

FICHA TÉCNICA

MAQUINA DE SOLDAR RN-400



TRABAJO INDUSTRIAL PESADO



SOLANDINAS

DESCRIPCIÓN

La máquina de soldar RN-400 proporciona corriente continua DC, lo cual permite soldar todo tipo de metales, ferrosos y no ferrosos como el aluminio y bronce.

Es una máquina de soldar industrial por arco, ideal para realizar trabajos pesados, utilizadas en todas las empresas de Metal Mecánica, de alto ciclo de trabajo.

Aplicación con electrodos revestidos hasta 1/4" de diámetro en todos los tipos de electrodos y electrodos de corte y biselado como el Chamfercord hasta 1/4" de diámetro.

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.

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.
- Esta provisto de un Rectificador Integrado seleccionado de acuerdo a la capacidad nominal de amperaje de la máquina.
- 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	400 A @ 36 V
Nominal de salida	Ciclo de trabajo de 80%
Rango de amperaje	25A - 500A
Máximo voltaje de vacío	79V
Corriente nominal de entrada para 220/380/440V	78/45/39A
Potencia nominal de entrada	29.5 KVA / 18.84 KW
Peso neto	203 Kg
Dimensiones	Alto: 855mm Ancho: 620mm Largo: 910mm