

CARRO DE SOLDADURA PROGRAMABLE

ARC RUNNER

CARRO DE SOLDADURA CON PARÁMETROS PROGRAMABLES

El **Steelmax® Arc Runner** es un carro de soldadura programable portátil diseñado para producir cordones de soldadura constantes y de alta calidad. La base magnética y el control electrónico de velocidad en circuito cerrado proporciona la estabilidad y el control de velocidad en todas las posiciones. El coche permite la creación de la geometría del cordón de soldadura sea exactamente lo requerido en las especificaciones, reduciendo sustancialmente el uso de material de relleno y el exceso de depósito.

El **Arc Runner** se puede programar para los modos de soldadura continua o intermitente. Dos botones de fácil uso permiten al usuario programar la longitud de soldadura, distancia entre los cordones, llenado de cráter y otros estándares y parámetros necesarios. El Arc Runner desplaza a la velocidad máxima entre los cordones, ahorrando valioso tiempo de soldadura.

El **Arc Runner** también ofrece un oscilador de antorcha opcional, que tiene un control preciso de la oscilación, como el ajuste de: la anchura, la velocidad y la duración de la estancia en la pared lateral izquierda/ derecha del cordón de soldadura, tiempo de soldadura.

El micro procesador del Arc Runner permite el desarrollo, el almacenamiento y la reproducción de hasta 40 programas de soldadura diferentes, y configuraciones de múltiples pasadas. Una vez que un procedimiento de soldadura está desarrollado, programado y se almacena en una memoria del carro, el Arc Runner lo reproducirá continuamente.



Arc Runner puede ser usado con riel magnético flexible

MGBRANDS
Herramientas que simplifican tu trabajo

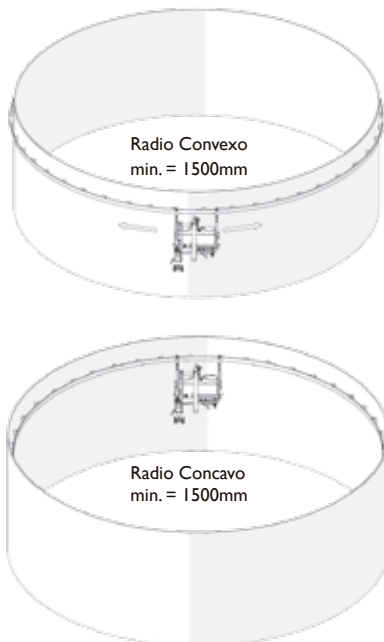
ORGULLOSAMENTE DISTRIBUIDORES

Steelmax
The tools of innovation.

CARRO DE SOLDADURA PROGRAMABLE

CARACTERISTICAS

- Diseño ligero, compacto con carcasa de aluminio fundido robusto y durable
- Atracción magnética positiva, permite el uso fuera de posición
- Adhesión magnética on / off permite un fácil posicionamiento y el ajuste en la pieza de trabajo
- Sistema de seguridad magnético permanente
- Tracción en las 4 ruedas, reducción por engranajes y libre de mantenimiento
- Mecanismo de fijación rápido para sujetar diferentes tipos de antorcha con diámetros 5/8"- 7/8" (16-22 mm) con opcional de hasta 1-3/8" (35mm)
- Ajuste preciso de la antorcha en vertical / horizontal
- Pantalla digital LED de visualización y 2 botones multifunción para la programación de soldadura
- Sistema de control de velocidad, estabiliza la velocidad de desplazamiento para reducir los defectos de soldadura y trabajos de reparación costosos
- Tasa de aporte de calor constante, reduce la distorsión
- Inicio y fin de soldadura automático, el carro empieza su desplazamiento de forma simultánea a la abertura del arco eléctrico
- Brazos guía eliminan la necesidad de rieles
- Mejora el ambiente de trabajo - reduce la fatiga y el estrés repetitivo, distancia al operador del calor y humo
- Capaz de transportar y controlar 2 antorchas (sin oscilación) de forma simultánea
- Hasta 40 programas completos se pueden almacenar en la memoria



1. Unidad de control y accionamiento con el panel
2. Botón on / off
3. Conjunto de ajuste deslizante vertical / horizontal
4. Brazos guía con ruedas de bronce
5. Soporte para la antorcha de conexión y ajuste rápido (accesorio)
6. Enchufe de alimentación eléctrica
7. Enchufe de control del arco eléctrico automático
8. Palanca de liberación magnética
9. Soporte del cable

CARRO DE SOLDADURA PROGRAMABLE

ACCESORIOS OPCIONALES:

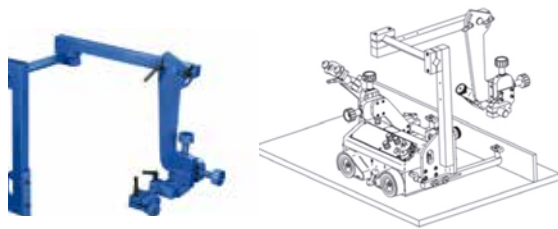
1. Oscilador

Especificaciones Técnicas del Oscilador	
Tipo de oscilación	Péndulo
Amplitud R-150 mm	2-30 mm
Frecuencia	12-115 ciclos/min
Tiempo de oscilación	0-3 s.
Peso	2.5 kg
Código	SM-WC-AR-OSC

2. Apoyo para dos antorchas

Permite el montaje de la segunda antorcha de soldadura para dole filete

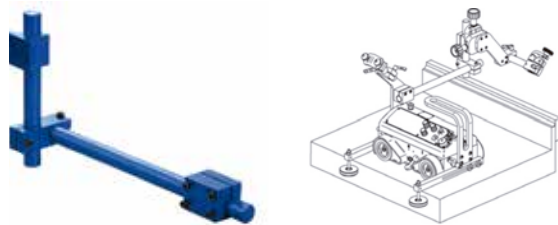
Código de producto: SM-PDT-0466-40-00-00



3. Extension del Brazo para antorcha

Permite un mayor alcance para el posicionamiento de la antorcha

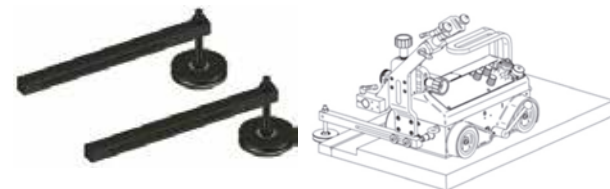
Código de producto: SM-PRD-0466-43-00-00-0



4. Brazo Guía para Borde

Permite guiar desde o hacia fuera de un borde exterior

Código de producto: SM-PRW-0467-21-00-00-0



5. Brazo Guía Ajustable

Permite guiar en juntas solapadas y geometrias complejas

Código de producto: SM-PRW-0476-22-00-00-0



6. Riel Magnético Flexible

Riel magnético flexible de 72" de longitud para la soldadura en superficies curvas como tanques de almacenamiento

Código de producto: SM-PRW-0466-50-01-01-0



7. Herramienta de Alineación del Riel Flexible

Alinea rápidamente el riel flexible a la distancia adecuada del carro

Código de producto: SM-UST-0466-53-00-00-0



8. Brazo Guía para Riel Flexible (juego de 2)

Para usarse con el riel flexible

Código de producto: SM-PRW-0476-50-01-00-1



9. Imanes para el Riel Flexible

– 10 requeridos

Se utiliza para fijar el riel flexible en superficies curvas (10 imanes requeridos por la sección)

Código de producto:

SM-BLO-0466-50-01-10-0



10. Sujetador rápido de antorcha

Soporte de antorcha con conexión rápida

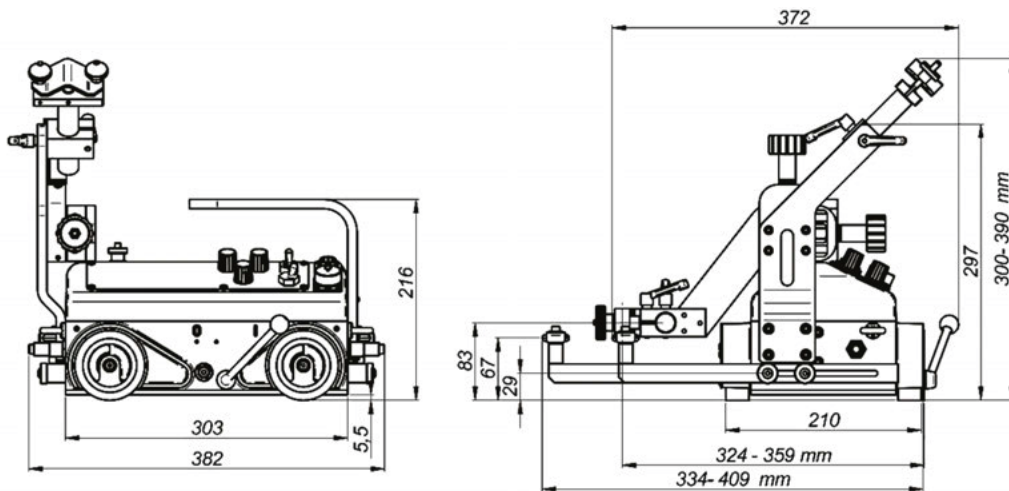
Código de producto:

SM-ZRZ-0466-04-01-00-0



CARRO DE SOLDADURA PROGRAMABLE

Especificaciones Técnicas		
Código	SM-WC-AR ó SM-WC-AR-230	
Fuente de alimentación	115-230 VAC / 50-60 Hz	
Posiciones de soldadura	Vertical / Horizontal	
Distancia entre chasis y pieza de trabajo	5 mm mínimo	
Mecanismo de desplazamiento	Accionamiento de fricción por medio de tornillo sin fin Cuatro llantas de silicona, resistentes al calor	
Método de alineación	Dos rodillos guía en distintas configuraciones	
Fuerza de tracción	Vertical 150 Nm Torque Horizontal 220 Nm Torque	
Ajuste de la Antorcha	Arriba/Abajo	35 mm
	Izquierda/Derecha	35 mm
Ajuste de los brazos guía	75 mm	
Panel de Control	Interruptor de dirección	start left (izquierda), stop (alto), start right (derecha)
	Interruptor F1	Soldadura continua
	Interruptor F2	Cambio de valor "+" o "-"
	Interruptor ignición de arco	TEST / 0 / 1
Botón ajuste velocidad	Velocidad Horizontal:	0-1200 mm/min
	Velocidad Vertical:	0-1100 mm/min
Parada automática	Interruptores en ambos extremos	
Nivel de ruido	< 70 dB	
Dimensiones	382 mm x 372 mm x 390 mm	
Peso	13.5 kg	



MGBRANDS
Herramientas que simplifican tu trabajo

ORGULLOSAMENTE DISTRIBUIDORES

Steelmax
The tools of innovation.



Para pedidos y servicio al cliente, o para solicitar información sobre los productos o de demostración videos detallados, contacto: