

MinarcMig Evo 170/200

Uno strumento adattivo per i professionisti della saldatura sempre in movimento



Vantaggi dell'acquisto

- Qualità di saldatura e innesco preciso dell'arco
- Fusibile da 16 A a 200 A / 170 A di potenza di saldatura MIG/MAG
- 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 il 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

Saldatura più semplice che mai

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.

Specifiche tecniche

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% EDI _{max}	20,3 A	26,2 A
	100% EDI _{eff}	10,1 A	13,2 A
Cavo di connessione	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm ² , 3 m)	3G1,5 (1,5 mm ² , 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 ₂ , miscela Ar + CO ₂	CO ₂ , Ar, miscela Ar + CO ₂
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 magazzino		-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
Cavo di ritorno a massa e morsetto	3 m
Tubo flessibile del gas di protezione	4,5 m
Tracolla	9592163

Applicazioni

- Officine specializzate in produzioni con lamiera metallica sottile
- Installazione e configurazione
- Riparazione e manutenzione



Saldature di qualità, ovunque si lavori.



MinarcMig Evo è idoneo a un'ampia gamma di attività di saldatura.



I modelli MinarcMig Evo 170 e 200 sono dotati di pannelli di controllo LCD. MinarcMig Evo 200 consente anche di selezionare il tipo di materiale, lo spessore della lamiera e la forma della saldatura.