

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-200-a-230-v-igbt-p-289.html>



## Soldador MMA 200 A 230 V IGBT

precio	<b>145.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10020134</b>
Código del fabricante	<b>10020134</b>
Código EAN	<b>4260223027888</b>

### Descripción del producto

#### Soldador MMA 200 A 230 V IGBT

#### Información del producto "Soldador MMA 200 A 230 V IGBT"

##### Soldadora compacta de MMA

La soldadora **MMA** es un equipo compacto, cuya operación se basa en la tecnología **IGBT** que garantiza un alto grado de confiabilidad, alta eficiencia y cambio rápido de funciones. El modelo será perfecto para estudios de hobby y arte, talleres de artesanía y reparación, etc. con acero inoxidable, hierro fundido, bronce, cobre, níquel.

##### Soldadura con electrodo recubierto

El equipo permite soldar con un electrodo recubierto. La corriente con alta estabilidad es de **20 a 200 A**. El mecanizado de **MMA** es compatible con una función adicional de arranque en caliente que facilita la ignición del arco. Soldar con este modo no requiere el uso de gas protector, por lo que pasará la prueba en espacios abiertos.

La máquina tiene un cinturón para colgar en el hombro, para que pueda moverse libremente. La pesa poco más de **3 kg**, lo que la convierte en una de las máquinas de soldar **MMA 200 A** más livianas del mercado.

##### Diseño compacto

Panel de control intuitivo.

Perilla ergonómica

Una correa de transporte ancha

Ventilador de gran alcance

Tecnología de transistores bipolares (IGBT)

#### Detalles técnicos:

Estado:Nuevo

Voltaje de entrada nominal [V]:**230V, 1-Fase (monofase)**

Frecuencia de entrada [Hz]:**50/60**

Corriente nominal [A]:**24**

Corriente máxima de entrada. A:**31**

Potencia de entrada nominal [kVA]:**5,1**

Máxima potencia de entrada nominal [kVA]:**6,7**

Tensión de circuito abierto (V):**56**

Soldadura MMA [A]:**20-200**

Ciclo de trabajo [%]:**60**

Corriente con el 100% de soldadura ED [A]:**155**

Corriente de soldadura con un ciclo de trabajo del 80% (8 min.) [A]:**200**

---

Diámetro del electrodo (MMA) [mm]:**1-4**  
Hot start (arranque en caliente):**Sí**  
Refrigeración del equipo:**Ventilador**  
Refrigeración de la antorcha:**Aire**  
Espesor máximo de la pieza de trabajo [mm]:**0,5 - 8**  
Cable portaelectrodos/MMA [m]:**1,6**  
Cable de tierra [m]:**1,5**  
Cable del adaptador a la corriente [m]:**1,5**  
Eficiencia (bajo potencia nominal):**≥0,85**  
Clase de protección:**IP21**  
Clase de aislamiento:**F**  
Medidas [cm]:**26x11,5x16**  
Peso [kg]:**3,3**  
Medidas del envío [cm]:**32,5x23,5x21,5**  
Peso del envío (kg):**5,4**  
Dimensiones (LxAxA):**26 x 11,2 x 16 cm**  
Peso:**3,3 kg**  
Dimensiones con embalaje (LxAxA):**33 x 23,5 x 21,5 cm**  
Peso con embalaje:**5,4 kg**

## **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 %).

### **ALIMENTACIÓN**

El equipo funciona con una conexión trifásica (400V +/- 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.