



MinarcTig Evo 200MLP/200

La máxima calidad en soldadura TIG



Energy efficient



Por que comprarla

- 200 A CC @ ciclo del trabajo del 35%, monofásica, 230 V
- Calidad y suavidad en soldaduras
- Ignición del arco refinada desde 5 A
- Temporizador pregas y posgas
- Temporizador de pendiente de corriente de entrada/salida
- Mecanismo de traba del interruptor de la pistola
- Opción de soldadura por pulsos en el MLP
- Opciones de control remoto para la corriente
- Tecnología PFC, lo último en eficiencia energética
- Puede usarse con alimentación de red o con generadores
- Garantía Kemppi 2+ sobre las piezas y la mano de obra

Suave, refinada y potente

La MinarcTig Evo es lo que se puede esperar de los equipos Kemppi de soldadura TIG. Encendido HF suave y preciso con el control necesario, la potencia y la capacidad de trabajo necesarios completan una gran variedad de tareas en la soldadura profesional. MinarcTig Evo es la solución ideal de soldadura TIG CC para los trabajos de fabricación industrial ligera, montajes, reparación y mantenimiento. Su tamaño compacto y peso reducido son grandes ventajas para los profesionales que se desplazan de un lugar a otro.

Los modelos incluyen la MinarcTig Evo 200 o la MinarcTig Evo 200MLP. El diseño de la poderosa fuente de potencia PFC combina útiles ventajas de rendimiento, que incluyen una eficiencia energética excelente y la capacidad para funcionar de forma segura con cables de alimentación muy largos, de más de 100 metros de longitud.

Los modelos MinarcTig Evo incluyen grandes pantallas LED de medición y una variedad de funciones, que incluyen temporizadores de pre- y posgas, controles de la pendiente de la corriente y opciones de control remoto. Los modelos MLP están equipados con funciones adicionales, incluido el control Minilogico y la función semiautomática de arco pulsado. La MinarcTig Evo es una máquina para procesos duales que permite además la soldadura MMA para diversos tipos de electrodos en CC.

Este modelo es compatible sólo con las antorchas tig Flexlite TX nivel K5, por favor vea el rango completo disponible de antorchas TIG en el catálogo de y pistolas y antorchas para soldar. Los controles remotos disponibles están en la página 96.

Características técnicas

MinarcTig Evo 200/200MLP			
Voltaje de conexión	1~, 50/60 Hz	230 V ±15% (AU 240 V ±15%)	
Potencia nominal con corriente máxima	TIG	35% ED	200 A/4,9 kVA
	MMA	35% ED	170 A/5,7 kVA
Corriente de salida, I _{1máx}	TIG	21,1 A	
	MMA	24,8 A	
Corriente de salida, I _{1eff}	TIG	12,7 A	
	MMA	14,7 A	
Cable de conexión	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm ² , 3 m)	
Fusible	tipo C	16 A	
Rendimiento a 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
Rango de soldadura	TIG	5 A/10,2V...200 A/18,0V	
	MMA	10 A/20,4V...170 A/26,8 V	
Voltaje de circuito abierto		95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)	
Potencia reactiva	TIG	10 W	
	MMA	30 W	
Factor de potencia al 100% ED	TIG	0,99	
	MMA	0,99	
Eficiencia al 100% ED	TIG	77%	
	MMA	83%	
Voltaje de ignición		6...12 kV	
Electrodos MMA	Ø	1,5...4,0 mm	
Dimensiones externas	La X An X Al	449 x 210 x 358 mm	
Peso (sin cables)		11 kg	
Clase de temperatura		F (155 °C)	
Grado de protección		IP23S	
Clase EMC		A	
Rango de temperatura de funcionamiento		-20...+40 °C	
Rango de temperatura de almacenamiento		-40...+60 °C	
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Información para pedidos

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
Unidad de transporte MST 400		6185294	

Aplicaciones

- Instalación y montaje
- Reparación y mantenimiento
- Talleres de fabricación de chapas finas de metal
- Industria química y de procesos



La función Minilog es una característica de pulsado muy fácil de usar: solo ajuste la duración del pulso y el promedio de la corriente y comience a soldar.



La unidad de refrigeración MinarcTig Evo amplía la capacidad de soldadura de los modelos MinarcTig Evo 200 y permite usar antorchas pequeñas y compactas refrigeradas por líquido. Código de producto: 6162901.



MinarcTig Evo 200, MinarcTig Evo 200 MLP con función de pulsado