

SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

TRC-230 AC/DC

TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MAQUINA DE SOLDAR CON REGULADOR DE AMPERAJE
TIPO CONMUTADOR



DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS TRC-230 AC/DC tiene un Conmutador de corriente de 15 posiciones lo que nos permite seleccionar el amperaje deseado, en corriente alterna AC o corriente continua DC.
- El conmutador de polaridad permite seleccionar fácilmente el tipo de corriente:

- ◆ AC Corriente Alterna.
- ◆ DC - Electrodo al Negativo o Polaridad Directa.
- ◆ DC + Electrodo al Positivo o Polaridad Inversa.

- **Alta corriente en DC, hasta 185A. Amperaje mayor a cualquier otra máquina de similares características.**
- Una máquina de tipo AC/DC permite soldar con electrodos ferrosos y no ferrosos hasta 1/8" de diámetro en 6011, 6013 y aluminio. **Podemos soldar con electrodo E-7018 de 1/8" de diámetro en forma eventual o intermitente para trabajos que se requiera de esta aplicación.**
- La corriente DC se caracteriza por tener un arco más estable, menos salpicaduras, fácil encendido, más facilidad para soldar piezas delgadas y mayor facilidad en soldaduras en toda posición. Una corriente alterna (AC) produce un menor efecto de soplo magnético del arco de soldadura.

APLICACIONES

- Trabajo liviano
- Carpintería metálica - Cerrajería en general
- Mantenimiento en general
- Soldadura en material de aluminio y bronce
- Reparación de autos



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Carro remolque provisto de 2 ruedas
- Portaelectrodo y Grampa de tierra con sus cables extra flexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.



Soldadoras Andinas S.A.

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)
Santa Anita- Lima 43

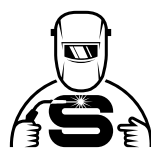
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



CARACTERÍSTICAS

- La construcción del transformador se hace a partir de materiales de alta calidad, siendo las bobinas y los demás conductores empleados de Cobre electrolítico, con aislamiento clase 155° C (clase F), lo que ofrece una elevada conductividad térmica; mientras que las láminas del núcleo son troqueladas con matrices de alta precisión. Finalmente el transformador se protege con barniz epóxico y es curado en horno a temperaturas adecuadas.
- Incluye un ventilador de enfriamiento de operación continua que evita el calentamiento interno del equipo.
- Facilidad de transporte ya que viene provisto de ruedas resistentes para su desplazamiento.

CUADRO DE APLICACIÓN

Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"
E-6011 (Penetración)	50-80	80-110
E-6013 (Acabado)	50-80	100-140
E-7018 (Bajo hidrógeno)	70-90	100-160
E-4043 (Alcord 5 Si)	60-90	80-110
Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8" a 1/4"

ESPECIFICACIONES

Tipo de salida	AC	DC
Capacidad Nominal de salida	230 A @ 25 V Ciclo de trabajo de 20%	185 A @ 25 V Ciclo de trabajo de 20%
Rango de Amperaje	40A - 230A	35A - 185A
Máximo voltaje de vacío	75V	72V
Corriente nominal de entrada para 220V	76A	54A
Potencia Nominal de entrada	16.8 KVA/ 9.3 KW	11.8 KVA/ 6.6 KW
Peso neto	59Kg	
Dimensiones	Alto : 740mm Ancho: 360mm Largo : 510mm	



Soldadoras Andinas S.A.

Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5)
Santa Anita- Lima 43

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas