

## AUTÓMATA SOLD. RAIL RÍGIDO CON OSCILADOR



### SG-50R

#### Autómatas soldadura Autómatas guía/rail

El SG-50R es un automático de soldadura con desplazamiento por rail rígido de aluminio con fijación mediante imanes ON/OFF. El automático dispone de oscilador transversal con un ajuste total de los parámetros de oscilación (amplitud, velocidad, tipo, tiempo de paradas, etc).

Para el SG-50R cabe la posibilidad de utilizar en lugar del rail rígido de aluminio, un rail flexible de cremallera que permite su adaptación al contorno de la pieza de trabajo.

### Características principales

Soldadura en ángulo o tope para toda posición. Equipado con oscilador

Rail rígido de aluminio y fácil control del equipo mediante panel local o control remoto

Sensores de fin de carrera a ambos lados del automático para detener el desplazamiento del carro y la soldadura

Control preciso de la velocidad de soldadura

Rail con imanes ON/OFF para un fácil montaje y desmontaje

Control preciso de la oscilación para conseguir oscilaciones constantes, manteniendo la calidad de soldadura

Velocidad programable en cm/min o pulgadas/min

### Datos Técnicos

• Modelo	SG-50R	• Velocidad de oscilación	0-5 RPM
• Potencia	AC 100V-230V	• Tiempo parada en extremos	0.0-9.9 SEG.
• Frecuencia	50/60 Hz	• Distancia para operación	10M
• Dimensiones	340 X 209 X 241	con mando remoto	
• Peso	6.8 KG	• Fijación magnética del rail	Imanes ON/OFF
• Motor	DC24V, 12W, 5000 RPM	• Tamaño rail	1,5M
• Reductor	1000:1	• Peso rail	5.4 KG
• Método desplazamiento	Engranaje piñón-Cremallera	• Material	AL
• Velocidad	0-88 CM/MIN		
• Amplitud de oscilación	16°		