

Multimixen 252[®]

Máquina de Soldar Inversora Multiproceso 220V Monofásico

- TECNOLOGÍA DE CONTROL DE INVERSOR IGBT DE TUBO ÚNICO, FRECUENCIA DE INVERSOR DE HASTA 40KHZ, AHORRO DE ENERGÍA, RESPUESTA RÁPIDA.
- CONTROL DE RETROALIMENTACIÓN DE BUCLE CERRADO, CON ESTABILIDAD DE VOLTAJE DE SALIDA, FUERTE CAPACIDAD DE FLUCTUACIÓN DE VOLTAJE ANTI-RED (15%).
- EL VOLTAJE Y LA CORRIENTE DE SOLDADURA SON CONTINUAMENTE AJUSTABLES PARA LOGRAR UNA COINCIDENCIA EXACTA.
- CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DEL CIRCUITO DE CONTROL, OTORGANDO ESTABILIDAD DE ARCO ELÉCTRICO, ALTA EFICIENCIA, BAJA SALPICADURAS, EXCELENTE APARIENCIA DE SOLDADURA; ADICIONAL POSEE LA FUNCIÓN 2 PASOS/4PASOS, IDEAL PARA TRABAJOS CORTOS Y EXTENDIDOS.
- ESTE EQUIPO PUEDE TRABAJAR CON GAS DE PROTECCIÓN ACTIVO CO₂ Ó GASES MIXTOS(MEZCLA DE GASES) Y ALAMBRE EN DIÁMETROS DESDE 0,6MM HASTA 1,0MM



PROCESOS:

GMAW / TIG RASPADO/ MMA

INCLUIDO CON LA UNIDAD:

- ANTORCHA MIG 25AK
- PORTAELECTRODO CON CABLE Y CONECTOR DINSE MACHO.
- PINZA DE TIERRA CON CABLE Y CONECTOR DINSE MACHO.
- MANGUERA TRANSPARENTE CON CONECTOR RÁPIDO.
- 2 CONTACT TIP.
- 1 LLAVE PARA CONTACT TIP
- 1 ABRAZADERA METÁLICA.



Con funciones de soldadura manual.

• Los ajustes preestablecidos de voltaje de CO₂ y la corriente de soldadura manual son funciones preestablecidas, fáciles de ajustar los parámetros de soldadura. perfecciona varias funciones de protección. Con sobrecalentamiento, sobrecorriente, protección contra cortocircuitos, peso ligero, tamaño pequeño, alta eficiencia, determinado de acuerdo con los requisitos del dispositivo de clasificación EMC CISPR11 son: A Class Especificaciones sujetas a omisiones, cambio o función del soldador, esta especificación está sujeta a cambios sin previo aviso.

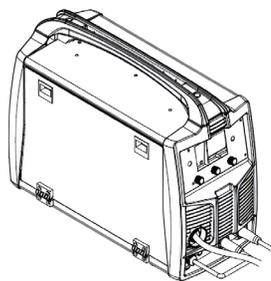
• Principio principal

MultiMixen 252 utiliza un solo IGBT para convertir 50/60Hz a alta frecuencia 40KHz, luego reducción de la rectificación del voltaje, a través de la fuente de voltaje de alta potencia de salida PWM, reduciendo el peso y el volumen del transformador principal.



Panel de Control Frontal

- (1) **LCD:** Muestra todo el proceso desde la selección de funciones hasta la soldadura.
- (2) **Tecla de inicio:** Siga presionando la tecla de inicio y regrese a la página de inicio.
- (3) **Perilla de ajuste multifunción:** Presione para confirmar. Permite al usuario ajustar la corriente y la velocidad de alimentación del alambre con precisión.
- (4) **Regresar:** Volver al paso anterior.
- (5) **Perilla auxiliar:** Permite al usuario ajustar el voltaje con precisión.
- (6) **Elija la perilla:** Para seleccionar la función.



Materiales que Suelda:

• GMAW(MIG-MAG): Acero al carbono, Acero inoxidable, Acero de baja aleación, Bronce.

• TIG: Acero al carbono, Acero inoxidable, Acero de baja aleación, Bronce.

• MMA: Acero al carbono, Acero inoxidable, Acero de baja aleación, Aluminio, Bronce, Hierro fundido (hierro colado), Recubrimientos duros.

Nota: Consulte la pestaña al final del catálogo para conocer electrodos que funde de acuerdo al amperaje de la máquina.

PARAMETROS DEL EQUIPO

404-106

Modelo	Multimixen 252
Potencia de entrada V	220
Frecuencia Hz	50/60
Corriente nominal de entrada A	34.5
Capacitancia nominal de entrada KVA	7.6
Tensión sin carga V	65
Corriente de soldadura MMA A	30~250
Corriente de soldadura MIG A	10~200
Corriente de soldadura TIG A	10~200
% del ciclo de trabajo nominal	20
Corriente de soldadura (10 min) A	20% @250
10min/100% A	112
Eficiencia (η)	80%
Factor de potencia (Cosφ)	0.99
Clase de aislamiento	F
Protección de la carcasa IP	21S
Tipo de Enfriamiento	Refrigerado por ventilador
Dimensión (LxAxAlt) mm	684x295x516
Peso Kg	27
Diámetro electrodo MMA	3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" solo puede ser usado para trabajos cortos (ver ciclo de trabajo).



Este producto es fabricado por la empresa en conformidad con la norma IEC60974-1 de seguridad internacional. La propuesta de este producto de diseño y tecnología de fabricación está protegida por su patente. Mediante la presente afirmamos que ofrecemos un año de garantía para la máquina de soldar desde la fecha de compra. El contenido de este catálogo puede ser modificado sin previo aviso. El mismo ha sido verificado minuciosamente, pero todavía puede haber algunas imprecisiones. Si las encuentra, por favor consulte con nosotros.

