

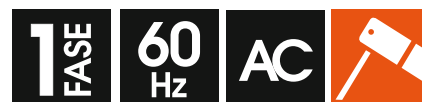
# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

## TC-180 AC

### TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MAQUINA DE SOLDAR CON REGULADOR DE AMPERAJE  
TIPO CONMUTADOR



## DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS TC-180 AC esta provisto de un Conmutador selector de amperaje de 9 posiciones que es accionado por una manija en el panel frontal que permite un rápido y fácil cambio de amperaje..
- La maquina es de fácil encendido, de gran suavidad y estabilidad del arco de soldadura lo que permite soldar con electrodos ferrosos 6013 y 6011, hasta 1/8" de diámetro con excelentes resultados.
- Una corriente alterna (AC) produce un menor efecto de soplo magnético del arco.

## 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 que trabaja permanentemente y evita el calentamiento interno del equipo.



**Soldadoras  
Andinas S.A.**

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

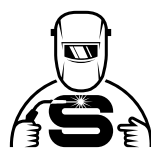
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



## APLICACIONES

- Trabajo liviano
- Carpintería metálica – Cerrajería en general
- Mantenimiento en general.
- Reparación de autos.

## CUADRO DE APLICACIÓN

Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"
E-6011 (Penetración)	50-80	80-115
E-6013 (Acabado)	60-80	100-125
E-7018 (Bajo hidrógeno)	60-90	---
Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8" a 1/4"

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portaelectrodo y Grampa de tierra con sus cables extra flexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.

## ESPECIFICACIONES

Capacidad Nominal de salida	180 A @ 25 V Ciclo de trabajo de 20%
Rango de Amperaje	30A – 180A
Máximo voltaje de vacío	74V
Corriente nominal de entrada para 220 V	52A
Potencia Nominal de entrada	11.44 KVA/ 7.55 KW
Peso neto	32 Kg
Dimensiones	Alto : 540mm Ancho: 265mm Largo : 450mm



**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