



# MinarcMig Evo 200/170

Una herramienta adaptable para el profesional de la soldadura en movimiento



Energy efficient



## Por que comprarla

- Soldadura de calidad y preciso arco de ignición
- 200 A / 170 A de potencia para soldaduras MIG/MAG con 16A de alimentación
- Elija entre el modelo Automático y el Manual
- Suelde con alambres de relleno de Fe, Fe FCW, Ac. Inox., Al y CuSi, en carretes de 1 kg y 5 kg
- Simplemente seleccione el grosor de la placa y suelde con el modelo 200 A
- Amplia pantalla digital para guiar al usuario
- Ideal para su uso con cables de alimentación de mas de 100 m de longitud
- Incluye pistola de 3 metros, conjunto de cables y correa de transporte
- Puede usarse con alimentación de red o con generadores
- Garantía Kemppi 2+ sobre las piezas y la mano de obra

## Soldar nunca fue tan fácil

Las máquinas MinarcMig Evo tienen una enorme capacidad de soldadura MIG/MAG y una elevada calidad dentro de un equipo portátil y compacto. Hay disponibles dos modelos, de 200A y de 170A, entregando su potencia de soldadura con un ciclo de trabajo del 35% a partir de una alimentación monofásica de 16A. Los MinarcMig Evo ofrecen resultados de alta calidad allí donde le lleve su trabajo.

El MinarcMig Evo 200 ofrece la opción de configurar el equipo en modo Automático y Manual, para una precisa calidad de soldadura y encendido de arco, monitorizado y controlado por el sistema adaptivo de regulación de arco de Kemppi. El MinarcMig Evo 170 ofrece solo configuración manual, con controles independientes de voltaje y velocidad de alimentación de alambre. Ambos modelos disponen de un gran interfaz gráfico que guía al usuario durante la configuración; por otra parte con el MinarcMig Evo 200 es posible seleccionar fácilmente el espesor de la chapa y soldar, incluyendo selección de materiales como acero, acero inoxidable, aluminio y CuSi, satisfaciendo una amplia variedad de aplicaciones industriales.

La fuente de potencia con tecnología PFC ofrece el máximo ahorro energético con un factor de potencia de 0,99. Los MinarcMig Evo también pueden utilizarse eficazmente con cables extra largos para el suministro de energía, de más de 100 metros de longitud, permitiendo una óptima utilización en los entornos de soldadura.

## Características técnicas

<b>MinarcMig Evo</b>		<b>170</b>	<b>200</b>
Voltaje de conexión	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15%)	230 V (± 15%)
Voltaje de conexión (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15%)	240 V (± 15%)
Potencia nominal con corriente máx.	35% ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Corriente de salida	35% ED I <sub>l máx</sub>	20,3 A	26,2 A
	100% ED I <sub>l eff</sub>	10,1 A	13,2 A
Cable de conexión	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)	3G1,5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Fusible	tipo C	16 A	16 A
Rendimiento a 40 °C	35% ED	170 A/24 V	200 A/24 V
	60% ED	140 A/21 V	160 A/22 V
	100% ED	100 A/20 V	120 A/20 V
Rango de soldadura		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Voltaje en vacío		74 V	74 V
Potencia a circuito abierto		12 W ventilador apagado, 21 W ventilador encendido	12 W ventilador apagado, 26 W ventilador encendido
Regulación de voltaje		0,1 V	0,1 V
Factor de potencia a corriente máx.		0,99	0,99
Eficiencia al 100% ED		80%	82%
Ø alambres de aportación	Alambre solidado Fe	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Alambre tubular Fe	0,8...1,0 mm	0,8...1,0 mm
	SS		0,8...1,0 mm
	Al		1,0 mm
	CuSi		0,8...1,0 mm
Rango de ajuste velocidad alimentación de alambre		1...12 m/min	1...13 m/min
Carrete de alambre	Ø máx.	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Gases de protección		CO <sub>2</sub> , Ar + mezcla CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> , Ar, mezcla de Ar + CO <sub>2</sub>
Dimensiones externas	La x An x Al	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Peso (incl. pistola y cables 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Clase de temperatura		F (155 °C)	F (155 °C)
Clase EMC		A	A
Grado de protección		IP23S	IP23S
Rango de temperatura de trabajo		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Rango de temperatura de almacenamiento		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Información para pedidos

<b>MinarcMig (incluye pistola, cables, manguera de gas y correa de transporte)</b>		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU*		61008170AU
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 170 AU*		61008200AU
Pistola de soldadura MMG22	3 m	6250220
Cable y pinza de masa	3 m, 25 mm <sup>2</sup>	6184004
Manguera de gas de protección	4,5 m	W001077
Correa de transporte		9592163
MinarcMig Evo 170 (sin enchufe)		61008170NP
MinarcMig Evo 200 (sin enchufe)		61008200NP
Unidad de transporte MST 400		6185294
Conjunto adaptador Euro		W008366

\* El modelo AU está pensado para los mercados de Australia y Nueva Zelanda. Tienen enchufes de red distintos.

## Aplicaciones

- Talleres de fabricación de chapas delgadas
- Instalación y montaje
- Reparación y mantenimiento



Soldadura de calidad, dondequiera lo lleve su trabajo. MinarcMig Evo es adecuada para diversas tareas de soldadura de fabricación.



El adaptador opcional para MinarcMig le permite utilizar cualquier pistola de soldar europea compatible con MIG/MAG



Los modelos MinarcMig Evo 170 y 200 incluyen paneles de control LCD. La MinarcMig Evo 200 incluye además controles de selección de tipo de material, espesor de la chapa y forma del cordón de soldadura.