



# MinarcTig Evo 200MLP/200

A melhor qualidade de soldagem TIG



Energy efficient



## Por que comprar?

- 200 A CC com ciclo de 35 %, monofásico, 230 V
- Soldagem de ótima qualidade
- Ignição de arco refinada a partir de 5 A
- Temporizador pré e pós-gás
- Temporizador de entrada/saída de inclinação
- Bloqueio do interruptor da tocha
- Opção de soldagem MLP e por pulso
- Opções de controle remoto de corrente
- Tecnologia PFC para melhor eficiência energética
- Uso com rede elétrica ou gerador
- Garantia Kemppi 2+ sobre peças e mão de obra

## Suave, refinado e potente

**O MinarcTig Evo é o que você espera de uma soldadeira Kemppi TIG.** Ignição HF precisa e refinada, com controle, potência e capacidade de trabalho para realizar com segurança uma série de trabalhos profissionais de soldagem. O MinarcTig Evo é a solução ideal de soldagem DC TIG para aplicações industriais leves de fabricação, instalação, conserto e manutenção. O tamanho leve e compacto é um verdadeiro bônus para os profissionais que precisam se movimentar nas obras.

**Os modelos incluem o MinarcTig Evo 200 ou o MinarcTig Evo 200MLP.** O design com fonte de alimentação PFC combina vantagens de desempenho como excelente eficiência energética e a possibilidade de funcionamento seguro com cabos extralongos de mais de 100 metros.

**Os modelos MinarcTig Evo têm amplos visores de medição com tela LED** e apresentam uma série de funções, como controle de tempo pré e pós-gás, controle de tempo de corrente de inclinação e opções de controle remoto. Os modelos MLP estão equipados com funções adicionais, como controle Minilog e função semiautomática de impulso de arco. O MinarcTig Evo é uma máquina de processo duplo que também permite soldagem MMA de qualidade para diferentes tipos de eletrodos DC.

*Este modelo é compatível apenas com tochas Flexlite tx de nível K5, consulte a variedade completa disponível de tochas no catálogo de tochas e pistolas de soldagem. Modelos disponíveis no controle remoto são, na página 96.*

## Especificações técnicas

MinarcTig Evo 200/200MLP			
Tensão de alimentação	1~	50/60 Hz	230 V ± 15 % (AU 240 V ± 15 %)
Potência nominal na corrente máxima	TIG	35 % ED	200 A/4,9 kVA
	MMA	35 % ED	170 A/5,7 kVA
Corrente de alimentação, I <sub>max</sub>	TIG		21,1 A
	MMA		24,8 A
Corrente de alimentação, I <sub>eff</sub>	TIG		12,7 A
	MMA		14,7 A
Cabo de alimentação	H07RN-F		3G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Fusível	tipo C		16 A
Saída 40 °C	TIG	35 % ED	200 A /18 V
		60 % ED	160 A /16,4 V
		100 % ED	140 A /15,6 V
	MMA	35 % ED	170 A /26,8 V
		60 % ED	130 A /25,2 V
		100 % ED	110 A /24,4 V
Faixa de soldagem	TIG		5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
	MMA		10 A/20,4 V...170 A/26,8 V
Tensão de circuito aberto			95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)
Consumo em espera	TIG		10 W
	MMA		30 W
Fator de potência a 100% de ciclo	TIG		0,99
	MMA		0,99
Eficiência a 100% de ciclo	TIG		77 %
	MMA		83 %
Tensão de escorvamento			6...12 kV
Eletrodos de soldagem, MMA	∅		1,5...4,0 mm
Dimensões externas	C x P x A		449 x 210 x 358 mm
Peso (sem cabos)			11 kg
Classe de temperatura			F (155° C)
Grau de proteção			IP23S
Classe de compatibilidade eletromagnética			A
Faixa de temperatura operacional			-20...+40 °C
Faixa de temperatura de armazenagem			-40...+60 °C
Normas: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Como encomendar

MinarcTig Evo 200		MinarcTig Evo 200MLP	
TX 225 G, 4 m	P0640TX	TX 225 G, 4 m	P0642TX
VRD, TX 225 G, 4 m	P0672TX	AU, TX 225 G, 4 m	P0674TX
VRD, TX 225 G, 8 m	P0673TX	AU, TX 225 G, 8 m	P0675TX
TX 225 G, 8 m	P0641TX	TX 225 G, 4 m	P0643TX
TX 225 G S, 4 m	P0645TX	TX 225 G S, 8 m	P0647TX
TX 165 G S, 4 m	P0648TX	TX 165 G S, 4 m	P0650TX
TX 165 G S, 8 m	P0649TX	TX 165 G S, 8 m	P0651TX
TX 135 G F, 4 m	P0652TX	TX 135 G F, 4 m	P0654TX
TX 135 G F, 8 m	P0653TX	TX 135 G F, 8 m	P0655TX
TX 165 G F, 4 m	P0656TX	TX 165 G F, 4 m	P0658TX
TX 165 G F, 8 m	P0657TX	TX 165 G F, 8 m	P0659TX
TX 225 G S, 4 m	P0644TX	TX 165 G S, 16 m	P0671TX
TX 165 G S, 16 m	P0670TX	TX 225 G S, 4 m	P0646TX
TX 305 W F 4 m, COOLER	P0676TX	TX 305 W F 4 m, COOLER	P0678TX
TX 305 W F 8 m, COOLER	P0677TX	TX 305 W F 8 m, COOLER	P0679TX
TX 255 W S 4 m, COOLER	P0687TX	TX 255 W S 4 m, COOLER	P0689TX
TX 255 W S 8 m, COOLER	P0688TX	TX 255 W S 8 m, COOLER	P0690TX
TX 355 W 4 m, COOLER	P0691TX	TX 355 W 4 m, COOLER	P0693TX
TX 355 W 8 m, COOLER	P0692TX	TX 355 W 8 m, COOLER	P0694TX
Unidade de transporte MST 400		6185294	

## Aplicações

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



A função Minilog é um recurso para soldagem pulsada muito fácil de usar: simplesmente defina o tempo de pulso e a corrente média e comece a soldar.



O resfriador MinarcTig Evo amplia o recurso de soldagem dos modelos MinarcTig Evo 200 e permite o uso de tochas resfriadas a líquido pequenas e compactas. Código do produto: 6162901.



MinarcTig Evo 200 MinarcTig Evo 200 MLP com função Pulse