

INSTRUCCIONES RÁPIDAS

ANTES DE EMPEZAR, LEA Y ASEGURESE DE HABER ENTENDIDO COMPLETAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

PROTEJASE SIEMPRE CON GANTES PARA SOLDAR, PROTECCIÓN HOMOLOGADA PARA LA VISTA, UTILIZE FILTROS DE AIRE O UTILIZE EL EQUIPO EN UNA AREA BIEN VENTILADA. NUNCA TOQUE LOS DOS CONECTORES DEL EQUIPO, PUEDE SUFRIR UN CHOQUE ELECTRICO MORTAL.

1 Conecte los conectores rápidos (DINSE) Para MMA (Electrodo revestido):

- 1.- Pinza de masa en el NEGATIVO (-)
- 2.- Pinza porta electrodos en el POSITIVO (+)

En TIG, la conexión es inversa:

- 1.- Pinza de masa en el POSITIVO (+)
- 2.- Antorcha TIG en el NEGATIVO (-)

* Ilustración meramente informativa.

2



**CONEXIÓN
220 o 110V 1ph**

Antes de conectar el equipo, instale un enchufe compatible en su país.

Conecte el equipo a la corriente, asegurándose de que el voltaje es el correcto según el equipo.

El equipo solo trabaja a 220V o 110V.

Tenga especial atención de no conectar el polo a tierra en una fase, esto podría dañar el equipo.

3



Ponga el INTERRUPTOR / SWITCH de potencia en posición ON (I).

El equipo puede demorar unos segundos en arrancar.

El piloto de entrada de corriente se encenderá.

Nota: el interruptor/switch se encuentra en la parte trasera del equipo.

4



Si el piloto de AVISO se enciende, puede ser por alguna de las siguientes razones:

- 1.- Falta de Voltaje.
- 2.- Sobre Voltaje.
- 3.- Se ha excedido el ciclo de trabajo del equipo.

5

Tenga en cuenta los siguientes puntos, para un correcto funcionamiento del equipo:

- 1.- El voltaje de entrada es el correcto. (no puede superar o ser inferior al 10% del voltaje indicado de 220V o 110V)
- 2.- El uso de extensiones de cable produce caídas de voltaje que pueden afectar el rendimiento y funcionamiento del equipo.
- 3.- La mayoría de electrodos no pueden permanecer en la intemperie por mucho tiempo, compruebe el estado de los electrodos y en caso de duda, pruebe con uno de nuevo o calentado en un Horno para electrodos de soldadura.
- 4.- Al usar un generador (si su equipo indica que se puede usar), compruebe que la potencia NOMINAL o continúa del generador es suficiente para el equipo que va a usar.

Tenga en cuenta además, que los generadores con motor de combustión, pierden potencia en función de la altura donde se va a usar, de media, pierden un 10% de potencia por cada 1000m.

6

Los valores del panel frontal varían en cada modelo, según su potencia, sin embargo la funcionalidad es la misma

Perilla de ajuste de Amperaje



Piloto de alarma. Revisar punto n5

Piloto de entrada de corriente

7

Contenido del empaque.

- 1 unidad.- Fuente de potencia (SOLDADOR) Furius FIX 161/200/201/205
- 1 unidad.- Pinza de masa (Conjunto cable+conector+pinza).
- 1 unidad.- Pinza porta electrodo (Conjunto cable+conector+pinza).