R-500 DC TRABAJO INDUSTRIAL PESADO



DESCRIPCIÓN

- La máquina de soldar SOLANDINAS R-500, proporciona corriente continua DC, lo cual permite soldar todo tipo de metales, ferrosos y no ferrosos con electrodos de 1/8" hasta 1/4" de diámetro en sus diferentes tipos.
- Tiene terminales de soldadura de ajuste seguro, de fácil conexión y desconexión.
- Es una máquina de soldar industrial por arco, ideal para realizar trabajos pesados, de alto ciclo de trabajo.
- Aplicación con electrodo de 1/8" a 1/4" de diámetro en E-6011 y hasta 3/16" de diámetro en los demás tipos de electrodo.

APLICACIONES

- Talleres de montaje
- Grandes Maestranzas
- Astilleros y centros mineros
- Estructuras, puentes, tijerales

ACCESORIOS INCLUIDOS

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





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

(1) 362-3857/362-3849 Fax:362-4052 comercial@soldadorasandinas.com www.soldadorasandinas.com www. solandinas.com

/solandinas









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.
- 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.

ESPECIFICACIONES

Capacidad Nominal de salida	400 A @ 36 V Ciclo de trabajo de 60%
Rango de Amperaje	70A – 500A
Máximo voltaje de vacío	79V
Corriente nominal de entrada para 220/380/440V	80/47/40A
Potencia Nominal de entrada	29.6 KVA/ 19.0 KW
Peso neto	200 Kg
Dimensiones	Alto : 870mm Ancho: 620mm Largo : 830mm

*Bajo pedido fabricamos las máquinas 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.





(C) 362-3857/362-3849 Fax:362-4052 comercial@soldadorasandinas.com www.soldadorasandinas.com www<u>. so</u>landinas.com

/solandinas