

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-250-a-igbt-ciclo-de-trabajo-80-p-268.html>



## Soldador MMA 250 A IGBT ciclo de trabajo 80%

precio	<b>240.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10020019</b>
Código del fabricante	<b>10020019</b>
Código EAN	<b>4250928686961</b>

### Descripción del producto

#### Soldador MMA 250 A IGBT ciclo de trabajo 80%

#### Información del producto "Soldador MMA 250 A Arranque en caliente IGBT"

#### Soldadora MMA 250 A 230 V IGBT

La soldadora **MMA** está diseñada para operación profesional en sitios de construcción, talleres de reparación, garajes y otros lugares similares. El dispositivo, gracias a su bajo peso y un cinturón colgado del hombro, es adecuado para trabajos de montaje realizados en altura.

#### Soldadora SMMA-250PI características

El equipo es compacto. El modelo presentado S-MMA 250PI permite unir casi todos los materiales soldables. El procesamiento eficiente y rápido de **MMA** es compatible con funciones tales como: Arranque en caliente, así como un ajuste suave de la corriente de soldadura.

El panel intuitivo con una perilla ergonómica y cables de **8 metros** proporcionan una operación conveniente. La carcasa sólida aumenta la resistencia de la máquina de soldar al daño mecánico. El conjunto incluye accesorios adicionales y auxiliares.

Tecnología de inversor IGBT  
Arranque en caliente  
Regulación actual suave  
Servicio intuitivo  
Tamaño compacto

#### Detalles técnicos:

Estado del artículo: **nuevo**  
Potencia de entrada / frecuencia: **230 V/ 50 Hz**  
Corriente nominal de entrada: **34 A**  
Potencia nominal de entrada: **7,2 kVA**  
Corriente máx. de entrada: **41 A**  
Potencia máx. de entrada: **8,8 kVA**  
Tensión en circuito abierto: **62 V**  
Corriente de soldadura: **20 - 250 A**  
Ciclo de trabajo: **80 %**  
Corriente de soldadura al 80 % de ciclo de trabajo: **250 A**  
Corriente de soldadura al 100 % de ciclo de trabajo: **220 A**  
Diámetro del electrodo: **1,6 - 5 mm**  
Grosor del material a soldar: **1,5 - 10 mm**  
Hot Start: **sí**  
Refrigeración del equipo: **ventilador**

---

Eficiencia:**0,85**  
Clase de aislamiento:**B**  
Clase de protección:**IP21**  
Cable MMA:**8 m**  
Cable de masa:**8 m**  
Dimensiones (LxAxA):**39 x 25 x 12 cm**  
Peso:**6 kg**  
Dimensiones del envío (LxAxA):**51 x 24 x 35 cm**  
Peso del envío:**11,4 kg**

## Contenido del envío:

- Soldador MMA S-MMA-250-PI
- Cable Portaelectrodos 8 m
- Cable de la tierra con pinza, 8 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

### CONEXIÓN ANTORCHA TIG

### 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 TIG

Soldadura por electrodo no consumible bajo la protección de gases inertes.

### SOLDADURA MMA

Soldadura por electrodo. Electrodo revestido.

## INTERRUPTOR ON/ OFF

### INTERRUPTOR DEL MODO DE SOLDADURA/strong>

Mediante este interruptor se puede seleccionar el modo de soldadura.

---

## **PILOTO DE SOBRECARGA TERMICA / AVERÍA**

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