre anche saldature MMA di elevata qualità per una vasta gamma di elettrodi in corrente continua.

Il pacchetto fornito include una [torcia di saldatura Flexlite TX](#) (4 m/8 m), cavi, tubo flessibile del gas e tracolla.



## VANTAGGI PRINCIPALI



### LEGGERO E PORTATILE

Non necessita di assistenza di sollevamento



### MASSIMO AUMENTO DELLA VELOCITÀ DI SALDATURA

Con la funzione TIG pulsato



### LUNGHEZZA CAVI POSSIBILE

Per una maggiore utilità negli ambienti di saldatura dei cantieri

---

## VANTAGGI

- 200 A CC al 35% del ciclo di lavoro, monofase, 230 V
- Saldatura di qualità regolare
- Eccellente innesco dell'arco da 5 A
- Timer di pre gas e post gas
- Timer di accensione/spengimento
- Blocco dell'interruttore della torcia
- Opzione di saldatura MLP e pulsata
- Opzioni di controllo a distanza della corrente
- Tecnologia PFC per la massima efficienza energetica
- Reti di alimentazione o uso del generatore
- Garanzia Kempfi 3+ per i componenti e la manodopera



## OPZIONI DEL PRODOTTO



### MinarcTig Evo 200

Saldatrice con doppio processo Kemppi K3 per saldature TIG in movimento e a elettrodo (MMA) di qualità superiore. Disponibili modelli AU e DK.



### MinarcTig Evo 200MLP

Saldatrice a doppio processo Kemppi K5 per saldature di qualità superiore, TIG in movimento e a elettrodo (MMA) con opzione TIG a impulso. Disponibili modelli AU e DK.



### MinarcTig Evo 200 AU

Saldatrice con doppio processo Kemppi K3 per saldature TIG in movimento e a elettrodo (MMA) di qualità superiore. Spina di rete adatta per i mercati AU/NZ.



### MinarcTig Evo 200MLP AU

Saldatrice a doppio processo Kemppi K5 per saldature di qualità superiore, TIG in movimento e a elettrodo (MMA) con opzione TIG a impulso. Spina di rete adatta per i mercati AU/NZ.



## FUNZIONI



### Produttività ed efficienza

MinarcTig Evo 200MLP può apportare benefici significativi nella produttività. La tecnologia del generatore di potenza PFC offre un risparmio energetico avanzato con un fattore di potenza dello 0,99 e ottimizza il tempo di saldatura riducendo le interruzioni dovute al raffreddamento. In combinazione con la funzione di saldatura pulsata DC TIG semi-automatica, siete in grado di aumentare la velocità di saldatura fino al 10% a seconda dell'applicazione. È sufficiente impostare la durata dell'impulso e la corrente media e si può iniziare a saldare.





## ACCESSORI



**Mastercool 20**

Un'unità di raffreddamento opzionale per MasterTIG MLS 2300 e 3003 ACDC o MinarcTig Evo.

L'unità eroga 1 kW di potenza di raffreddamento con un serbatoio da tre litri che può essere riempito con una miscela di etanolo al 20% - 40% e acqua oppure con qualsiasi altro agente anticongelante adatto.



**Flexlite TX**

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



**Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>**



**Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>**



**Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>**



**Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>**



**MST 400**

Adatta per MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo e Minarc 220.

Il modello MST 400 è un'unità di trasporto a 2 ruote raccomandata per bombole di gas di dimensioni piccole.



**Shoulder strap**



**Remote control R10**

Adatto per l'uso con attrezzature di saldatura Kempfi 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 Kempfi di facile utilizzo.



### Remote control R11F

Pedale di comando per Kemppi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC e MinarcTig. Disponibile con lunghezza di 5 m.

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



### 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.





## SPECIFICHE TECNICHE

### MinarcTig Evo 200

Codice prodotto	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8M – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4M – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4M – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4M – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16M – P0670TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4M, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8M, COOLER – P0677TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8M, COOLER – P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4M, COOLER – P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8M, COOLER – P0692TX
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,6 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60%)
Erogazione (TIG) 100% ED	140 A/15,6 V (100%)
Erogazione (MMA) 35% ED	170 A / 26,8 V (35%)
Erogazione (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	110 A/24,4 V (100%)
Tensione a vuoto	95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	449 x 210 x 358 mm
Peso (senza accessori)	11 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## MinarcTig Evo 200MLP

Codice prodotto	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4M, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0694TX
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,6 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60%)
Erogazione (TIG) 100% ED	140 A/15,6 V (100%)
Erogazione (MMA) 35% ED	170 A / 26,8 V (35%)
Erogazione (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	110 A/24,4 V (100%)
Tensione a vuoto	95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	449 x 210 x 358 mm
Peso (senza accessori)	11 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## MinarcTig Evo 200 AU

Codice prodotto	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4M – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8M – P0673TX
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	240 V ±15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,6 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60%)
Erogazione (TIG) 100% ED	140 A/15,6 V (100%)
Erogazione (MMA) 35% ED	170 A / 26,8 V (35%)
Erogazione (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	110 A/24,4 V (100%)
Tensione a vuoto	95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	449 × 210 × 358 mm
Peso (senza accessori)	11 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

## MinarcTig Evo 200MLP AU

Codice prodotto	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4M – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8M – P0675TX
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	240 V ±15%
Fusibile (ritardato)	16 A
Potenza minima del generatore	5,6 kVA
Erogazione (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35%)
Erogazione (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60%)
Erogazione (TIG) 100% ED	140 A/15,6 V (100%)
Erogazione (MMA) 35% ED	170 A / 26,8 V (35%)
Erogazione (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	110 A/24,4 V (100%)
Tensione a vuoto	95 V
Dimensioni degli elettrodi di saldatura	1,5...4,0 mm
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A/20,4 V...170 A/26,8 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	449 × 210 × 358 mm
Peso (senza accessori)	11 kg
Classe di protezione	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## ACCESSORI

### Mastercool 20

Codice prodotto	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Tensione di alimentazione 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Potenza nominale	50 W (100%)
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	500 × 180 × 260 mm
Peso (senza accessori)	8 kg
Classe di protezione	IP23C
Volume del contenitore refrigerante	3 l circa
Potenza unità di raffreddamento	1,0 kW

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184201
-----------------	---------

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184202
-----------------	---------

### Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184212
-----------------	---------

### Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184211
-----------------	---------

### MST 400

Codice prodotto	6185294
-----------------	---------

### Shoulder strap

Codice prodotto	9592163
-----------------	---------

### Remote control R10

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

### Remote control R11F

Codice prodotto	6185407
-----------------	---------



## TXR10

Descrizione	comando a distanza
Codice prodotto	TXR10W / TXR10G

## TXR20

Descrizione	comando a distanza
Codice prodotto	TXR20W / TXR20G

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

---

**Kemppi** è una società pioniera nel settore della saldatura. Il nostro ruolo è quello di sviluppare soluzioni che vi rendono vincenti nel vostro business. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega oltre 800 esperti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 150 milioni di euro. La nostra offerta include soluzioni software dedicate di saldatura - dispositivi intelligenti, software gestionali di controllo di processo ed esperti al vostro servizio - sia per applicazioni industriali, che per esigenze di pronto utilizzo. Sono disponibili ulteriori competenze locali, attraverso la nostra rete globale di partner, che si estende a oltre 60 paesi.

