

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-tig-200-a-mangueras-de-8-m-igbt-p-743.html>



## Soldador TIG 200 A mangueras de 8 m IGBT

precio	<b>358.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10021097</b>
Código del fabricante	<b>10021097</b>
Código EAN	<b>4250928680679</b>

### Descripción del producto

#### Soldador TIG 200 A mangueras de 8 m IGBT

#### Información del producto "Soldador TIG / MMA 200 A 230 V cables de 8 m"

##### Soldadora TIG / MMA 200 A mangueras 8 m

El potente soldador fue creado para soldar metales soldables y sus aleaciones: hierro, níquel, cobre, titanio, etc. Gracias a las tecnologías modernas, el modelo es adecuado para un uso intensivo en las industrias de construcción, construcción, producción y reparación.

##### Soldador inversor IGBT características

El equipo de soldadura ofrecido se caracteriza por su bajo peso y facilidad de manejo, lo que facilita transportarlo al lugar de ejecución de la tarea o moverlo según las necesidades. El soldador utiliza la tecnología **IGBT** y permite la soldadura con los métodos **TIG** y **MMA**. Las funciones útiles del modelo son: **2T / 4T**, arranque en caliente, inductancia. Permiten un trabajo cómodo y efectivo. La gran libertad de maniobra durante el trabajo es una ventaja de equipar el equipo con mangos de **8 metros (TIG, MMA, masa)**.

Welder de Stamos Alemania es un dispositivo caracterizado por una muy buena mano de obra. Diseñado por especialistas, satisface perfectamente las necesidades del mercado de soldadura en constante cambio. Gracias al modelo, el soldador conectará rápidamente los elementos soldados y la calidad de la soldadura será alta.

Para metales soldables y sus aleaciones.  
Tecnología moderna  
Tamaño compacto  
Muchas funciones  
Alta calidad de soldadura  
Soportes 8 m

#### Detalles técnicos:

Estado del artículo:**nuevo**  
Tensión / Frecuencia:**230 V / 50 Hz**  
Corriente nominal de entrada:**15,7 A (TIG)-16 A (MMA)**  
Corriente máxima de entrada:**26,5 A (TIG)-35,6 A (MMA)**  
Potencia máx. de entrada:**6,1 kVA (TIG)-8,2 kVA (MMA)**  
Potencia máxima de entrada:**9 kVA**  
Tensión en circuito abierto:**59 V**

---

Soldadura TIG-DC:**10 - 200 A**  
Soldadura MMA:**10 - 180 A**  
Amperaje con el 100% del ciclo de trabajo:**118 A (TIG)-80 A (MMA)**  
Amperaje con el 60% del ciclo de trabajo:**152 A (TIG)-103 A (MMA)**  
Amperaje con el 35% del ciclo de trabajo:**200 A (TIG)**  
Amperaje con el 20% del ciclo de trabajo:**180 A (MMA)**  
Tiempo de bajada de la corriente:**1 - 10 s**  
Tiempo de pre-gas:**0,5 s**  
Tiempo de post-gas:**1 - 15 s**  
Ignición (TIG):**HF - alta frecuencia**  
Hot-start:**sí**  
2T / 4T:**sí**  
Válvula de gas:**sí**  
Refrigeración del equipo:**Ventilador**  
Eficiencia:**≥ 0,85**  
Factor de potencia:**0,7**  
Clase de aislamiento:**F**  
Clase de protección:**IP21S**  
Diámetro del electrodo (TIG):**1,6 mm / 2,4 mm / 3,2 mm**  
Diámetro del electrodo MMA:**1,6 - 5,0 mm**  
Cable de tierra con pinza:**8 m**  
Antorcha TIG:**8 m**  
Cable de electrodo con soporte:**8 m**  
Cable de corriente:**2,2 m**  
Dimensiones (LxAxA):**41,5 x 14 x 28 cm**  
Peso:**12,4 kg**  
Dimensiones del envío (LxAxA):**47 x 27 x 39 cm**  
Peso del envío:**13,8 kg**

## Contenido del envío:

- Soldador TIG S-WIGMA 200 PRO
- Antorcha TIG de 8 m
- Cable de soldadura MMA con portaelectrodo (8 m)
- Cable de la tierra con pinza (8 m)
- 2 boquillas (2,4 mm, 3,2 mm)
- 3 boquillas cerámicas de gas (5 mm, 6 mm, 7 mm)
- Capuchón para la antorcha, largo
- Porta mordaza
- 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 %).

### CEBADO HF - SIN CONTACTO

---

Un encendido sin contacto en modo TIG garantiza un comienzo de soldadura más limpio.

### **CORRIENTE DE ARRANQUE**

Es el valor de la corriente de soldadura tras el cebado del arco. Este parámetro se puede regular. Para una soldadura de precisión se recomienda reducir la corriente de arranque lo máximo posible, para comenzar el proceso de forma suave y adaptarla tras un tiempo en base a sus necesidades.

### **CORRIENTE DE SOLDADURA**

#### **2T - 2 TIEMPOS**

Significa que la soldadura comienza cuando se pulsa el gatillo de la antorcha y cesa cuando se suelta.

#### **4T - 4 TIEMPOS**

Al pulsar el gatillo de la antorcha se abre la válvula de control y el gas comienza a fluir. Tras el pre- gas se enciende el arco de soldadura con la corriente de arranque. Al dejar de pulsar el gatillo la corriente sube hasta el valor seleccionado. La soldadura finaliza cuando se vuelve a pulsar el gatillo de la antorcha.

### **INTERRUPTOR ON/ OFF**

#### **INTERRUPTOR "2T/4T"**

Selección del modo de 2 o 4 tiempos.

#### **INTERRUPTOR DEL MODO DE SOLDADURA/strong>**

Mediante este interruptor se puede seleccionar el modo de soldadura.

#### **DISPLAY**

Muestra los parámetros de soldadura o corte.