



I.O. COMPANY
Importadores Orientales

FICHA TÉCNICA

EQUIPO SOLDADURA MINI MMA 300 ROJO

Código : 3007

Equipo de soldadura mini MMA 300. MMA son las siglas de "Manual Metal Arc", que significa soldadura por arco manual con electrodos revestidos. Es uno de los tipos de soldadura más comunes y se utiliza a menudo para trabajos de bricolaje.

CARACTERÍSTICAS

Pasos básicos para soldar

Conexión de los cables:

Polaridad directa: Conecte la pinza porta-electrodo al terminal negativo (-) y la pinza de masa al terminal positivo (+). Esto concentra el calor en el material a soldar.

Polaridad inversa: Conecte la pinza porta-electrodo al terminal positivo (+) y la pinza de masa al terminal negativo (-). Esto concentra el calor en el electrodo.

Ajuste de la corriente: Ajuste la corriente de soldadura (amperaje) según el tipo y diámetro del electrodo que esté utilizando. El rango de corriente de este equipo es de 20-300A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

máquina de soldar modelo MMA-300A

Modelo: MMA-300A

Estándar: EN60974-1

Rango de Corriente/Voltaje: 20A/20.8V - 300A/32V

Ciclo de Trabajo (X):

60% a 300A

100% a 232A

Voltaje sin Carga (U_0): 60V

Corriente (I_2): 300A (a 60% ciclo de trabajo), 232A (a 100% ciclo de trabajo)

Voltaje de Salida (U_2): 32V (a 60% ciclo de trabajo), 29.3V (a 100% ciclo de trabajo)

Clase de Protección: IP21S

Clase de Aislamiento: F

Voltajes de Entrada (U_1):

110V con $I_{1max}=37.6A$, $I_{1eff}=22.6A$

220V con $I_{1max}=49.5A$, $I_{1eff}=38A$

Frecuencia: 1~50/60Hz

Tecnología: IGBT (Transistor Bipolar de Puerta Aislada)

Potencia: 6,8 KVA

Enfriamiento: Forzado (ventilador)

Ajuste de Amperaje: Mediante ruleta, de 20 a 300A

CONDICIONES DE TRABAJO

Sujete el electrodo con la pinza porta-electrodo.

Cree el arco eléctrico tocando la pieza de trabajo con el electrodo y separándolo ligeramente.

Mantenga una distancia y un ángulo constantes mientras mueve el electrodo para crear el cordón de soldadura.

Limpieza posterior: Una vez finalizada la soldadura, limpie la escoria que se ha formado sobre el cordón de soldadura.



GARANTÍA

6 MESES DE GARANTÍA POR FABRICANTE

No cubre garantía por el mal uso, abuso o instalación indebida

COLORES

ROJO

