MinarcTig Evo

REGOLARITÀ, ECCELLENZA E POTENZA



29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

MinarcTig Evo



REGOLARITÀ, ECCELLENZA E POTENZA

MinarcTig Evo offre quello che vi aspettate da una saldatrice TIG Kemppi. 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/spegnimento
- 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 Kemppi 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

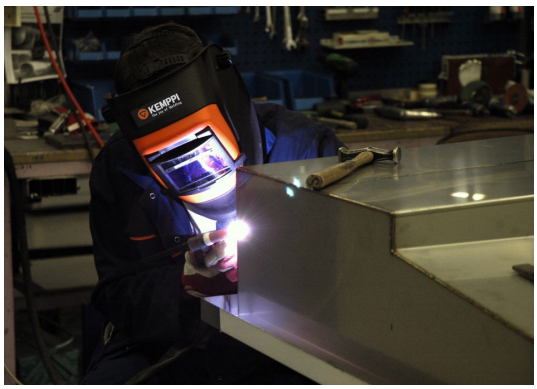
Saldatrice con doppio processo Kemppi K3 per saldature TIG in movimento e a elettrodo (MMA) di qualità superiore. Spina di rete adatta per i mercati AU/NZ.



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 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.



Welding cable 5 m 25 mm²

Welding cable 10 m 25 mm²



Earth return cable 25 mm², 10 m



Earth return cable 25 mm², 5 m



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 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.



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 ±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

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 ±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 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 mm²

Codice prodotto	6184201

Welding cable 10 m 25 mm²

Codice prodotto	6184202

Earth return cable 25 mm², 10 m

Codice prodotto	6184212

Earth return cable 25 mm², 5 m

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

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.

KEMPPI