

# MinarcTig Evo 200/200MLP

## La più raffinata qualità di saldatura TIG



### Vantaggi dell'acquisto

- 200 A DC con ciclo di lavoro del 25%, monofase, 230 V
- Qualità regolare della saldatura
- 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 a impulsi e MLP
- Opzioni di comando a distanza della corrente
- Tecnologia PFC per la massima efficienza energetica
- Reti di alimentazione o uso del generatore
- Garanzia Kemppti 2+ per i ricambi e la manodopera

### Regolarità, eccellenza e potenza

**MinarcTig Evo offre quello che vi aspettate da una saldatrice TIG Kemppti.** 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 ai 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, fra cui il controllo Minilog e la funzione semiautomatica di pulsazione dell'arco. MinarcTig Evo è una macchina a doppio procedimento che offre anche saldature MMA di elevata qualità per una vasta gamma di elettrodi in corrente continua.

### Specifiche tecniche

MinarcTig Evo 200/200MLP		
Tensione di alimentazione	1~, 50/60 Hz	230 V ±15% (AU 240 V ±15%)
Potenza nominale alla corrente massima	25% ED TIG	200 A/4,9 kVA
	35% ED MMA	170 A/5,7 kVA
Corrente di alimentazione, I1 max	TIG	21,1 A
	MMA	24,8 A
Corrente di alimentazione, I1 eff	TIG	12,7 A
	MMA	14,7 A
Cavo di connessione	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
	Fusibile	tipo C
Erogazione 40 °C	TIG	25% ED 200 A/18 V
		100% ED 140 A/15,6 V
Gamma di saldatura	MMA	35% ED 170 A/26,8 V
		100% ED 110 A/24,4 V
	TIG	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
	MMA	10 A/20,4 V...170 A/26,8 V
Tensione a circuito aperto		95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)
Potenza a circuito aperto	TIG	10 W
	MMA	30 W
Fattore di potenza al 100% ED	TIG	0,99
	MMA	0,99
Efficienza al 100% ED	TIG	77%
	MMA	83%
Tensione d'innesco		6...12 kV
Elettrodi rivestiti, MMA	∅	1,5...4,0 mm
Dimensioni esterne	L x P x A	449 x 210 x 358 mm
Peso (senza cavi)		11 kg
Classe di temperatura		F (155 °C)
Grado di protezione		IP23S
Classe CEM		A
Gamma temperatura operativa		-20...+40 °C
Intervallo temperatura magazzino		-40...+60 °C
Standard: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12		

### Informazioni per gli ordinativi

MinarcTig Evo (incl. fili di saldatura e cavi di ritorno a massa e tracolla)	
MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m	P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m	P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 m	P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 m	P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 m	P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 m	P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 m	P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 m	P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 m	P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 m	P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 m	P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 m	P0679

### Applicazioni

- Installazione e configurazione
- Riparazione e manutenzione
- Officine specializzate in produzioni con lamiere metalliche sottili
- Industrie chimiche e di trasformazione



La funzione di pulsazione Minilog è davvero semplice da utilizzare: è sufficiente impostare il tempo di impulso e la corrente media, quindi iniziare a saldare.



Saldature di qualità, ovunque si lavori



MinarcTig Evo 200MinarcTig Evo 200 MLP con funzione Pulse