

# **RX-200 DC**

#### TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MÁQUINA DE SOLDAR MONOFÁSICA TIPO INVERSOR



## **DESCRIPCIÓN**

- Las máquinas del tipo inversor (electrónico), fabricadas bajo las normas: NTP 370.021 basado en IEC60974-1 y NEMA EW1.
- La máquina de soldar Modelo RX-200 representa la nueva generación de inversores diseñado por Soldadoras Andinas brindando un producto de alta calidad y durabilidad. Dirigido para soldadura en corriente continua, con tecnología Inverter Tipo IGBT, modulado mediante PWM a alta frecuencia.
- RX-200 es un Inversor de diseño portable. Resalta su fácil traslado por ser un equipo liviano y de dimensiones reducidas que otorga al usuario facilidad para su transporte.
- Excelente características de soldadura con electrodos revestidos, adecuado para soldar todo tipo de material ferrosos y no ferrosos, suelda electrodos hasta 1/8 de diámetro para trabajo liviano.
- Posee la funcion de inicio suave del arco de soldadura reduciendo el pico de corriente para no perforar el material base.
- En proceso TIG el encendido del arco es tipo Lift (arcolevantado), podemos soldar laminas de acero inoxidable desde 0.5mm hasta un máximo de 6mm.

### **APLICACIONES**

- Carpintería metálica
- Reparación de autos
- Mantenimiento en general





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



## **CARACTERÍSTICAS**

- Inversor de muy buena calidad.
- Tiene un bajo consumo de corriente.
- Trabaja con todo tipo de electrodos (Ferrosos y No ferrosos).
- Cuenta con la función de Fuerza de Arco, que permite el fácil encendido del arco de soldadura, esta función aumenta la corriente inicial en forma instantánea sobre la corriente prefijada en el dial principal.
- Estas máquinas pueden funcionar con grupos electrógenos estabilizados, con variación del voltaje en +/- 1%.
- Visualizador Digital de corriente de soldadura.

# **CUADRO DE APLICACIÓN**

Ø3/32"	Ø1/8"
50-80	80-110
60-80	100-140
70-90	100-160
16" a 1/8"	1/8″a 1/4″
	60-80

#### **ACCESORIOS INCLUIDOS**

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

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Accesorios para proceso TIG
- Antorcha TIG de 200 A
- Regulador flujómetro

# **ESPECIFICACIONES**

Capacidad Nominal de salida	200 A @ 28Vdc Ciclo de trabajo de 35%	
Rango de Amperaje	20A - 200A	
Máximo voltaje de vacío	59Vdc	
Corriente nominal de entrada para 220V	39A	
Potencia Nominal de entrada	7 KVA	
Peso neto	8 Kg	
Dimensiones	Alto : 298mm Ancho: 155mm Largo : 380mm	



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