

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-250-a-230-v-igbt-ciclo-de-trabajo-de-60-p-290.html>



## Soldador MMA 250 A 230 V IGBT ciclo de trabajo de 60 %

precio	<b>159.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10020135</b>
Código del fabricante	<b>10020135</b>
Código EAN	<b>4250928686732</b>

### Descripción del producto

# Soldador MMA 250 A 230 V IGBT ciclo de trabajo de 60 %

### Información del producto

Soldadora de MMA S-MMA-250-I

La máquina ofrecida permite soldar con electrodos recubiertos. El soldador **MMA** se distingue por sus parámetros óptimos y su versatilidad (es adecuado para trabajos en altura, por ejemplo, en fachadas, pasillos, en el aire). El modelo también es muy cómodo de usar: tiene una correa para colgarlo en el hombro. Aprobará el examen tanto en uso profesional como aficionado. ¡Entre las máquinas de soldadura disponibles con una corriente de **250 A** se encuentra una de las más pequeñas y livianas!

#### Soldadora manual descripción

La versatilidad es la característica que mejor describe la soldadura **MMA**. El equipo propuesto de Stamos Alemania funcionará para unir elementos de acero (incluido el acero inoxidable), hierro fundido, bronce, cobre y sus aleaciones, aluminio, níquel y muchos otros materiales de soldadura. Es adecuado para reparaciones, trabajos de montaje, tareas relacionadas con la artesanía artística, puertas de decoración, balcones, cercas, etc. El grosor del material soldado puede ser de **0.5 a 12 mm**.

El ventilador es eficiente: los transistores **IGBT** hacen que la máquina de soldar **MMA** tenga parámetros de alto rendimiento al tiempo que mantiene pequeñas dimensiones. Está alimentado por un voltaje de entrada de **230 V**. Un ventilador eficiente protege la máquina contra el sobrecalentamiento, lo que la hace segura de usar. Está equipado con una carcasa sólida. El dial es grande y la corriente de soldadura es ajustable de **20 a 250 A**. Se hace con el dial grande y práctico. Esta corriente es muy estable y resistente a las fluctuaciones de voltaje. Para la soldadura MMA, se usa un electrodo con un diámetro de **1 a 4 mm**.

La función adicional Hot Start, con la que está equipado el dispositivo, mejora la ignición del arco eléctrico y evita que el electrodo se adhiera a la pieza de trabajo. Después de iniciar el arco, la máquina vuelve automáticamente al valor establecido al principio.

El modelo S-MMA-250-I no requiere gas de protección. El operador no tiene que trabajar en una tienda de campaña. La máquina se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores (cuando hace viento). La solución presentada es apreciada por los servicios de mantenimiento en grandes plantas de producción.

El tamaño compacto (**34 x 12,2 x 21,5 cm**) y el diseño liviano hacen que la máquina de soldadura manual sea adecuada para un uso flexible y móvil. ¡Pertenece a los dispositivos más pequeños y ligeros disponibles en esta categoría en el mercado! Gracias a la correa para el hombro, el equipo es muy adecuado para trabajos de gran altitud, incluidos en fachadas, en naves industriales y otros lugares.

La soldadura por arco conveniente con un electrodo revestido es posible gracias a equipos como la máquina de soldadura

---

MMA de Stamos Alemania. Aprobará el examen tanto en tareas realizadas en interiores como en exteriores. El modelo tiene instalaciones que aumentan la comodidad del trabajo: pequeñas dimensiones, funciones adicionales y una correa para el hombro.

Para diversos materiales soldables, incluidos acero, acero inoxidable, hierro fundido, cobre y sus aleaciones.

Tratamiento con MMA: electrodo recubierto con un diámetro de 1 a 4 mm

Tecnología IGBT: alto rendimiento manteniendo un tamaño pequeño

Cinta de transporte conveniente: para trabajos en altura, en campo abierto, pasillos, etc.

Materiales de soldadura de varios grosores: de 0,5 a 12 mm.

## Detalles técnicos:

Estado del artículo:**nuevo**

Potencia de entrada / frecuencia:**230 V/50 Hz**

Corriente nominal de entrada:**32 A**

Potencia nominal de entrada:**6,9 kVA**

Corriente máx. de entrada:**41 A**

Potencia máx. de entrada:**8,8 kVA**

Tensión en circuito abierto:**56 V**

Corriente de soldadura:**20 - 250 A**

Ciclo de trabajo / Duty Cycle:**60 %**

Corriente de soldadura al 60 % de ciclo de trabajo:**250 A**

Corriente de soldadura al 100 % de ciclo de trabajo:**194 A**

Diámetro del electrodo:**1 - 4 mm**

Grosor del material a soldar:**0,5 - 12 mm**

Hot Start:**sí**

Refrigeración del equipo:**ventilador**

Eficiencia:**0,85**

Clase de aislamiento:**F**

Clase de protección:**IP21**

Cable MMA:**1,6 m**

Cable de masa:**1,5 m**

Cable de corriente:**1,5 m**

Dimensiones (LxAxA):**34 x 12,2 x 21,5 cm**

Peso:**4,85 kg**

Dimensiones del envío (LxAxA):**46,5 x 21,5 x 31,5 cm**

Peso del envío:**7,45 kg**

## Contenido del envío:

- Soldadora S-MMA-250-I
- Portaelectrodos 1,6 m
- Cable de la tierra con pinza 1,5 m
- Instrucciones

## Funciones:

### IGBT

El IGBT es un transistor bipolar con puerta aislada. IGBT proviene del inglés Insulated Gate Bipolar Transistor. Este tipo de componentes semiconductores se utilizan cada vez más en la electrónica de potencia, ya que integra las ventajas de dos tipos de transistores: la facilidad de manejo de los transistores de campo y una elevada tensión de ruptura así como rapidez de conmutación. Otra ventaja de estos transistores es su protección contra cortocircuitos, ya que el IGBT limita el paso de corriente. La tecnología IGBT es un desarrollo de la MOS-FET.

### VENTILADORES

Los potentes ventiladores garantizan una óptima disipación del calor.

### TOMA DE TIERRA

En la parte trasera del equipo se encuentra un tornillo con la marca de tierra. Antes del uso es necesario conectar el equipo a tierra a través de un cable, cuya sección sea de al menos 6 mm<sup>2</sup>.

### TOMA DE TIERRA

### CONEXIÓN ANTORCHA MMA

---

## **ALIMENTACIÓN**

El aparato funciona con una conexión monofásica (230V +/- 10 %).

## **CORRIENTE DE SOLDADURA**

### **HOT START**

Esta función facilita el cebado del arco, ya que aumenta automáticamente la tensión al inicio del proceso. Tras el encendido del arco el equipo cambia al valor seleccionado previamente.

### **SOLDADURA MMA**

Soldadura por electrodo. Electrodo revestido.

### **INTERRUPTOR ON/ OFF**

### **PILOTO DE SOBRECARGA TÉRMICA / AVERÍA**

En caso de sobrecarga térmica o avería se enciende este piloto.