MinarcMig Auto

GRAN POTENCIA EN UNA PEQUEÑA MÁQUINA DE SOLDADURA MIG/MAG

15.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

MinarcMig Auto

GRAN POTENCIA EN UNA PEQUEÑA MÁQUINA DE SOLDADURA MIG/MAG

Las máquinas de soldadura

MinarcMig Auto 190/220 están diseñadas para satisfacer las distintas necesidades de los soldadores en movimiento, combinando la conveniencia de un diseño portátil y liviano con **capacidades de soldadura MIG/MAG de alto rendimiento**.

Cada soldador desarrolla métodos y habilidades únicos a través de años dedicados al aprendizaje. Las nuevas máquinas de soldadura MinarcMig Auto integran a la perfección una importante capacidad de soldadura MIG/MAG y una calidad de primer nivel en una pequeña máquina portátil que se adapta a una amplia gama de proyectos.

Los modelos **MinarcMig 190 Auto y 220 Auto** cuentan con configuraciones de modo automático y manual, así como un sistema de regulación de arco adaptativo para garantizar una calidad de soldadura y una ignición precisa. Simplifique el proceso de soldadura: simplemente tome MinarcMig, ajuste el material y espesor de placa y comience a soldar. Es compatible con diversos materiales, incluidos acero, acero inoxidable, aluminio y alambre de relleno para broncesoldadura CuSi.

Estas pequeñas gigantes ofrecen potencia de soldadura MIG/MAG portátil, ofreciendo 190 amperios con un ciclo de trabajo del 35 % o 220 amperios con un ciclo de trabajo del 20 % desde una fuente de alimentación monofásica de 16 A.

Las máquinas de soldadura MIG/MAG MinarcMig 190 Auto y 220 Auto listas para soldar vienen con la **nueva antorcha de soldadura MIG Flexlite GC,** que incluye soporte de doblado de antorcha para cables integrado y un mango de pistola ergonómico.

Los modelos MinarcMig Auto garantizan resultados excelentes, lo que le permite celebrar sus habilidades de soldadura perfeccionadas dondequiera que lo lleve su trabajo.

BENEFICIOS CLAVE

POTENTE RENDIMIENTO EN CUALQUIER LUGAR

Asegure una excelente calidad de soldadura en todo momento y cualquier lugar. La potencia de soldadura de máximo nivel procedente de una fuente de alimentación monofásica de 230 V proporciona flexibilidad para elegir y desplazarse de obra en obra.

FACILIDAD DE USO

Una interfaz intuitiva y fácil de usar facilita el uso de la máquina tanto para soldadores experimentados como para principiantes. La configuración AUTO en función del material y espesor de placa simplifica el proceso de soldadura y mejora la calidad de la soldadura.

MOVILIDAD MEJORADA Y SOLDADURA SIN ESFUERZO

Experimente la libertad de soldar sin esfuerzo. El diseño liviano y portátil permite un movimiento fácil y seguro.

BENEFICIOS

- Calidad de soldadura precisa y encendido de arco con regulación adaptativa
- Simplemente configure el material y espesor de placa y suelde en modo automático
- Potencia de soldadura MIG/MAG de 220 A/190 A desde una fuente de alimentación de 16 A
- Regulación de potencia del modelo automática o manual
- Compatible con alambres de relleno de Fe, Fe FCW, Ac. inox., Al y CuSi y carretes de alambre de 1 y 5 kg
- Una gran pantalla gráfica retroiluminada lo guía en condiciones de poca luz
- Diseñada para usar con cables de extensión de alimentación largos (hasta 100 m)

- Incluye una antorcha de soldadura de 3 metros con mango de pistola ergonómico, juego de cables y correa de transporte.
- Adecuada para su uso con red de alimentación o generador
- 3 años de garantía

OPCIONES DE PRODUCTOS

MinarcMig 190 Auto

Máquina de soldadura MIG/MAG portátil de 14,2 kg que proporciona 190 A con un ciclo de trabajo del 35 % desde una red eléctrica monofásica de 16 A. Opciones de soldadura manual y sinérgica disponibles. Compatible con una amplia gama de materiales, incluidos hierro (Fe), acero inoxidable (Ss), aluminio (Al) y alambres de relleno para broncesoldadura CuSi. Incluye una antorcha de soldadura de 3 metros con mango de pistola ergonómico, juego de cables y correa de transporte.

MinarcMig 220 Auto

Máquina de soldadura MIG/MAG portátil de 14,2 kg que proporciona 220 A con un ciclo de trabajo del 20 % desde una red eléctrica monofásica de 16 A. Opciones de soldadura manual y sinérgica disponibles. Compatible con una amplia gama de materiales, incluidos hierro (Fe), acero inoxidable (Ss), aluminio (Al) y alambres de relleno para broncesoldadura CuSi. Incluye una antorcha de soldadura de 3 metros con mango de pistola ergonómico, juego de cables y correa de transporte.

CARACTERÍSTICAS

Basta configurar el material y espesor de placa y soldar

MinarcMig 190 y 220 Auto simplifican el proceso de soldadura. Simplemente configure el material y espesor de placa y suelde en modo automático. Control de perilla único fácil de usar que le permite cambiar ajustes mientras la interfaz intuitiva y fácil de usar lo guía a través del proceso, sin incertidumbre.

Donde su trabajo lo lleve

Los modelos MinarcMig Auto, livianos y pequeños, son máquinas de soldadura ideales para soldadores móviles. Incluyen una enorme capacidad de soldadura en un tamaño pequeño, lo que garantiza resultados excelentes en cualquier lugar.

Un paquete listo para soldar

Los modelos MinarcMig 190 y 220 Auto vienen con una antorcha de soldadura MIG/MAG Flexlite GC de 3 metros completamente nueva con soporte de doblado de antorcha para cables integrado y mango de pistola ergonómico.

Eficiencia energética y utilidad de soldadura

La tecnología de fuente de potencia PFC ofrece la eficiencia energética más avanzada con un factor de potencia de 0,99. Diseñada para usarse con cables de extensión de alimentación largos de hasta 100 m, lo que permite una utilidad de soldadura óptima en entornos de soldadura en obra.

Ergonomía de soldadura mejorada

El paquete MinarcMig Auto incluye una nueva antorcha de soldadura Flexlite GC. La antorcha de soldadura Flexlite GC 223G tiene un mango de pistola ergonómico y anatómico suministrado en el paquete estándar. Además, hemos mejorado el diseño del cable para que sea más flexible. Juntas, estas características garantizan una posición natural de la muñeca independientemente de la posición de soldadura, lo que permite un trabajo sin esfuerzo, ergonómico y con menos carga muscular.

ACCESORIOS

GC 223G

220 A, Refrigerada por gas, 3 m, Conector MinarcMig

MST 400

Adecuada para MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo y Minarc 220.

La MST 400 es una unidad de transporte de 2 ruedas recomendada para las botellas de gas pequeñas.

Earth return cable 25 mm², 3 m

Shoulder strap

Shielding gas hose 4.5 m

Euro Adapter for MinarcMig

El euroadaptador para MinarcMig lleva su conectividad a un nivel totalmente nuevo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MinarcMig 190 Auto

Código de producto	61008190
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Rango de soldadura	20 A / 15 V...190 A / 26 V
Salida 35 % ED	190 A
Salida 60 % ED	140 A
Salida 100 % ED	100 A
Voltaje en vacío	70...75 V
Mecanismo de alimentación del alambre	2-rodillos, motor único
Peso del carrete del alambre (máx.)	5 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	200 mm
Fusible de red	16 A
Presión del gas de protección (máx.)	0,5 MPa
Dimensiones externas L x A x A	450 x 227 x 368 mm
Peso (sin accesorios)	14,2 kg
Grado de protección	IP23
Normas	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
Clase EMC	A
Rango temperatura de operación	-20...40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C

MinarcMig 220 Auto

Código de producto	61008220
Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Rango de soldadura	20 A / 15 V...220 A / 28 V
Salida 20 % ED	220 A 220 A
Salida 60 % ED	160 A
Salida 100 % ED	120 A
Voltaje en vacío	70...75 V
Mecanismo de alimentación del alambre	2-rodillos, motor único
Peso del carrete del alambre (máx.)	5 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	200 mm
Fusible de red	16 A
Presión del gas de protección (máx.)	0,5 MPa
Dimensiones externas L x A x A	450 x 227 x 368 mm
Peso (sin accesorios)	14,2 kg
Grado de protección	IP23
Normas	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
Clase EMC	A
Rango temperatura de operación	-20...40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C

ACCESORIOS

GC 223G

Código de producto	GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (3m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	220 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M6
Diámetros del alambre (mm)	0.6-1.0
Tipo de conexión	MinarcMig
Mago de pistola	Sí

MST 400

Código de producto	6185294

Earth return cable 25 mm², 3 m

Código de producto	6184004

Shoulder strap

Código de producto	9592163

Shielding gas hose 4.5 m

Código de producto	W001077

Euro Adapter for MinarcMig

Código de producto	Kit adaptador euro - W008366, Conducto del alambre, 0,6-0,8 mm para adaptador euro - SP008578, Conducto del alambre rojo, 0,9-1,0 mm para adaptador euro - SP008856

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

KEMPPI