

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldadora-de-hilo-250-a-400-v-con-carrito-p-269.html>



## Soldadora de hilo 250 A 400 V con Carrito

precio	<b>870.00 Euro</b>
Disponibilidad	<b>disponible</b>
Tiempo de envío	<b>4 días</b>
Número de catálogo	<b>MP10020021</b>
Código del fabricante	<b>10020021</b>
Código EAN	<b>4260223021060</b>

### Descripción del producto

#### Soldadora de hilo 250 A 400 V con Carrito

#### Información del producto "Soldador Stamos Germany S-MIG 250"

La soldadora **Stamos Germany S-MIG 250** es un dispositivo Stamos Welding Group de la línea de productos Basic, que combina la más alta calidad de operación y un precio asequible para cada usuario.

Este inversor semiautomático de soldadura es ideal para tareas profesionales en producción, cerrajería y servicios de soldadura, artesanos y talleres automotrices. Permite la producción de estructuras de acero simples, el procesamiento de puertas y cercas.

La antorcha MIG con cable Migomat permite la soldadura **MIG** y **MAG**. El modo **MAG** se usa cuando se unen aceros estructurales no aleados, de baja aleación y de alta aleación. Sin embargo, el método MIG es ideal para soldar acero inoxidable, cobre, magnesio y otros metales no ferrosos.

La soldadora **S-MIG 250** permite soldar con alambres de **0.8 mm y 1.0 mm** de diámetro. El dispositivo ha sido equipado con un alimentador de 4 rodillos, gracias al cual el alambre se alimenta con mayor precisión y velocidad constante. Además, el soldador inversor tiene una regulación de voltaje de soldadura suave y velocidad de alimentación de alambre. Proporcionan comodidad y confort al procesar materiales.

Con la ayuda de la toma **Euro**, es posible conectar la soldadora Stamos Alemania con un mango de soldadura ergonómico, lo que aumenta la comodidad al usar la máquina. Los parámetros de soldadura, es decir, la corriente y el voltaje, se muestran en pantallas grandes y claras, gracias a las cuales es posible la lectura de valores en todas las condiciones.

La soldadora **MIG / MAG** se caracteriza por un panel de control intuitivo y confiabilidad en la operación. Ha sido diseñado y fabricado de acuerdo con los estándares de calidad alemanes, por lo que se caracteriza por su alta durabilidad y resistencia. La carcasa sólida protege el equipo contra diversos daños mecánicos, asegurando así su uso a largo plazo.

Stamos Welding Group produce equipos de soldadura de la más alta calidad. Estamos seguros de la calidad de nuestras máquinas, por eso ofrecemos una garantía a largo plazo para la soldadora **Stamos Germany S-MIG 250**.

El soldador se vende junto con las piezas necesarias que permiten un procesamiento rápido y eficiente de elementos metálicos. En nuestra tienda puede comprar consumibles para la máquina ofrecida. El uso de componentes originales de **STAMOS** asegurará la operación a largo plazo del equipo de soldadura.

Mecanizado de todos los metales conductores para aumentar el área de aplicación de la máquina.

Una amplia gama de tamaños de diámetro de alambre para adaptar el soldador a diferentes grosores de materiales soldados.

Alimentador de 4 rodillos que garantiza precisión y una velocidad de alimentación de alambre constante

Limpie dos pantallas y un panel de control intuitivo que aumenta la comodidad y el confort del soldador

Carcasa duradera que protege el dispositivo y garantiza su uso a largo plazo.

### Detalles técnicos:

---

Estado:**Nuevo**

Voltaje de entrada:**400V, 3- Fases**

**60%**

Amperios con el 100% del ciclo de trabajo:**193**

Ignición:**Contacto**

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

Modo del envío:**SPERRGUT**

Corriente de soldadura regulable (A):**20-250**

Clase de protección:**IP21**

Clase de aislamiento:**B**

Diámetro de los rodillos: max. **27 cm**

Tamaño del alambre:**0,8 / 1 mm**

Medidas (LxAxA):**86 x 29 x 67,5 cm**

Peso:**45,8 kg**

Medidas del envío (LxAxA):**96 x 46 x 70 cm**

Peso del envío:**51,9 kg**

## Contenido del envío:

- S-MIG 250
- Incluye accesorios (ver foto)

### MOSFET

El equipo utiliza la tecnología MOS-FET. Esta tecnología combina un máximo rendimiento con un tamaño y peso reducidos. El resultado es una eficiencia del 93%! La corriente de soldadura es muy estable, lo que garantiza un perfecto cordón de soldadura.

### 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.

### GAS DE PROTECCIÓN

Para la soldadura tipo TIG/MIG/MAG es necesario un gas de protección. Para este fin se utilizan gases inertes, como argón y helio, activos (dióxido de carbono) y mezclados. Una válvula de control regula el flujo de gas. Esta válvula se regula a través de un botón en la antorcha.

### 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 MIG/MAG

### ALIMENTACIÓN

El equipo funciona con una conexión trifásica (400V +/- 10 %).

### 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.

### DISPLAY

Muestra los parámetros de soldadura o corte.

### PILOTO DE SOBRECARGA TÉRMICA / AVERÍA

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