

# CARRO DE SOLDADURA CON RIEL DE STEELMAX

## RAIL RUNNER

### AUMENTO DE PRODUCCIÓN Y MEJORA EN LA CALIDAD DE SOLDURA CON CARRO GUIADO POR RIEL MAGNÉTICO

El **Steelmax® Rail Runner** es un carro diseñado para soldadura con y sin oscilación de la antorcha de soldadura MIG / MAG, con diámetro de 5/8" a 1" (16 a 25 mm) y también para procesos de corte térmico. El carro puede trabajar en una posición plana, horizontal y vertical (arriba o abajo). El Rail Runner se mueve a lo largo del riel magnético superficies planas o con un radio de curvatura mínimo de 5 m.

El **Rail Runner** está disponible en dos versiones: (i) la versión estándar con oscilador lineal integrado y (ii) la versión básica sin oscilación lineal integrada. Como resultado, la familia de carros Rail Runner montados sobre rieles magnéticos cubren una amplia gama de aplicaciones de soldadura y corte.

#### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto, ligero y robusto con carcasa de aluminio fundido durable
- Mecanismo de fijación rápido del soporte de la antorcha MIG / MAG de diámetros 5/8" a 1" (16-25 mm)
- Ajuste preciso de la torcha vertical / horizontal
- Listo para trabajar en las dos posiciones vertical y horizontal
- Pantalla LED multifunción (parámetros de proceso y alertas)
- Velocidad de desplazamiento constante reduce la distorsión
- Reduce el desperdicio de metal de relleno - elimina la deposición de material
- Inicio y fin del arco simultáneo con el desplazamiento del carro
- Sistema de control de posición en el motor eléctrico con encoder, garantiza una mayor precisión y velocidad de posicionamiento
- Mejora el ambiente de trabajo - reduce la fatiga y el estrés, distancia al operador del calor y humo



**MGBRANDS**  
Herramientas que simplifican tu trabajo

ORGULLOSAMENTE DISTRIBUIDORES

**Steelmax**  
The tools of innovation.

# CARRO DE SOLDADURA CON RIEL DE STEELMAX

Especificaciones Técnicas		
Código	SM-WC-RR (con oscilación)	
	SM-WC-RR-WO (sin oscilación)	
Fuente de alimentación	Bi-volt 115-230 V / 50-60 Hz	
Potencia	100 W 0,13 HP	
Posición de Soldadura	Horizontal	1G (plana), 2G (horizontal) y 2F (horizontal)
	Vertical	3 Gu (vert. arriba) y 3 Gd (vert. abajo)
Radio mín. de curvatura	5 m	
Tipo de antorcha	MIG / MAG	
Diámetro de la antorcha	16 - 25 mm	
Espesor min. de placa	5 mm	
Fuerza de tracción	Horizontal	350N
	Vertical	150N
Alcance de ajuste de antorcha	1-3/8" arriba / abajo y 35 mm izq / der	
Velocidad horizontal	0 - 120 cm/min	
Velocidad vertical	0-110 cm/min	
Tipo de oscilación	Lineal	
Camino de oscilación	Trapecio, triángulo y línea recta	
Longitud máx. del brazo oscilador	0 - 100 mm	
Ancho de oscilación	0-50 mm	
Velocidad de oscilación	0-1500 mm / min	
Tiempo de oscilación	0-5 s	
Fuerza máx. de tracción	100 N	
Peso	20 kg	



Adecuado para trabajar en posición horizontal y vertical



Panel de control de uso fácil

## Kit estándar incluye:

- Carro de Soldadura
- Caja de metal
- Soporte de la antorcha
- Soporte para cables
- Cable fuente de alimentación
- Cable de ignición del arco eléctrico de 6,5 m (21 pies)
- Llave hexagonal de 3 mm
- Llave hexagonal de 4 mm
- Manual del operador

## Acesorios adicionales:

- SM-PRW-0482-15-02-00-0  
Tramo del riel de 2 m
- SM-ZSP-0475-56-00-00-0  
Base magnética
- SM-DYS-0482-15-01-01-0  
Soporte de base magnética



**MGBRANDS**  
Herramientas que simplifican tu trabajo

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

+52 444 839 0702

direccion@mgbbrands.com.mx

www.mgbbrands.com.mx

ORGULLOSAMENTE DISTRIBUIDORES

**Steelmax**

The tools of innovation.

