

# MinarcMig Evo 170/200

## Uno strumento adatto per i professionisti della saldatura sempre in movimento



### + In breve

- Qualità di saldatura e innesco dell'arco di precisione
- 200 A / 170 A di potenza di saldatura MIG/MAG da 16 A di alimentazione
- Modalità automatica o manuale
- Da utilizzare con fili di apporto in Fe, Fe FCW, Ss, Al e CuSi, rocchetti da 1 kg e 5 kg
- È sufficiente regolare lo spessore della lamiera e saldare con un modello da 200 A
- Il grande display grafico guida l'utente
- Ideale per l'uso con cavi di alimentazione di oltre 100 m di lunghezza
- Torcia da 3 metri, serie di cavi e tracolla per il trasporto inclusi
- Adatto per l'uso con alimentazione di rete o con generatore
- Garanzia Kemppi 2+ per i ricambi e la manodopera

### + Applicazioni

- Lavorazione metallica su spessori sottili
- Installazione e montaggio iniziale
- Riparazioni e manutenzioni



Energy efficient

## Caratteristiche principali

Le saldatrici MinarcMig Evo uniscono enorme capacità di saldatura MIG/MAG ed elevata qualità in un apparecchio portatile dalle dimensioni compatte. Sono disponibili due modelli, da 200 A e da 170 A, che erogano una potenza di saldatura con un ciclo di lavoro del 35% a partire da un'alimentazione monofase da 16 A. MinarcMig Evo offre risultati di alta qualità ovunque si svolga il lavoro.

MinarcMig Evo 200 prevede l'impostazione della modalità manuale o automatica per una saldatura di qualità e un innesco preciso dell'arco, monitorato e controllato dal sistema Kemppi di regolazione adattiva dell'arco. MinarcMig Evo 170 dispone soltanto dell'impostazione manuale, con comandi distinti per la tensione e per la velocità di alimentazione filo. Entrambi i modelli sono dotati di una grande interfaccia grafica che guida l'utente durante la configurazione; inoltre con MinarcMig Evo 200 è possibile impostare facilmente lo spessore della lamiera e saldare, compresa la selezione dei materiali per i fili di apporto in acciaio ferroso, in acciaio inossidabile, in alluminio e per brasatura CuSi, soddisfacendo una vasta gamma di applicazioni industriali.

La tecnologia con generatore PFC offre il massimo risparmio energetico con un fattore di potenza di 0,99. MinarcMig Evo può essere utilizzato in modo efficiente anche con cavi di alimentazione molto lunghi, di oltre 100 metri, offrendo uno strumento di saldatura ottimale negli ambienti di saldatura.



MinarcMig Evo è adatto per un'ampia varietà di applicazioni di saldatura



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.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

 **KEMPPPI**  
The Joy of Welding

# MinarcMig Evo 170/200

## Dati tecnici

MinarcMig Evo		170	200
Tensione di alimentazione	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15%)	230 V (± 15%)
Tensione di alimentazione (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15%)	240 V (± 15%)
Potenza nominale alla corrente massima	35% ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Corrente di alimentazione	35% ED <sub>I1max</sub>	20,3 A	26,2 A
	100% ED <sub>I1eff</sub>	10,1 A	13,2 A
Cavo di connessione	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)	3G1,5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Fusibile	tipo C	16 A	16 A
Erogazione 40 °C	35% ED	170 A/24 V	200 A/24 V
	100% ED	100 A/20 V	120 A/20 V
Gamma di saldatura		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Tensione a vuoto		74 V	74 V
Potenza a circuito aperto		12 W con ventola spenta, 21 W con ventola accesa	12 W con ventola spenta, 26 W con ventola accesa
Gradi di tensione		0,1 V	0,1 V
Fattore di potenza alla massima corrente		0,99	0,99
Efficienza al 100% ED		80%	82%
Ø fili di apporto	Filo pieno in ferro	0,6...1 mm	0,6...1 mm
	Filo animato in ferro	0,8...1 mm	0,8...1 mm
	Ss		0,8...1 mm
	Al		1 mm
	CuSi		0,8...1 mm
Gamma di regolazione della velocità di alimentazione filo		1...12 m/min	1...13 m/min
Rocchetto di filo	ø massimo	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Gas di protezione		CO <sub>2</sub> , miscela Ar + CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> , Ar, miscela Ar + CO <sub>2</sub>
Dimensioni esterne	L x P x A	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Peso (incl. torcia e cavi 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Classe di temperatura		F (155 °C)	F (155 °C)
Classe EMC		A	A
Grado di protezione		IP23S	IP23S
Gamma temperatura operativa		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Temperatura magazzinaggio		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Standard: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Informazioni per gli ordinativi

MinarcMig Evo ((incl. torcia, cavi, tubo flessibile del gas e tracolla)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 170 DK		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 200 AU		61008200AU
MinarcMig Evo 200 DK		61008200DK
Torcia di saldatura MMG22	3 m	6250220
Cavo di ritorno a massa e morsetto	3 m	6184003
Tubo flessibile del gas di protezione	4,5 m	W001077
Tracolla		9592163

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