

SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

RI-200HF

TRABAJO INDUSTRIAL LIVIANO

MAQUINA DE SOLDAR INVERSORA MONOFÁSICA



DESCRIPCIÓN

- Máquina del tipo inversor de alta tecnología Europea, fabricada bajo las normas EN.60974-1 y EN.60974-10
- La máquina de soldar SOLANDINAS RI-200HF, representa la última evolución de los generadores de soldadura en corriente continua con tecnología Inverter, posee potentes generadores a 55 KHz, basados sobre IGBT de última generación y está provisto de un transformador plano, permitiendo la soldadura en proceso TIG de todos los metales, con exclusión del magnesio, aluminio y sus aleaciones.
- La máquina RI-200HF es excelente también para la soldadura con electrodos revestidos, es una máquina completamente liviana y de pequeñas dimensiones que puede ser fácilmente transportable.
- **Estas máquinas pueden funcionar con grupos electrógenos estabilizados, con variación del voltaje en +/-1%.**



APLICACIONES

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



Soldadoras Andinas S.A.

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

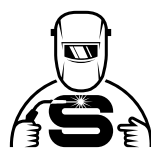
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas



SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



CARACTERÍSTICAS

- La máquina tiene una excelente característica de soldadura en proceso TIG, TIG Pulsado y en Soldadura Convencional (MMA o SMAW) de electrodos revestidos.
- El inicio del arco en TIG es con Alta Frecuencia (HF) o con la opción de encendido del arco tipo LIFT, el encendido suave del arco y además el modo de uso para TIG con arco pulsado permite soldar láminas muy delgadas de acero inoxidable 0.5mm de espesor como mínimo y máximo 6.0mm.
- Proceso de soldadura MMA o SMAW, tiene una función automática de arranque en caliente (Hot Start) que permite un fácil encendido del arco, seleccionando la función de electrodo revestido anulamos toda opción o modo de ajustes para el proceso TIG. Podemos soldar todo tipo de electrodos hasta 1/8" de diámetro.
- Tiene control digital para seleccionar los diferentes modos de soldadura que puede ser para Electrodo Revestido, TIG, TIG Pulsado, opción de encendido con alta frecuencia HF, encendido tipo LIFT y otros parámetros



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Antorcha TIG de 200 A
- Grampa de tierra con su cable extra flexible
- Regulador flujómetro y manguera de gas
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Portaelectrodo con su cable extra flexible

ESPECIFICACIONES

| Proceso de soldadura |  |  |
|--|---|---|
| Capacidad Nominal de salida | 170 A @ 16.8 V Ciclo de trabajo de 60% | 150 A @ 26 V Ciclo de trabajo de 60% |
| Rango de Amperaje | 5A - 200A | 5A - 170A |
| Máximo voltaje de vacío | 65V | 85V |
| Corriente nominal de entrada para 230V | 18.3A | 18.3A |
| Potencia Nominal de entrada | 5.8 KW | 5.8 KW |
| Peso neto | 13.5 Kg | |
| Dimensiones | Alto : 400mm Ancho: 220mm Largo : 480mm | |



Soldadoras Andinas S.A.

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

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas