WALMAR

www.walmarsrl.com.ar
info@walmarsrl.com.ar
(+54 11)4720-2520/4528

SOLDADURA DE VIGAS

Refter

Parámetros

Ancho útil estandar:	1.500
Ancho total:	5.600
Largo útil (mínimo):	12.000
Largo total (mínimo):	16.000
Alto total:	2.850
Extensión del largo cada tramo:	6.000
Sistema de rieles:	Al Piso
Velocidad de desplazamiento:	10.000 mm/min
Velocidad de soldadura:	según el proceso
Control General:	Microcontrolado
Motorización:	AC Trifásico con Inverter
Monitoreo:	Circuito Cerrado
Máximo puestos de plasma:	2
Sistema de Sensado:	Electro-mecánico / palpador
Sistema de Soldadura:	Mag-Mig / Arco Sumergido
Tensión de trabajo del equipo:	220 VAC / 60 HZ / 20 A
Tensión de trabajo de las fuentes:	3 * 380

Especificaciones

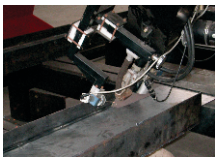
- Automatización diseñada para el armado y soldado de vigas de alma llena variable.
- Permite aumentar la productividad con una excelente calidad en la soldadura, danto beneficios a la fábrica en el fácil armado de las vigas evitando que los operadores realicen esfuerzos excesivos por los que esto redunda en una más eficiente producción.
- Adaptable para soldadura tipo Mag-Mig o Arco sumergido.
- Instalación y Capacitación sin cargo.

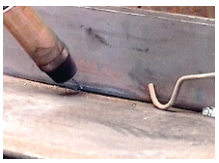
Panel de control:
Permite regular los parámetros de soldadura en forma individual para cada una de las fuentes. Regula tensión y corriente y permite controlar el desplazamiento tanto en cuanto a la velocidad de soldadura en forma lineal, como el desplazamiento rápido. Permite optar por el uso de una o ambas fuentes de soldadura, las cuales se regulan en forma individual, visualizando dicha regulación en los displays provistos para tal fin. Posee la opción de enhebrado manual del alambre y cámaras de monitoreo.

Sistemas de Soldadura:
A elegir de acuerdo a los requerimientos del cliente.

- Arco Sumergido: Adecuada para la soldadura de alto espesor de placa y gran largo en forma automática. Tiene mayor cantidad de aporte kilos/Hora.

- Mag- Mig: Proceso especial para el trabajo con espesores finos.





Cadenas Plásticas:
Todo el cableado y sistema de mangueras se desplazan dentro de cadenas plásticas, lo que favorece su vida útil, ya que evita roces y pinzamientos.

Vigas de alma llena variable:
Este equipo permite la soldadura automática de las vigas gracias a un dedo sensor electro mecánico palpador que guía a los cabezales para realizar la soldadura en la posición correcta.
No requiere punteado previo, ni soldadura de ambos lados

SERVICIO POST- VENTA

INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN BONIFICADA

SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

GARANTIA 1 AÑO