



# MinarcMig Evo 200/170

Uma ferramenta adaptável para o soldador em movimento



Energy efficient



## Por que comprar?

- Soldagem de qualidade com precisão e ignição de arco
- 200 A/170 A de potência de soldagem MIG/MAG com alimentação de 16 A
- Selecione configuração automática ou manual
- Uso com arames de enchimento de Fe, Fe FCW, Ss, Al e CuSi, bobinas de 1 kg e 5 kg
- Basta selecionar a espessura da placa e soldar com o modelo de 200 A
- O visor de tamanho grande orienta o usuário
- Projetado para uso com cabos de alimentação extensos, de mais de 100 metros
- Pistola com conjunto de cabos de três metros e alça de carregamento incluídos
- Adequado para uso com a rede elétrica ou gerador
- Garantia Kemppi 2+ sobre peças e mão de obra

## Soldagem mais fácil do que nunca

**Os equipamentos MinarcMig Evo combinam enorme capacidade e qualidade de soldagem MIG/MAG em um tamanho portátil e compacto.** Escolha entre os modelos de 200 A e 170 A, que oferecem seu poder de soldagem em ciclo de trabalho de 35% a partir de uma fonte de energia de 16 A, monofásica. A MinarcMig Evo fornece resultados especiais onde quer que seu trabalho o leve.

**A MinarcMig Evo 200 oferece a configuração de modo automático e manual para soldagem precisa e ignição de arco,** sempre com monitoramento e controle do sistema de regulação de arco adaptável da Kemppi. A MinarcMig Evo 170 oferece somente ajuste manual, com controles separados para tensão e velocidade de alimentação de arame. Cada modelo apresenta uma ampla interface gráfica para orientar o usuário durante a configuração e com o MinarcMig Evo 200 você pode simplesmente definir a espessura da chapa e soldar, incluindo a seleção de materiais como aço ferroso, aço inoxidável, alumínio e arames de preenchimento de CuSi, satisfazendo uma ampla variedade de aplicações industriais.

**A tecnologia de fonte de alimentação PFC oferece a melhor economia energética, com um fator de potência de 0,99.** O MinarcMig Evo também pode ser usado eficientemente com cabos de alimentação extralongos de mais de 100 metros de extensão, permitindo a melhor ocupação do espaço em ambientes de soldagem.

## Especificações técnicas

MinarcMig Evo		170	200
Tensão de alimentação	1~ 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	230 V (± 15 %)
Tensão de alimentação (AU)	1~ 50/60 Hz	240 V (± 15 %)	240 V (± 15 %)
Potência nominal na corrente máxima	35 % ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Corrente de alimentação	35 % ED I <sub>1máx</sub>	20,3 A	26,2 A
	100 % ED I <sub>1eff</sub>	10,1 A	13,2 A
Cabo de alimentação	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)	3G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Fusível	tipo C	16 A	16 A
Saída 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
Faixa de soldagem		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Tensão em vazio		74 V	74 V
Consumo em espera		12 W com ventilador desligado, 21 W com ventilador ligado	12 W com ventilador desligado, 26 W com ventilador ligado
	Escalas de tensão	0,1 V	0,1 V
Fator de potência na corrente máx.		0,99	0,99
Eficiência a 100% de ciclo		80 %	82 %
Diâm. de arames de enchimento	Arame sólido de Fe	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Arame tubular de 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
Faixa de ajuste da velocidade de alimentação do arame		1...12 m/min	1...13 m/min
Bobina de arame	ø máx.	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Gases de proteção		CO <sub>2</sub> , combinação de Ar + CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> , Ar, combinação de Ar + CO <sub>2</sub>
Dimensões externas	C x L x A	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Peso (inclui. pistola e cabos 3 kg)		13 kg	13 kg
Classe de temperatura		F (155° C)	F (155° C)
Classe de compatibilidade eletromagnética		A	A
Grau de proteção		IP23S	IP23S
Faixa de temperatura operacional		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Faixa de temperatura de armazenagem		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Normas: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Como encomendar

MinarcMig Evo (com pistola, cabos, mangueira de gás e alça de ombro)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 200 AU		61008200AU
Pistola de soldagem MMG22	3 m	6250220
Cabo e grampo de aterramento	3 m, 25 mm <sup>2</sup>	6184004
Mangueira do gás de proteção	4,5 m	W001077
Alça de ombro		9592163
MinarcMig Evo 170 (sem plugue)		61008170NP
MinarcMig Evo 200 (sem plugue)		61008200NP
Unidade de transporte MST 400		6185294
Euro adapter kit		W008366

\* O modelo AU é para os mercados da Nova Zelândia e Austrália. Eles têm plugues de alimentação diferentes.

## Aplicações

- Oficinas de produção de chapa fina de metal
- Instalação e configuração
- Reparo e manutenção



Soldagem de qualidade, onde quer que o trabalho o leve. O MinarcMig Evo se adapta a uma série de tarefas de soldagem na fabricação.



O adaptador opcional para o MinarcMig permite usar qualquer pistola de soldagem MIG/MAG compatível com o padrão europeu



Os MinarcMig Evo modelos 170 e 200 incluem painéis de controle LCD. MinarcMig Evo 200 também inclui a seleção de tipo de material, espessura da chapa e a forma da solda.