# **RI-200**

#### TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MAQUINA DE SOLDAR INVERSORA MONOFÁSICA



## **DESCRIPCIÓN**

- Las máquinas del tipo inversor tienen alta tecnología Europea, fabricadas bajo las normas EN.60974-1 y EN.60974-10
- Las máquinas de soldar SOLANDINAS RI-200, representan la última evolución de los generadores de soldadura en corriente continua, con tecnología Inverter, posee potentes generadores a 55KHz, basados sobre IGBT de última generación y están provistos de un transformador plano.
- Son máquinas bastante livianas y sus dimensiones muy pequeñas que pueden ser fácilmente transportables.
- Excelente características de soldadura con electrodos revestidos: La RI-200 adecuado para soldar con todo tipo de electrodos hasta 1/8" de diámetro.
- En proceso TIG el encendido del arco es tipo "LIFT" (arco levantado), podemos soldar láminas de acero inoxidable:
  - mínimo 0.5mm de espesor y máximo hasta 6mm.
- Estas máquinas pueden funcionar con grupos electrógenos estabilizados, con variación del voltaje en +/-1%.

## **APLICACIONES**

- Carpintería metálica
- Mantenimiento en general
- Reparación de autos
- Soldadura en acero inoxidable en proceso TIG





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





experiencia, resistencia y calidad





## **CARACTERÍSTICAS**

- Las máquinas son de muy buena calidad, tiene un bajo consumo de corriente, sus dimensiones y peso son reducidas, es perfecto para aplicación de diversos tipos de electrodos, son completamente portátiles con peso de 6 Kg.
- Poseen la función de Fuerza de Arco (Arc Force) lo que permite el fácil encendido del arco de soldadura, esta función aumenta la corriente inicial en forma instantánea por sobre la corriente prefijada en el dial principal.
- También posee la función de Antipegado (Antisticking) la cual anula la corriente de salida, si el operador por error pega el electrodo a la pieza de trabajo, esto permite despegar o retirar el electrodo sin peligro de producirse arcos eléctricos fuertes.

## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

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

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Antorcha TIG de 200 A
- Regulador flujómetro
- Manguera de gas

#### **ESPECIFICACIONES**

| Capacidad<br>Nominal de salida               | 155 A @ 26.2 V<br>Ciclo de trabajo<br>de 60%  |  |
|--|---|--|
| Rango<br>de Amperaje                         | 5A - 200A                                     |  |
| Máximo<br>voltaje de vacío                   | 85V   |  |
| Corriente nominal<br>de entrada para<br>230V | 28A   |  |
| Potencia<br>Nominal<br>de entrada            | 5.1 KW  |  |
| Peso neto                                    | 6.0 Kg  |  |
| Dimensiones                                  | Alto : 235mm<br>Ancho: 152mm<br>Largo : 360mm |  |



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

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