

AUTÓMATA SOLD. GUÍA FLEXIBLE CON OSCILADOR



SG-30F

Autómatas soldadura Autómatas guía/rail

Para cada tipología de unión soldada, Weldkor ofrece una solución automatizada y el SG-30F es un buen ejemplo de ello. Se trata de un automático magnético que sin embargo dispone de una guía flexible que puede adaptarse perfectamente a cualquier contorno de la pieza de trabajo.

La fijación de esta guía se realiza mediante imanes con dispositivo ON/OFF lo que facilita enormemente la labor de montaje y desmontaje de las guías. El automático dispone de oscilador con múltiples modos ajustables.

Características principales

Soldadura a tope/ángulo para piezas curvadas y tracción por raíl flexible con control en panel y por mando a distancia

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

Traslación magnética con 4 ruedas con guía flexible con curvatura mínima de 3 metros en dos dimensiones e imanes de liberación magnética on/off para fácil montaje/desmontaje

Equipado con un moto-reductor que proporciona velocidad constante y regulable de manera precisa para conseguir la más alta calidad de soldadura y una larga duración

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-30F	• 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	334 X 224 X 273		con mando remoto
• Peso	8.0 KG	• Fijación magnética del raíl	Imanes ON/OFF
• Motor	DC24V, 12W, 5000 rpm	• Tamaño raíl	1,5M
• Reductor	1000:1	• Peso raíl	3,4 KG
• Método desplazamiento	4 Ruedas tractoras	• Material	MC Nylon
• Velocidad	0-98 CM/MIN		
• Amplitud de oscilación	16°		