

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/soldador-mma-320-a-arc-force-p-1008.html>



Soldador MMA 320 A Arc Force

precio	347.00 Euro
Disponibilidad	disponible
Tiempo de envío	4 días
Número de catálogo	MP10021236
Código del fabricante	10021236
Código EAN	4062859007780

Descripción del producto

Soldador MMA 320 A Arc Force

Soldadora MMA 320 A ARC Force

La soldadora **MMA** es un dispositivo versátil para soldar metales y sus aleaciones. El modelo se utilizará en trabajos de reparación y artesanía. También es perfecto para estructuras industriales.

Soldador MMA características

El modo **MMA** se caracteriza por su versatilidad. Se utiliza para conectar elementos de hierro y sus aleaciones, hierro fundido, níquel, cobre. La alta calidad de la soldadura con muy buenas propiedades mecánicas permite que la máquina de soldar sea utilizada en la construcción de portones, barandillas, puertas y para diversas reparaciones.

La tecnología de inversor **IGBT** se basa en el uso de un elemento semiconductor de tres contactos. Su uso en la soldadora se traduce en un alto grado de funcionamiento sin fallos, alta eficiencia y permite un rápido cambio de funciones.

Hot Start le permite aumentar automáticamente el voltaje cuando se enciende el arco (después del encendido, la soldadora vuelve al voltaje establecido). Esto evita que el electrodo se pegue. El equipo también cuenta con prácticas funciones **ARC-Force** y **Anti Stick**.

La alta eficiencia es el resultado de un ciclo de trabajo del **60%**, que se utiliza durante tareas largas y que requieren mucho tiempo. El rango de corriente se puede ajustar cómodamente de **20 a 320 A**.

La movilidad se debe a su diseño compacto y ligero. El soldador **MMA** es muy útil y tiene un mango ergonómico. Todo es duradero.

La soldadora **MMA** es una máquina universal para todo tipo de trabajos de reparación y construcción. Gracias a su fácil manejo, el modelo es adecuado para soldadores principiantes. Los usuarios avanzados, a su vez, apreciarán su alta eficiencia.

Detalles técnicos:

Estado del artículo:**Nuevo**

Tensión de entrada:**380 V**

Corriente máx.:**320 A**

Potencia de entrada máx.:**13,3 kVA**

Potencia de entrada nominal:**11,5 kVA**

Tensión en circuito abierto:**55 V**

Corriente de entrada máx.:**26 A**

Corriente nominal de entrada:**20 A**

Corriente de soldadura:**20 - 320 A**
Ciclo de trabajo a 320 A:**60 %**
Corriente de soldadura con el 100% del ciclo de trabajo:**250 A**
Ciclo de trabajo a 40 °C:**40 %**
Factor de potencia:**0,75**
Efectividad:**90 %**
Diámetro del electrodo MMA:**1,6 - 6 mm**
Hot Start:**Sí**
Anti Stick:**Sí**
Arc Force:**Sí**
Refrigeración del equipo:**Ventilador**
Clase de aislamiento:**F**
Clase de protección:**IP21**
Longitud del portaelectrodos con cable:**3 m**
Longitud del cable de masa:**3 m**
Longitud del cable de alimentación:**3 m**
Dimensiones (LxAxA):**48 x 23 x 42 cm**
Peso:**17,3 kg**
Dimensiones del envío (LxAxA):**58 x 36 x 50 cm**
Peso del envío:**19,4 kg**

Contenido del envío:

- Soldador MMA S-ARC 320LT
- Portaelectrodo con cable (3 m)
- Cable de tierra (3 m)
- Instrucciones

Puntos destacados:

- Eficaz – máquina de soldadura MMA con controles giratorios para amperaje y Arc Force
- Potente – corriente de soldadura hasta 320 A y ciclo de trabajo del 100 % a 250 A
- Fiable – moderna tecnología IGBT para parámetros de soldadura óptimos
- Preciso – resultados de soldadura limpios con Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force
- Claramente dispuesto – máximo control gracias a la visualización de los valores en dos pantallas LED

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

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.

ARC FORCE

El valor de la corriente se eleva automáticamente, cuando el arco es más corto.

ANTI-STICK

Esta función evita que el electrodo se derrita y se pegue a la pieza si hay un corte o bajada de corriente.

SOLDADURA MMA

Soldadura por electrodo. Electrodo revestido.

SELECCIÓN DEL PARÁMETRO/ FUNCIÓN

DISPLAY

Muestra los parámetros de soldadura o corte.