

CS-7WC

Autómata Oscilador para soldaduras en uniones rectas y curvas



The welding experience



CS- 7WC

Autómata Oscilador para soldaduras en uniones rectas y curvas

* 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 autómata 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.

* La velocidad de desplazamiento en cm/min o pulgadas/min, programable de acuerdo con el manual de instrucciones.

| Division | Detailed configuration | Specification | Remarks |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|
| General | Model | CS-7WC | Carriage |
| | Input power | AC 100V-230V, 50/60Hz | |
| | Dimension (WxLxH) | 334 (W) x 224 (L) x 273 (H) | |
| | Weight | 8 Kg | |
| Body Part | Driving Method | 4WHEELS-DRIVEN | |
| | Travelling Speed | 0-98 cm/min | |
| | Travelling Motor | DC24V, 12W, 5000RPM | BLDC MOTOR |
| Torch Adjustment Part | Up / Down Distance | 0 – 40mm ± 5% | |
| | Front / Back Distance | 0 – 40mm ± 5% | |
| | Running Angle | ± 5° | |
| Weaver | Weaving Motor | DC24V, 12W, 5000RPM | BLDC MOTOR |
| | Reducer | 1000:1 | |
| | Weaving Width | ± 16° | |
| | Weaving Speed | 0 – 5rpm / min | |
| | Left Stop / Right Stop | 0.0 – 9.9 (sec) | |
| | Center Shift | 0 – 360° | |
| Rail | Distance for Operating Remocon | 10m | |
| | Fixing | Magnet ON / OFF Type | |
| | Material / Size | MC NYLON / 1.5M | 3.4 Kg |

