

# Equipo Soldadura Automática SM-WC-AR

El Steelmax Arc Runner es un carro de soldadura portátil y programable diseñado para producir soldaduras consistentes y de alta calidad. La potente base magnética y el control de velocidad electrónico de ciclo cerrado proporcionan estabilización de velocidad en todas las posiciones. La unidad permite la geometría del cordón de soldadura que es exacta a las especificaciones requeridas, reduciendo sustancialmente los costos de soldadura y disminuyendo el uso de metal de relleno.

El Arc Runner se puede programar en modos de soldadura continua o puntada. Dos botones de función fáciles de usar permiten programar la longitud de soldadura, la distancia entre soldaduras, el llenado inverso, el tiempo de llenado del cráter y otros patrones y parámetros requeridos. El Arc Runner se desplaza a toda velocidad entre los puntos de sutura, lo que ahorra un valioso tiempo de soldadura.



**SAP: 114585**

## CARACTERÍSTICAS.

- El sistema de sujeción de imanes permanentes con palanca de encendido / apagado asegura una tracción magnética positiva.
- Sin mantenimiento, sistema de engranaje planetario de 4 ruedas.
- Soporte de antorcha estándar para sopletes de soldadura con diámetros de 5 / 8" - 7 / 8" (16-22 mm); soporte grande opcional para diámetros de hasta 1-3 / 8" (35 mm).
- Ajuste preciso de la antorcha deslizante cruzada.
- Pantalla LED multifuncional y 2 botones de función para la programación de patrones de soldadura.
- El sistema de control de velocidad de bucle cerrado estabiliza la velocidad de desplazamiento para reducir los defectos de soldadura y el costoso trabajo de reparación.
- El aporte de calor constante reduce la distorsión.
- El sistema ARC ON / OFF automático inicia soldadura y desplazamiento, simultáneamente.
- Los brazos del rodillo autoguiados eliminan la necesidad de seguir la pista.
- Capaz de llevar y controlar 2 sopletes (sin oscilación).

## ESPECIFICACIONES.

| Modelo   | Fuente de Alimentación | Posición de Soldadura | Distancia del Chasis al Material | Mecanismo de Viaje                               |
|----------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| SM-WC-AR | 115-230 VAC/50-60 Hz   | Vertical/horizontal   | 3/16" (5 mm) mínimo              | 2 rodillos de guía en diferentes configuraciones |

| Fuerza de Arrastre                                | Ajuste de deslizamiento cruzado: arriba-abajo / izquierda-derecha | Ajuste del Rodillo Guía | Dimensiones        | Peso    |
|---|---|-------------------------|--------------------|---------|
| 33.7 ft.lbs(150Nm)vert<br>49.5 ft.lbs(220Nm)Horiz | 1-3/8" (35 mm) / 1-3/8" (35 mm)                                   | 3" (75 mm)              | 382 x 372 x 390 mm | 13.5 kg |