

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/equipo-de-soldadura-por-electrodo-mma-160-a-hot-start-pantalla-led-p-718.html>



## Equipo de soldadura por electrodo MMA 160 A Hot Start Pantalla LED

precio	<b>102.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10020226</b>
Código del fabricante	<b>10020226</b>
Código EAN	<b>4250928647238</b>

### Descripción del producto

#### Equipo de soldadura por electrodo MMA 160 A Hot Start Pantalla LED

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

##### Soldadora MMA 160 A 230 V IGBT

El eficaz soldador MMA fue diseñado por un equipo de ingenieros alemanes . El modelo es adecuado para unir casi todos los metales soldables y sus aleaciones con un espesor de **1,5 mm**. El dispositivo tiene una corriente de soldadura de **160 A** (con un ciclo de trabajo del 60%).

##### Soldadora inverter MMA características

Los mangos son muy prácticos. El soldador MMA se creó con transistores **IGBT**. Gracias a ellos, se ha logrado un alto grado de fiabilidad y un alto rendimiento con dimensiones reducidas. El equipo compacto y liviano es fácil de transportar. Es ideal para trabajar, por ejemplo, en altura y en el campo (**no requiere el uso de gases de protección**). El modelo tiene la opción **Hot Start**.

El diseño ergonómico de la máquina de Stamos Alemania hace que la operación sea muy conveniente. El soldador MMA es un dispositivo versátil que se puede soldar en todas las posiciones. La alta calidad de la soldadura y la eficiencia significativa son sus ventajas adicionales.

##### Detalles técnicos:

Estado del artículo:**Nuevo**

Voltaje nominal / Frecuencia:**230 V/ 50Hz**

Corriente de entrada / Potencia absorbida:**19,0 A**

Corriente máx. de entrada (A):**24,5 A**

Tensión sin carga:**56 V**

Amperaje:**20 - 160 A**

Ciclo de trabajo con el máximo amperaje de 160 A:**60%**

Amperaje con un ciclo de trabajo del 100%:**124 A**

Diámetro de electrodos:**1,6 - 4,0 mm**

Grosor de soldadura:**1,5 - 6,0 mm**

Hot Start:**Sí**

Refrigeración del aparato:**Ventilador**

Clase de aislamiento:**F**

Clase de protección:**IP21**

Pinza portaelectrodos:**2 m**

Pinza de tierra:**2 m**

Cable de alimentación:**2 m**

Dimensiones (LxAxA) cm:**35 x 12,5 x 22,5 cm**

---

**Peso:4,5 kg**

Dimensiones del envío (LxAxA) en cm:**43 x 22 x 29 cm**

Peso del envío:**7,1 kg**

## **Contenido del envío:**

- Equipo de soldadura por electrodos
- Cable portaelectrodos con pinza (2 m)
- Cable de masa (2 m)

## **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**

### **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.

### **DISPLAY**

Muestra los parámetros de soldadura o corte.

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

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