# **SOLANDINAS**

## R-330 DC (CORRIENTE CONTINUA)

### Maquina de Soldar Industrial para Trabajo Semipesado



## Fabricado por:



Av. F. Bolognesi 510, Santa Anita, Lima – Perú Teléf. 362-3857 - Fax: 362-4052 e-mail: soldadoras@soldadorasandinas.com

#### Nuestras máquinas están fabricadas bajo la Norma Técnica Peruana NTP 370.021 2004.(NEMA EW1:1999)

Soldadoras Andinas S.A. está constantemente mejorando sus productos, por ello, se reserva el derecho de modificar sus diseños y/o especificaciones técnicas sin previo aviso.

#### **Accesorios incluidos:**

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

#### GARANTIA DE 1 AÑO

#### Descripción:

La máquina de soldar R-330 proporciona corriente continua DC, lo cual permite soldar todo tipo de metales, ferrosos y no ferrosos como el aluminio y el bronce con electrodo de 3/32" hasta 5/32" de diámetro en sus diferentes tipos.

Es una máquina de soldar industrial por arco, ideal para realizar trabajos medianos de alto ciclo de trabajo.

## **Aplicaciones:**

- Talleres de Montaje.
- Maestranzas.
- Astilleros y Centros Mineros.
- Estructuras, Puentes, Tijerales.

### Cuadro de aplicación:

-	Diámetro del electrodo	Ø3/32"	Ø1/8"	Ø5/32"
-	E-6011 (Penetracion)	50-80	80-110	115-150
-	E-6013 (Acabado)	60-80	100-140	140-180
-	E-7018 (Bajo Hidrogeno)	70-130	100-160	110-230
-	Espesor de material	1/16" a 1/8"	1/8"a1/4"	5/32"a½"

#### Principales 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 permanente y evita el calentamiento interno del equipo.
- Tiene un Puente Móvil que es accionado por una manivela la cual regula el amperaje deseado de manera precisa y sin vibraciones ni zumbidos.
- Facilidad de transporte ya que viene provisto de ruedas resistentes para su desplazamiento.
- Para su mantenimiento y/o limpieza su cubierta se remueve fácilmente teniendo acceso a todo el gabinete interno.

#### **Opcional:**

Bobina de filtro, inductancia que da mayor estabilidad y acabado en el proceso de soldadura, sobre todo cuando es aplicado en posición ascendente, descendente, sobre cabeza, y para soldadura de aluminio.

**Especificaciones Técnicas:** 

Modelo	Corriente Nominal de salida	Rango de Amperaje	Máximo voltaje de vacío	Corriente nominal de entrada para 220/380/440 V	Potencia Nominal de entrada	Dimensiones	Peso Neto
R-330	300 A @ 32 V	60 - 230 100 - 330	70	60/35/30	22.86 / 15.1	Largo: 730 Ancho: 460 Altura: 790	111
Unidad		A	V	A	KVA / KW	mm	Kg

Bajo pedido fabricamos las maquinas a voltajes diferentes del estándar como por ejemplo 500, 575 voltios. Adaptamos como opcional cables de soldadura y/o energía de mayor longitud de acuerdo al requerimiento del cliente