

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## La più raffinata qualità di saldatura TIG



### + In breve

- 200 A DC con un ciclo di funzionamento del 35 %, monofase, 230 V
- Saldatura di qualità regolare
- Eccellente innesto dell'arco da 5 A
- Timer di pregas e postgas
- Timer di accensione/spengimento
- Blocco dell'interruttore della torcia
- Opzione di saldatura MLP e a impulsi
- Opzioni di controllo a distanza della corrente
- Tecnologia PFC per la massima efficienza energetica
- Rete di alimentazione e uso del generatore
- Garanzia Kempfi 2+ per i ricambi e la manodopera

### + Applicazioni

- Installazione e montaggio iniziale
- Riparazioni e manutenzioni
- Lavorazione metallica su spessori sottili
- Industria chimica e di processo



Energy efficient

## Caratteristiche principali

MinarcTig Evo è ciò che si attende 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. Le dimensioni leggere e compatte rappresentano un reale vantaggio per i professionisti della saldatura sempre in movimento.

I modelli includono MinarcTig Evo 200 e MinarcTig Evo 200MLP. Il potente design con generatore PFC unisce utili vantaggi in termini di prestazioni, inclusa un'eccellente efficienza energetica e la possibilità di funzionare in modo affidabile con cavi di alimentazione particolarmente lunghi, di oltre 100 metri di lunghezza.

I modelli MinarcTig Evo includono grandi display di misurazione a LED e offrono una serie di funzioni, incluso il controllo di pregas e postgas, 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 impulsi ad arco. MinarcTig Evo è una macchina a doppio procedimento che offre anche saldature MMA di elevata qualità per una serie di tipi di elettrodi DC.



La gamma MinarcTig Evo è la soluzione ideale per la saldatura TIG DC per applicazioni relative alle installazioni, riparazioni e attività di manutenzione



Saldature di qualità, ovunque si lavori

Per maggiori informazioni sui prodotti, sui video e sulle novità, visita il nostro sito web al seguente indirizzo [www.kempfi.com](http://www.kempfi.com)

 **KEMPFI**  
The Joy of Welding

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Dati tecnici

<b>MinarcTig Evo 200/200MLP</b>			
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	16 A	
Erogazione 40 °C	TIG	25% ED 200 A/18 V	100% ED 140 A/15,6 V
	MMA	35% ED 170 A/26,8 V	100% ED 110 A/24,4 V
Gamma di saldatura	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 × P × A	449 × 210 × 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 magazzinaggio		-40...+60 °C	
Standard: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Códigos de pedido

<b>MinarcTig Evo (incl. fili di saldatura e cavi di ritorno a massa e tracolla)</b>	
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