

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-160-a-230-v-igbt-ciclo-de-trabajo-de-80-p-288.html>



## Soldador MMA 160 A 230 V IGBT ciclo de trabajo de 80 %

precio	<b>125.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10020133</b>
Código del fabricante	<b>10020133</b>
Código EAN	<b>4260223027871</b>

### Descripción del producto

### Soldador MMA 160 A 230 V IGBT - ciclo de trabajo de 80 %

### Información del producto "Soldador MMA 160 A 230 V IGBT"

#### Soldador MMA 160 A.

La soldadora **MMA** es adecuada tanto para tareas profesionales (talleres de reparación y artesanía) como para aficionados (talleres de hobby y arte). El dispositivo tiene un cinturón ancho para colgar sobre el hombro y un gancho para sujetarlo al riel, por lo que funcionará durante los trabajos de montaje y renovación, decorar puertas, balaustradas, etc.

#### Soldadura con electrodo revestido descripción

El equipo funciona en modo **MMA**, por lo que puede procesar casi todos los materiales soldables con un espesor de **0,5 a 6 mm**. Utiliza tecnología avanzada de transistor **IGBT**. Esto aumenta los parámetros de salida sin afectar el tamaño compacto de la máquina. La corriente de soldadura es ajustable con una perilla conveniente en el rango de **20 a 160 A**. El ciclo de trabajo es del **80%**.

El se distingue por su sólida construcción, diseño atractivo y precio favorable. El dispositivo es intuitivo y seguro de usar. Las luces indicadoras indican cualquier sobrecarga o falla, y el eficiente ventilador asegura un enfriamiento óptimo.

- Diseño atractivo
- Construcción sólida
- Componentes de alta calidad
- Panel de control intuitivo.
- Perilla ergonómica
- Ventilador de gran alcance
- Tecnología de transistores IGBT

### Detalles técnicos:

Estado del artículo:**nuevo**  
 Potencia de entrada / frecuencia:**230 V/50 Hz**  
 Corriente nominal de entrada:**21 A**  
 Potencia nominal de entrada:**4,5 kVA**  
 Corriente máx. de entrada:**23,3 A**  
 Potencia máx. de entrada:**5 kVA**  
 Tensión en circuito abierto:**56 V**  
 Corriente de soldadura:**20 - 160 A**  
 Ciclo de trabajo / Duty Cycle:**80 %**  
 Corriente de soldadura al 80 % de ciclo de trabajo:**160 A**

---

Corriente de soldadura al 100 % de ciclo de trabajo:**143 A**  
Diámetro del electrodo:**1,6 - 3,2 mm**  
Grosor del material a soldar:**1,5 - 6 mm**  
Hot Start:**sí**  
Refrigeración del equipo:**ventilador**  
Eficiencia:**0,85**  
Clase de aislamiento:**H**  
Clase de protección:**IP21**  
Dimensiones (LxAxA):**26,5 x 13,5 x 18,5 cm**  
Peso:**2,8 kg**  
Dimensiones del envío (LxAxA):**33 x 25,5 x 23 cm**  
Peso del envío:**4,9 kg**

## Contenido del envío:

- Soldador MMA-160-I
- Portaelectrodos con cable 1,7 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.