

COCHE DE SOLDADURA PORTÁTIL

Li'l RUNNER SOLDADURA DE FILETE AUTOMÁTICO

COCHE DE SOLDADURA COMPACTO CON TRACCIÓN MAGNÉTICA EN LAS 4 RUEDAS

Aumentar su producción y reducir los costos de soldadura con el coche de soldadura automático **Li'l Runner**. Al proporcionar una velocidad constante y sin paradas, a una velocidad regulada, el **Li'l Runner** produce soldaduras de alta calidad y consistentes en una fracción del tiempo y el costo más bajo que el soldadagem manual. La velocidad de desplazamiento regulado crea la geometría del cordón de soldadura que es exactamente cómo sus especificaciones, reduciendo el alto costo de deposición y disminuyendo el uso del metal de aportación en un 60%. Con poco más de 8 kg, esta unidad compacta y portátil puede ser transportado fácilmente en cualquier lugar.

El coche **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 coches de **Li'l Runner** ofrece una amplia gama de características en uno de los coches soldadores de filete más pequeños disponibles en el mercado.



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



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

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.

Representante:

 **Daonte**
www.daonte.com
info@daonte.com

Steelmax
The tools of innovation.

COCHE DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

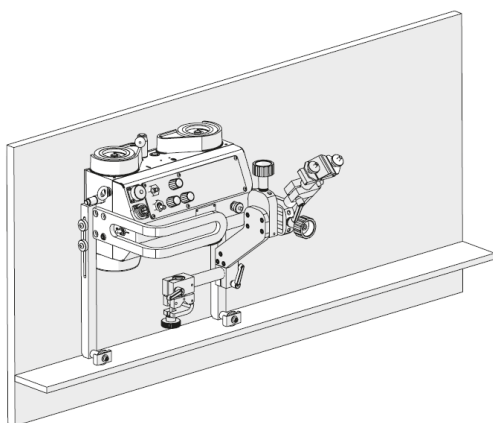
CARACTERÍSTICAS

- Diseño ligero, compacto y robusto con una carcasa de aluminio fundido 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
- Pantalla digital LED para ajustar la velocidad de desplazamiento
- Mecanismo de fijación rápido para sujetar diferentes tipos de torchas MIG / MAG
- Ajuste preciso de la torcha 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 torchas



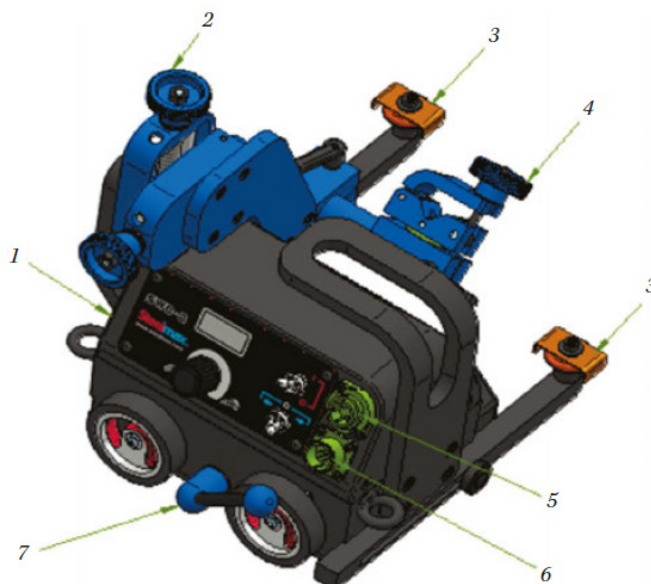
PRINCIPALES BENEFICIOS

- Aumento de tiempo del arco abierto - sin arranques y paradas
- Reduce el desperdicio de metal de relleno - elimina la deposición de material demasiado
- Tasa de aporte de calor constante, reduce la distorsión en la pieza
- Velocidad de desplazamiento y ángulo de la torcha 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 las piezas 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



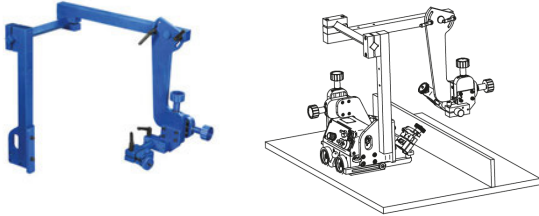
COCHE DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

ACCESORIOS OPCIONALES:

1. Apoyo para Dos Torchas

Permite el montaje de la segunda torcha de soldadura para filete doble

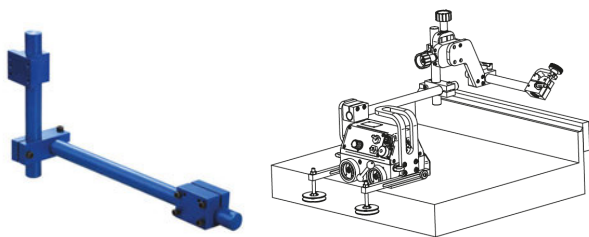
Código de producto: SM-PDT-0466-40-00-00-0



2. Extensión del Brazo de la Torcha

Permite un mayor alcance para el posicionamiento de la torcha

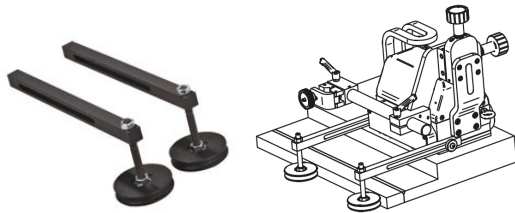
Código de producto: SM-PRD-0466-43-00-00-0



3. Brazo Guía para Borde

Permite guiado desde o hacia fuera de un borde exterior

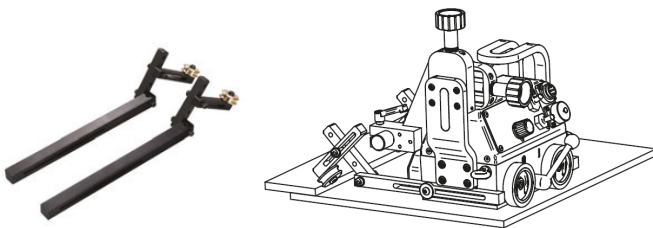
Código de producto: SM-PRW-0466-41-00-00-0



4. Brazo Guía Ajustable

Permite guiado en juntas solapadas y geometrias complejas

Código de producto: SM-PRW-0466-42-00-00-0

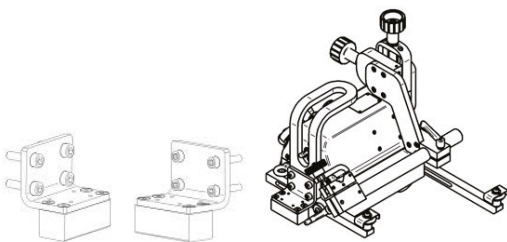


5. Bloques Magnéticos Auxiliares

Proporciona energía adicional para su fijación a la plancha fuera de posición con grandes cargas

Izquierda - Código de producto: BLO-0466-44-01-00-0

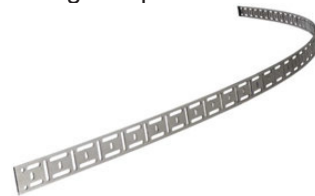
Derecha - Código de producto: BLO-0466-45-01-00-0



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 coche

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-0466-50-02-00-0



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 Torcha

Soporte de torcha con conexión rápida

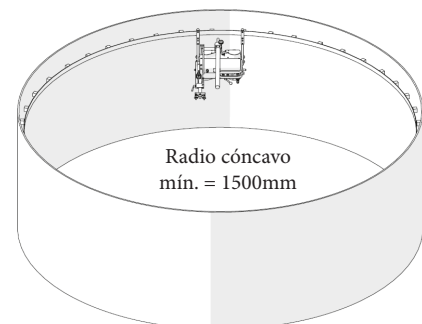
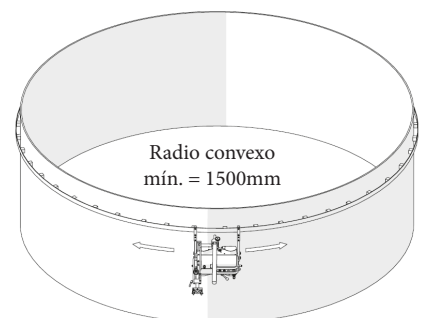
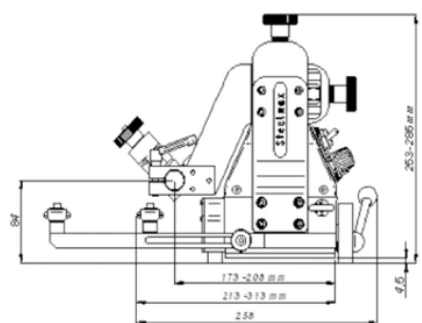
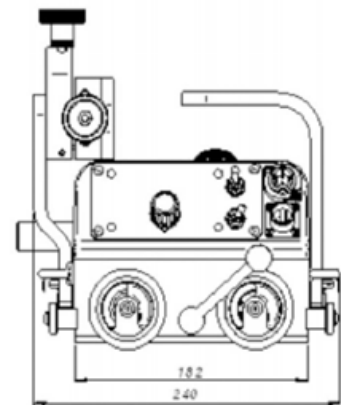
Código de producto: SM-ZRZ-0466-04-01-00-0



COCHE DE SOLDADURA DE FILETE PORTÁTIL

Especificaciones Técnicas del Li'l Runner

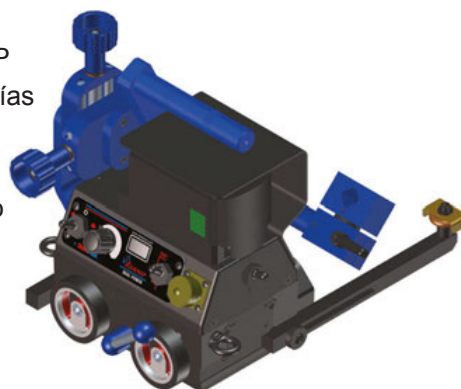
Código	SM-WC-LR (Li'l Runner)	
	SM-WC-LR-HS (High-Speed)	
	SM-WC-LR-DP (Dual-Power)	
Fuente de alimentación	Bi-volt 120 ou 230V	
Posición de soldadura	Vertical / horizontal	
Espesor mínimo de la pieza de trabajo	5 / 32" (4 mm)	
Distancia entre el coche y la pieza	5 / 32" (4 mm)	
Mecanismo de desplazamiento	Accionamiento de fricción con reducción de engranaje	
	Tracción en las 4 ruedas de silicona resistentes al calor	
Método de alineación	2 brazos guía en varias configuraciones	
Fuerza de tracción	22 libras (10 kg) Vertical	
	33 lbs (15 kg) Horizontal	
Ajuste fino	Arriba / abajo	1.4" (35 mm)
	Izquierda / derecha	1.4" (35 mm)
Ajuste de los brazos guía	4" (100 mm)	
Panel de Control	Botón inicio del arco	Liga/desliga
	Botón dirección de desplazamiento	Inicial izquierda, parar, inicial derecha
	Li'l Runner Velocidad máxima	Horiz: 0 - 43.3" / min (0-1100 mm / min) Vert: 0 - 39.4" / min (0-1000 mm / min)
	Li'l Runner HS Velocidad máxima	Horiz: 0 - 86.6" / min (0-2199 mm / min)
Dimensiones (L x W x H)	9,6 x 10 x 9,5" (240 x 258 x 253 mm)	
Peso	17,5 libras (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



Steelmax
The tools of innovation.



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

www.daonte.com

info@daonte.com