

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-200-a-igbt-230-v-hot-start-p-720.html>



Soldador MMA 200 A IGBT 230 V Hot Start

precio	180.00 Euro
Disponibilidad	disponible
Tiempo de envío	4 días
Número de catálogo	MP10020209
Código del fabricante	10020209
Código EAN	4250928641175

Descripción del producto

Soldador MMA 200 A IGBT 230 V Hot Start

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

Soldador inversor

La máquina de soldar **MMA** permite soldar materiales con un electrodo revestido. Su funcionamiento se basa en la tecnología **IGBT**, que permite mantener pequeñas las dimensiones del dispositivo con un rendimiento significativo. Los equipos trabajarán en soldadura, entre otros. acero, hierro fundido, cobre y níquel.

Equipos de soldadura MMA características

Uso móvil de la máquina de soldar El modelo se distingue por su alta movilidad. Tiene correa para el hombro y gancho para colgar. La máquina pesa más de **2 kg**. Adecuado para uso en interiores y exteriores. Panel de control La corriente de soldadura es de un máximo de **200 A**. El producto hace frente al procesamiento de elementos delgados, por ejemplo, láminas de **1,5 mm** de espesor. El trabajo es compatible con una función adicional de inicio en caliente. La corriente de soldadura puede ajustarse infinitamente y ajustarse con precisión. Los parámetros establecidos se muestran en la **pantalla LED**. Se incluyen con el soldador los cables necesarios.

Detalles técnicos:

Estado del artículo:**Nuevo**
 Voltaje de entrada nominal [V]:**230 V**
 Frecuencia de entrada:**50 Hz**
 Corriente nominal [A]:**21,5 A**
 Corriente máxima de entrada:**32 A**
 Tensión en circuito abierto:**50 V**
 Amperaje:**20 - 200 A**
 Ciclo de trabajo / Duty Cycle:**45 %**
 Amperaje con el 100% del ciclo de trabajo:**134 A**
 Hot Start (arranque en caliente):**Sí**
 Refrigeración del equipo:**Ventilador**
 Clase de aislamiento:**H**
 Clase de protección:**IP21**
 Medidas (LxAxA):**15 x 27 x 12 cm**
 Peso:**2,5 kg**
 Medidas de envío (LxAxA):**38,5 x 28 x 15 cm**
 Peso del envío:**4,7 kg**

Contenido del envío:

-
- S-MMA 200P.IGBT
 - Cable portaelectrodo (1,4 m)
 - Cable de tierra (1,3 m)
 - Cable de alimentación (1,6 m)
 - Instrucciones
 - Correa para transporte

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

ALIMENTACIÓN

El aparato funciona con una conexión monofásica (230V +/- 10 %).

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.