

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-200-a-230-v-p-267.html>



Soldador MMA 200 A 230 V

precio	187.00 Euro
Disponibilidad	disponible
Tiempo de envío	4 días
Número de catálogo	MP10020018
Código del fabricante	10020018
Código EAN	4250928695208

Descripción del producto

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

Dispositivo de soldadura

El soldador **MMA** es un dispositivo que permite soldar con electrodos recubiertos. El equipo puede manejar el tratamiento de hierro, hierro fundido, níquel, así como acero, cobre y sus aleaciones. El modelo **S-MMA-200PI** se fabricó con tecnología moderna IGBT. El sistema está protegido por seguridad contra el sobrecalentamiento, mientras que el enfriamiento es proporcionado por un ventilador eficiente.

Soldadora de MMA características

La máquina de soldar tiene una corriente de salida de hasta **200 A**. También ofrece una función **HOT START** que afecta la comodidad del trabajo. Una característica muy útil del producto presentado es la movilidad resultante de su pequeño tamaño y peso ligero. Una simplificación a este respecto es la conveniente correa de transporte.

La soldadora MMA S-MMA-200PI se vende junto con un conjunto de cables de soldadura de **3,6 m** de largo. Gracias a ellos, el trabajo en lugares de difícil acceso, así como aquellos que requieren un movimiento frecuente del soldador, será muy eficiente.

Soldadura MMA

Tecnología IGBT

Sistema de protección contra sobrecalentamiento

Un molino de viento eficiente

Un conjunto de cables de soldadura con una longitud de 3,6 m.
movilidad

Detalles técnicos:

Estado: **Nuevo**

Voltaje de entrada nominal [V]: **230 V**

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

Corriente nominal [amp]: **25 A**

Corriente máxima de entrada. A: **32 A**

Potencia de entrada nominal [kVA]: **5,3 kVA**

Potencia de entrada nominal [kVA]: **6,8 kVA**

Tensión de circuito abierto: **56 V**

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

Tiempo máximo al 100%/ ciclo de trabajo [%]: **80 %**

Corriente con el 100% de soldadura ED [A]: **178 A**

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

Diámetro del electrodo (MMA) [mm]: **1 - 4 mm**

Hot Start: **SI**

Refrigeración del equipo: **Ventiladores**

Refrigeración de la antorcha: **Aires**

Grosor de la soldadura [mm]: **0,5 - 8 mm**

Eficiencia (bajo potencia nominal): **≥ 0,85**
Clase de aislamiento: **F**
Clase de protección: **IP21S**
Medidas (LxAxA): **39 x 25 x 12 cm**
Peso: **6 kg**
Medidas del envío (LxAxA): **52 x 32 x 23 cm**
Peso del envío: **6 kg**

Contenido del envío:

- SMMA-200PI
- Porta electrodos
- Cable de la tierra con pinza

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 mm².

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.