

SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad

RS-550 CC/CV

TRABAJO INDUSTRIAL PESADO



DESCRIPCIÓN

- Máquinas de soldar industrial MULTIPROCESO CC/CV de estado sólido, con salida de corriente continua para soldar electrodos revestidos ferrosos y no ferrosos, soldadura MIG/MAG con un alimentador de alambre adecuado y proceso TIG con encendido de arco por raspado.
- La RS-550 CC/CV es ideal para trabajo pesado de alto ciclo de trabajo, podemos soldar con electrodos revestidos de todo tipo hasta 1/4" de diámetro, utilizar electrodos de corte y el uso de soldadura de alambres sólidos y tubulares de 0.8mm hasta 1.6mm con el alimentador HD-4 CC/CV y con el alimentador HD-424 CC/CV y el porta carrete adecuado hasta 2.0mm de alambre tubular.

CONSTRUCCIÓN GENERAL

- El gabinete metálico es de fino acabado con pintura horneable resistente a la ralladura y a la corrosión.
- Su cubierta removible permite un fácil acceso al interior de la máquina para un mantenimiento eficaz.
- Todos los elementos de control están ubicados en el panel frontal para un fácil y cómodo acceso, quedando así protegidos contra golpes accidentales.
- El carro de remolque está formado por dos garruchas fijas y dos garruchas móviles que facilitan su traslado.

ACCESORIOS STÁNDAR

- Portaelectrodo.
- Cables de soldadura extra flexibles
- Mascara de soldar con visor móvil
- Grampa y cable para tierra
- Carro de remolque con garruchas
- Manual de usuario



ACCESORIOS OPCIONALES

- Control remoto manual
- Antorcha TIG de 200 A
- Antorcha TIG de 350 A
- Circulador de Agua
- Regulador flujómetro CO₂ y argón



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

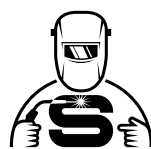
comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas

NOTA: Equipo no incluye alimentador



SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



CARACTERÍSTICAS

- Es una maquina de soldar trifásica con control electrónico de excelentes características de arco inherentes a la tecnología de estado sólido.
- La tarjeta electrónica realiza el control de la corriente o el voltaje de salida, según sea el proceso seleccionado; corriente constante (CC) para soldar con electrodo revestido y TIG, voltaje constante (CV) para soldar en proceso MIG/MAG.
- La regulación de la corriente o el voltaje lo realizamos en el panel frontal mediante una perilla de ajuste fino de control, también se pueden realizar por medio de un control remoto de uso manual (Opcional). El equipo cuenta con voltímetro y amperímetro digital controlado por microcontrolador, en él se muestra el voltaje y corriente de salida.
- La tarjeta electrónica es altamente confiable debido a su diseño de control en lazo cerrado y la combinación de componentes y materiales de alta calidad.
- En las funciones de la tarjeta electrónica se incluye la compensación automática de la salida, esto le permite mantener constante la salida de amperaje o voltaje ante las fluctuaciones del voltaje de entrada (+/- 10%), igualmente ante la caída de voltaje debido al calentamiento de los cables, manteniendo así constante la salida durante la soldadura y además actúa como contactor de estado sólido y permite la desconexión total del amperaje.
- El robusto diseño de la RS-550cc/cv incorpora tiristores (SCR's) para la rectificación y control de la corriente de salida, contando además con un supresor de picos que protege contra las sobre tensiones.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Manguera de gas
- Alimentador de alambre (MIG) HD-4 CC/CV
- Alimentador de alambre HD424-CC/CV
- Pistola MIG de 400 A TW4
- Pistola MIG de 500 A TW5

ESPECIFICACIONES

Capacidad Nominal de salida	400 A @ 36V	Ciclo de trabajo 100%
	500 A @ 40V	Ciclo de trabajo 60%
Rango de Amperaje	CC 30A/22V - 550A/42V	CV 20A/15V- 550A/42V
Máximo voltaje de vacío	59V	
Corriente nominal de entrada para 220/380/440V	72/43/36A	
Potencia Nominal de entrada	27.4 KVA/ 19.2 KW	
Peso neto	254 Kg	
Dimensiones	Alto : 1100mm Ancho: 510mm Largo : 900mm	

*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.



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