

CAR-O-LINER®

SOLDADORAS MIG/MAG CMI™
PARA CUALQUIER TIPO DE SOLDADURA

CMI™ & CMI™ TWIN

PARA CUALQUIER TIPO DE SOLDADURA

CON UN SOPLETE, LAS SOLDADORAS CMI™ OFRECEN UNA SOLDADURA RÁPIDA Y FÁCIL CON UNA INTERFAZ COMPLETAMENTE DIGITAL. CON DOS SOPLETES, LAS SOLDADORAS CMI™ LE OFRECEN UN CAMBIO FÁCIL ENTRE LA SOLDADURA Y LA COBRESOLDADURA.

Las soldadoras **CMI** incorporan una tecnología auto-pulse para la soldadura por pulso avanzada de aluminio y han sido diseñadas para todos los materiales y aplicaciones de soldadura individuales, incluyendo el acero de elevada resistencia. El excepcional sistema de alimentación de hilo con 4 ruedas ofrece una alimentación de hilo suave y fiable incluso en los hilos más blandos como el aluminio o la cobresoldadura MIG.

Las soldadoras **CMI** han sido diseñada para los vehículos actuales y cumplen las demandas cada vez mayores para unir los materiales que se utilizan en ellos. Con dos sopletes, los modelos **CMI Twin** ofrecen un cambio fácil entre las operaciones de soldadura y cobresoldadura sin tener que cambiar mangueras, hilos, rodillos de transmisión del hilo o gas.

FUNCIONES AUTOMATIZADAS

Bien sea mientras se realizan operaciones MIG/MAG sencillas u otras más complejas, los programas de soldadura prefijados de la máquina y las funciones automatizadas gestionan fácilmente todo el proceso de soldadura gracias al panel de control completamente digital. Los controles fáciles de usar ofrecen toda la información clave de un vistazo. El técnico fija el grosor y la máquina ajusta todos los otros parámetros.

ALIMENTACIÓN DEL HILO DE 4 RUEDAS

El excepcional sistema de alimentación de hilo con 4 ruedas ofrece una alimentación de hilo suave y fiable incluso en los hilos más blandos como el aluminio y durante la cobresoldadura MIG.

AMPLÍE SU ALCANCE

Todas las versiones de las soldadoras **CMI** incorporan un soplete **MIG-A TWIST®**. El cuello de cisne que gira 360° de **MIG-A TWIST** permite acceder a los lugares más difíciles. Se pueden montar diferentes módulos en el soplete para ajustar los parámetros de soldadura más importantes. Ahorre tiempo ajustando adecuadamente la soldadora con el control remoto situado en el soplete y añada eficiencia a la operación de soldadura.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **LA TECNOLOGÍA AUTO-PULSE** protege los metales sensibles al calor
- **EL CONTROL REMOTO EN EL SOPLETE** aumenta la eficiencia ya que el técnico puede ajustar adecuadamente la configuración de soldadura desde el soplete
- **EL PRECISO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE HILO DE 4 RUEDAS** alimenta de manera fiable hilos blandos, como el aluminio
- El sistema de alimentación de hilo **TWIN**, un cambio eficiente entre los materiales clave está a un clic de distancia cuando se usa CMI Twin
- **AJUSTES PREFIJADOS** para diferentes aplicaciones de materiales que aseguran una correcta soldadura
- **FUNCIÓN DE REPOSO CON AHORRO DE ENERGÍA** (15-30W reposo) ofrece una menor emisión de CO₂ y una mayor duración de los componentes
- **EL DISEÑO COMPACTO Y EL PESO BAJO** consiguen que sea intuitivo, flexible y móvil



LAS SOLDADORAS CMI™ ESTÁN EQUIPADAS CON UN SOPLETE MIG-A TWIST®. ESTE DISPOSITIVO GIRATORIO LE PERMITE ACCEDER A LOS LUGARES MÁS DIFÍCILES.

CMI™ 273 PULSE TWIN

ALCANZAR EL MAÑANA



ROBUSTA PARA UNA SOLDADURA AVANZADA

AUTO PULSE CON DOBLE FUNCIÓN DE PULSO

Las soldadoras **CMI** están disponibles con un panel de control auto-pulse. Este panel de control ofrece un pulso doble, una operación de pulso avanzada que utiliza dos niveles de pulso. El diseño inteligente de la máquina asegura que a medida que se pulsan los niveles, también se ajustan la velocidad de alimentación del hilo y las frecuencias de pulso. El resultado es una soldadura más fría, similar a TIG y un mejor control del arco con un mínimo de residuos de soldadura lo que asegura la conservación de la fuerza y superficie de las placas y los tubos de perfil.

PRECISIÓN MEDIANTE LA AUTOMATIZACIÓN

Con dos sopletes, los modelos **CMI273 Twin** ofrece un cambio fácil entre las operaciones de soldadura y cobresoldadura sin tener que cambiar mangueras, hilos, rodillos de alimentación de hilo o gas. Puede soldar rápida y fácilmente gracias a la interfaz completamente digital. **CMI273 Pulse Twin** también ofrece programas de soldadura sinérgicos prefijados y funciones automatizadas.

COBRESOLDADURA MIG

Las soldadoras **CMI** y **CMI Twin** están equipadas con un convertidor elevador electrónico (transformador automático) para la soldadura y la cobresoldadura de placas de acero galvanizado. Esta función asegura el mantenimiento del material en términos de corrosión y resistencia, y reduce el tratamiento posterior de distorsión de las placas y los tubos de perfil a un mínimo. El resultado es una soldadura efectiva en los costes y eficiente.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CMI™273 PULSE TWIN

- EXCELENTE CONTROL DE BAÑO DE SOLDADURA, especialmente con soldadura en cualquier posición
- ZONAS AFECTADAS POR EL CALOR (HAZ) MÁS PEQUEÑAS (HAZ) lo que limita la reducción en la resistencia
- PÉRDIDA MÍNIMA DE RECUBRIMIENTO DE ZINC cuando se realiza la cobresoldadura
- MEJOR ADAPTACIÓN a las variaciones en el ancho del hueco

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Y DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	CMI183 & CMI183 TWIN	CMI223 & CMI223 TWIN	CMI273 & CMI273 TWIN
Tensión de entrada +/- 15%	3 x 400V	3 x 400V	1 o 3 x 230V (200 - 440V)
Fusible	10A	10A	10A
Ciclo de trabajo 100% a 40°C	115/19,8	165/22,3	175/22,8
Ciclo de trabajo 60% a 40°C	125/20,3	175/22,8	205/24,3
Ciclo de trabajo 100% a 20°C	160	220	230
Ciclo de trabajo 60% a 20°C	180	-	245
Intervalo de corriente, A	15 - 180A	5 - 230A	15 - 270 A
Tipo de Protección	IP23S	IP23S	IP23S
Norma	EN/IEC 60974-1/5/10	EN/IEC 60974-1/5/10	EN/IEC 60974-1/5/10
Dimensiones (individual)	66X38x79 cm (25.9x14.9x31.1 in)	66X38x79 cm (25.9x14.9x31.1 in)	55X25x64 cm (21.6x9.8x25.1 lb)
Dimensiones (twin/duo)	96X60x85 cm (37.7x23.6x33.4 in)	96X60x85 cm (37.7x23.6x33.4 in)	96x57x87 (37.7x22.4x34.2lb)
Peso (individual)	26,2 kg (56 lbs)	26,2 kg (56 lbs)	26 kg (58 lbs)
Peso (twin/duo)	41,2 kg (90 lbs)	41,2 kg (90 lbs)	55 kg (124 lbs)

33309 CMI MIG/MAG WELDERS 183-223-273 2018-11 FOLLETO ES



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) es una marca registrada de Snap-on Incorporated. Todos los derechos reservados.

Las imágenes del producto se incluyen solo como ilustración y pueden ser diferentes del producto real. Car-O-Liner se reserva el derecho de cambiar cualquier contenido sin aviso previo.