



Equipo de soldadura por electrodo MMA - 250 A cables de 8 m Hot Start - PRO

precio	185.00 Euro
Disponibilidad	disponible
Tiempo de envío	4 días
Número de catálogo	MP10020228
Código del fabricante	10020228
Código EAN	4250928647252

Descripción del producto

Equipo de soldadura por electrodo MMA 250 A cables de 8 m Hot Start PRO

Información del producto "Soldador MMA 250 A 230 V IGBT"

Soldadora MMA 250 A 230 V IGBT

El eficaz soldador MMA fue diseñado por un equipo de ingenieros alemanes de la serie . 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 **250 A** (con un ciclo de trabajo del **60%**).

Soldadora inverter MMA características

El panel de control es legible y la soldadora 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**. Los cables de **8 m** de largo afectan la usabilidad excepcional de la máquina.

El diseño ergonómico de la máquina de la serie 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.

Método de MMA

Corriente máx.250 A

movilidad

Operación fácil

Pantalla LED

Detalles técnicos:

Estado del artículo:**Nuevo**

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

Corriente de entrada / Potencia absorbida:**34 A**

Vatíaje nominal de entrada:**7,8 KVA**

Corriente máx, de entrada (A):**43 A**

Máx. vatíaje de entrada. (KVA):**9,9 kVA**

Tensión sin carga:**56 V**

Amperaje:**20 - 250 A**

Ciclo de trabajo con el máximo amperaje de 250 A:**60%**

Amperaje con un ciclo de trabajo del 100%:**194 A**

Diámetro de electrodos:**1,6 - 5 mm**
Grosor de soldadura:**1,5 - 10 mm**
Hot Start:**Sí**
Refrigeración del aparato:**Ventilador**
Clase de aislamiento:**F**
Clase de protección:**IP21**
Pinza portaelectrodos:**8 m**
Pinza de tierra:**8 m**
Cable de alimentación:**2 m**
Dimensiones (LxAxA) cm:**35 x 12,5 x 22,5 cm**
Peso:**4,8 kg**
Dimensiones del envío (LxAxA) en cm:**44 x 26 x 29 cm**
Peso del envío:**9,7 kg**

Contenido del envío:

- Equipo de soldadura por electrodos S-MMA-250PI.2
- Cable portaelectrodos con pinza (8 m)
- Cable de masa (8 m)
- Cable de alimentación (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 mm².

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