

# CARRO DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

## Li'l RUNNER SOLDADURA DE FILETE AUTOMÁTICO

### CARRO DE SOLDADURA COMPACTO CON TRACCIÓN MAGNÉTICA EN LAS 4 RUEDAS

Aumente su producción y reduzca costos de soldadura con el carro automático Li'l Runner. Al proporcionar una velocidad constante y sin paradas, a una velocidad regulada, el Li'l Runner produce soldadura de alta calidad y consistentes en una fracción del tiempo y el costo más bajo que la soldadura manual. La velocidad de desplazamiento regulado crea la geometría del cordón de soldadura que es exactamente cómo sus especificaciones, reduciendo el re-trabajo en un 60%. Con poco más de 8 kg, esta unidad compacta y portátil puede ser transportado fácilmente en cualquier lugar.

El carro Li'l Runner está disponible en tres versiones exclusivas: (i) la versión estándar (hasta 40 pulgadas / min); (ii) la versión de alta velocidad (de hasta 86 pulgadas / min), que se puede utilizar para aplicaciones de corte y soldadura; y (iii) la versión de doble alimentación (alimentado por batería o un adaptador de alimentación de CA).



La familia de carros de Li'l Runner ofrece una amplia gama de características en uno de los carros soldadores de filete más pequeños disponibles en el mercado.

**Li'l  
Runner**  
by **Steelmax**

#### Kit estándar incluye:

- Li'l Runner (SM-WC-LR)
- Cable fuente de alimentación eléctrica
- Cable de control del arco eléctrico
- Brazo guía com ruedas de bronce

*También disponible en alta velocidad, modelos de doble potencia y operado a batería.*



**Li'l Runner con el riel flexible para la fabricación de tanques**

**MGBRANDS**  
Herramientas que simplifican tu trabajo

ORGULLOSAMENTE DISTRIBUIDORES

**Steelmax**  
The tools of innovation.

# CARRO DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

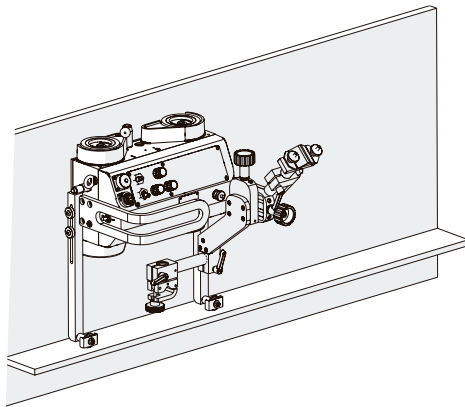
## CARACTERÍSTICAS

- Diseño ligero, compacto y robusto con una carcasa de aluminio fundido durable
- Fijación magnética permite el uso fuera de posición
- Adhesión magnética on / off permite un fácil posicionamiento y ajuste en la pieza de trabajo
- Sistema de seguridad magnético permanente
- Tracción en las 4 ruedas, reducción por engranajes y libre de mantenimiento
- Pantalla digital LED para ajustar la velocidad de desplazamiento
- Mecanismo de fijación rápido para sujetar diferentes tipos de antorchas MIG/MAG
- Ajuste preciso de la antorcha en vertical / horizontal
- Conexión para inicio simultáneo y automático de la soldadura
- Brazos guía eliminan la necesidad de rieles
- Capaz de transportar y controlar simultáneamente dos antorchas

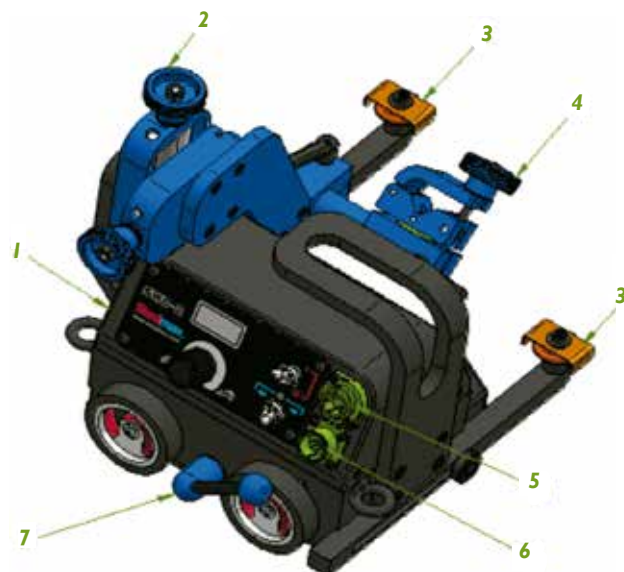


## PRINCIPALES BENEFICIOS

- Aumento de tiempo del arco - sin arranques y paradas
- Reduce el desperdicio de metal de relleno - elimina la deposición de material demasiado
- Aporte de calor constante, reduce la distorsión en la pieza
- Velocidad de desplazamiento y ángulo de la antorcha de soldadura precisos, reducen los defectos y el retrabajo
- Mejora el ambiente de trabajo - reduce la fatiga y el esfuerzo repetitivo, distancia el operador del calor y humos



El Li'l Runner es capaz de caminar sobre placas de acero en vertical

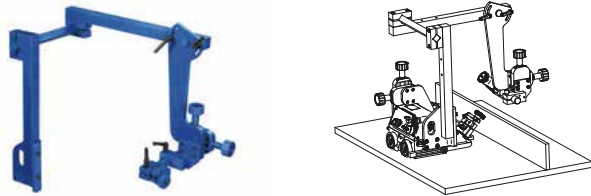


1. Unidad de control y accionamiento con el panel
2. Conjunto de ajuste deslizante vertical / horizontal
3. Brazos guía con ruedas de bronce
4. Soporte para la antorcha de conexión y ajuste rápido (accesorio)
5. Enchufe del rede eléctrica
6. Enchufe del control del arco eléctrico automático
7. Palanca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

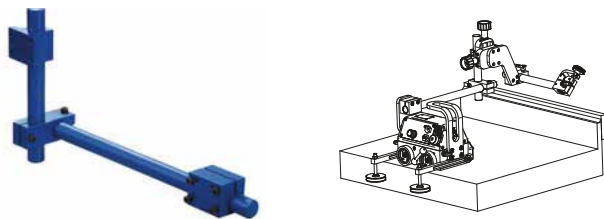
# CARRO DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

## ACCESORIOS OPCIONALES:

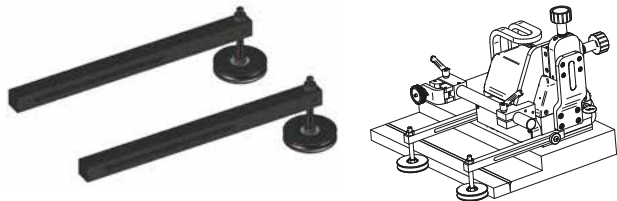
1. Apoyo para dos antorchas  
Permite el montaje de la segunda antorcha de soldadura para fieltro doble.  
Código de producto: SM-PDT-0466-40-00-00-0



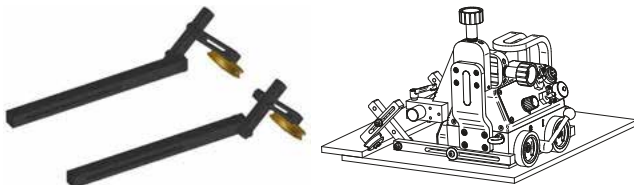
2. Extensión del Brazo de la antorcha  
Permite un mayor alcance para el posicionamiento de la antorcha.  
Product Code: SM-PRD-0466-43-00-00-0



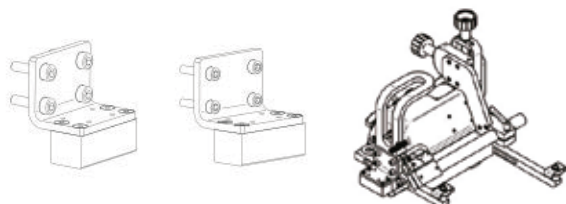
3. Brazo Guía para Borde  
Permite guiar desde o hacia fuera de un borde exterior.  
Código de producto: SM-PRW-0466-41-00-00-0



4. Brazo Guía Ajustable  
Permite guiado en juntas solapadas y geometrias complejas  
Código de producto: SM-PRW-0466-42-00-00-1



5. Bloques Magnéticos Auxiliares  
Proporciona energía adicional para su fijación a la plancha fuera de posición con grandes cargas  
Left – Product Code: SM-BLO-0466-44-01-00-0  
Right – Product Code: SM-BLO-0466-45-01-00-0



6. Riel Magnético Flexible  
De 72" de longitud para la soldadura en superficie 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-0466-50-02-00-1



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



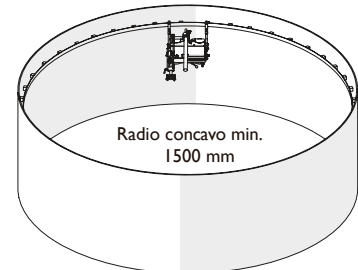
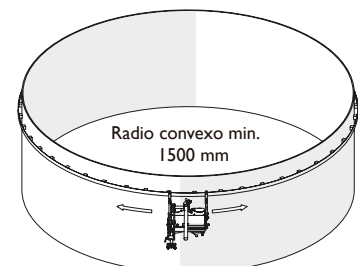
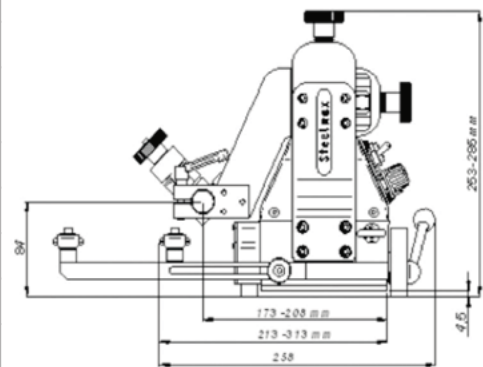
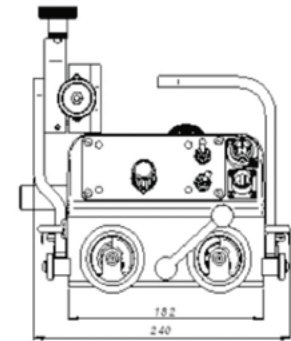
10. Soporte Acoplador Rápido de la antorcha  
Soporte de antorcha con conexión rápida  
Código de producto: SM-ZRZ-0466-04-01-00-0



# CARRO DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

## Li'l RUNNER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	<b>SM-WC-LR</b> (Li'l Runner) <b>SM-WC-LR-HS</b> (High-Speed) <b>SM-WC-LR-DP</b> (Dual-Power)	
Fuente de alimentación	Voltaje 120 o 230V	
Posición de soldadura	Vertical/Horizontal	
Espesor mínimo de material	5/32" (4 mm)	
Distancia entre el carro y la pieza	5/32" (4 mm)	
Mecanismo de viaje	Manejo por fricción Cuatro llantas de silicona, resistentes al calor	
Método de guías	2 rodillos guía	
Fuerza de arrastre	10 kg Vertical 15 kg Horizontal	
Ajuste transversal	Arriba - Abajo	35 mm
	Izquierda - Derecha	35 mm
Ajuste de rodillos guía	100 mm	
Panel de Control	Botón inicio del arco	On/Off
	Botón de dirección de desplazamiento	Start Left (Izquierda), Stop, Start Right (Derecha)
	Velocidad máxima	Horizontal: 0-1100 mm/min Vertical: 0-1000 mm/min
	Li'l Runner HS Speed (IPM) Range	Horizontal: 0-2199 mm/min
Dimensiones	240 x 258 x 253 mm	
Peso	8 kg	



### Li'l Runner DP

#### Kit estándar incluye:

- Coche de soldadura Li'l Runner DP (SM-WC-LR-DP) operado con baterías
- Batería
- Cargador
- Cable de control de arco eléctrico
- Brazo guía con ruedas de bronce



**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:

+52 444 839 0702

direccion@mgbands.com.mx

www.mgbands.com.mx