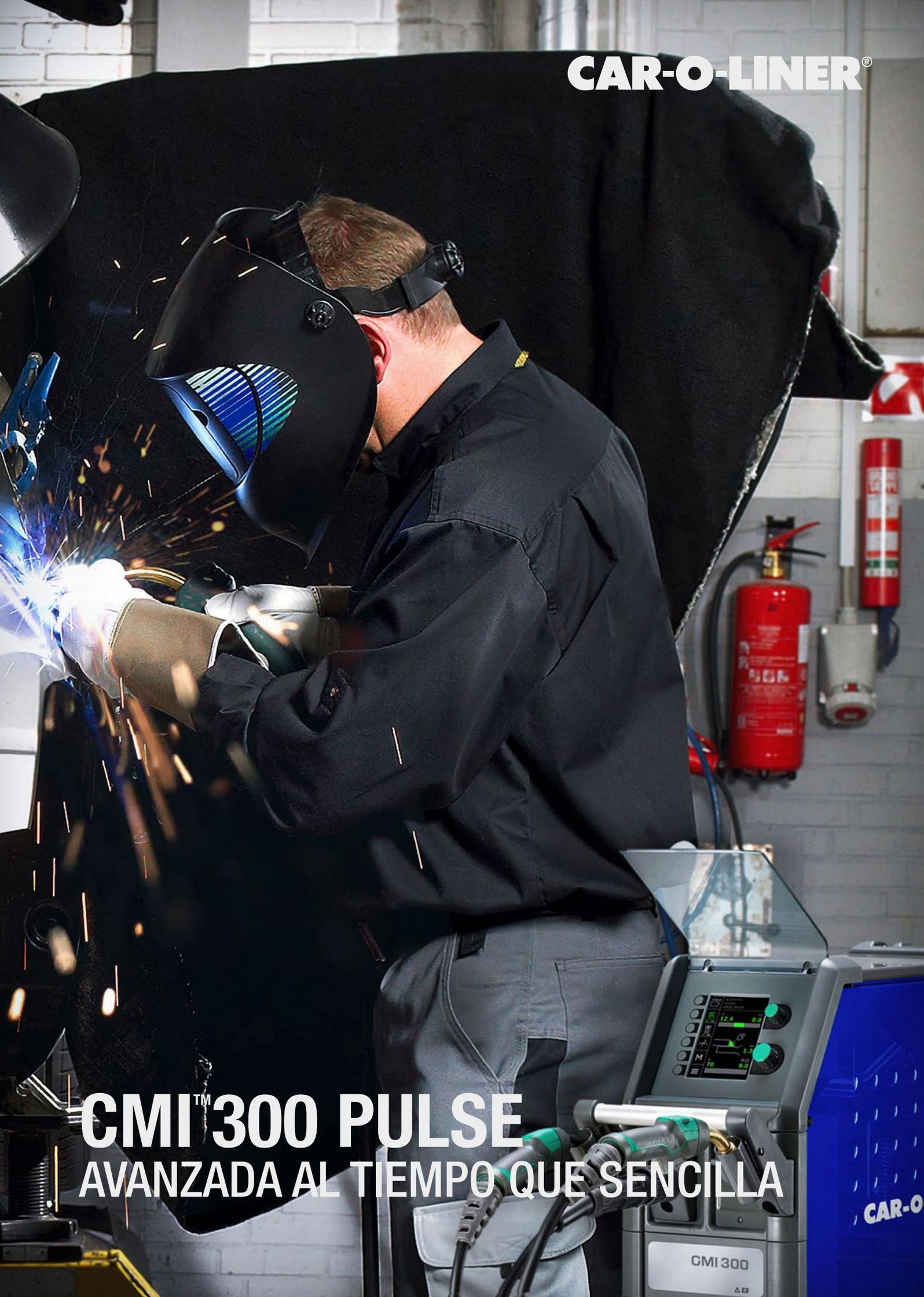


**CAR-O-LINER®**



**CMI™ 300 PULSE**  
**AVANZADA AL TIEMPO QUE SENCILLA**

GMI 300

CAR-O

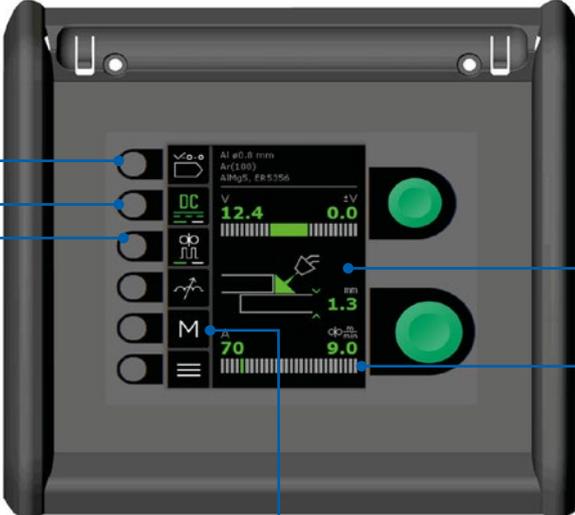
# CMI™ 300 PULSE

AVANZADA AL TIEMPO QUE SENCILLA

**CMI300 Pulse** de Car-O-Liner es la soldadora para la reparación de coches y construcción de chapas en talleres profesionales.

Ha sido diseñada para cumplir los estándares de los fabricantes automovilísticos en los procesos de unión con chapas finas de acero de gran resistencia, aluminio y acero inoxidable.

## PREPARADA PARA EL NEGOCIO AUTOMOVILÍSTICO



**SELECCIÓN DE PROGRAMA**  
Introducir el tipo de hilo y el gas: el selector de programa localizará el programa adecuado.

**SELECCIÓN DE PROCESO**  
Elegir entre soldadura o cobresoldadura, con o sin pulso.

**ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN**  
Elegir entre soldadura por puntos, por pasos (soldadura, pausa en secuencias) o doble pulso.

**FUNCIÓN DE MEMORIA**  
Guarda hasta cinco configuraciones favoritas simplemente apretando un botón.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**  
Véase la descripción del trabajo o programa elegido.

**PANTALLA ACTUAL**  
Elija el tipo de arco: cortocircuito, transferencia globular o arco spray.

## SOLDADORA COMPACTA Y COMPLETAMENTE DIGITAL

### FÁCIL CAMBIO CON DUO O TRIO

**CMI300 Pulse** está disponible en tres versiones: SINGLE, DUO y TRIO. La versión DUO tiene espacio para dos carretes de hilo de 15 Kg y la versión TRIO para tres de 5 Kg, lo que permite un fácil intercambio en las operaciones sin tener que modificar el tubo, hilo, rollos de alimentación de hilo y gas. Esta máquina establece automáticamente qué soplete o unidad de alimentación de hilo está activa.

### COBRESOLDADURA MIG

Además de la soldadura de las hojas de metal, **CMI300 Pulse** realiza cobresoldadura MIG con y sin pulso de placas de acero galvanizado.

Esta función asegura el mantenimiento de los materiales en términos de corrosión y resistencia, y reduce al mínimo el tratamiento posterior de distorsión de las placas y los tubos de perfil. El resultado es una soldadura efectiva en los costes y eficiente.

# NUESTRA EXPERIENCIA EN LA SOLDADURA

## CENTRADOS EN LOS RESULTADOS

**PERFECTA PARA UNIR PLACAS DE METAL Y CONSTRUIR CHAPAS PARA EL COCHE**

### CMI300 PULSE OFRECE 36 PROGRAMAS PREFIJADOS

Los programas cumplen los requisitos de soldadura y cobresoldadura, por ejemplo para el acero de alta resistencia y el aluminio, utilizados en las empresas automovilísticas.

### DOBLE PULSO PARA SOLDADURA Y COBRESOLDADURA

**CMI300 Pulse** incorpora doble pulso, una función necesaria para varios fabricantes.

### UN IMPULSO PARA TODAS LAS TENSIONES DE RED

**CMI300 Pulse** está disponible con Convertidor Boost incorporado (transformador automático electrónico) para la soldadura de todas las tensiones de red monofásicas y trifásicas de 208V a 440V (50/60 Hz).

### IGC® - PARA UNA PROTECCIÓN ÓPTIMA DEL BAÑO DE SOLDADURA

El **IGC (control inteligente de gas)\*** asegura una protección óptima del baño de soldadura y mantiene la resistencia de junta de la mejor manera posible. El resultado es un ahorro de gas a gran escala y un mínimo de soldadura de gas.

### MIG-A TWIST®

El soplete ergonómico **MIG-A Twist** posee un cuello de cisne giratorio para un fácil acceso a las ubicaciones difíciles de alcanzar.

**MIG-A Twist** está disponible en diferentes longitudes y con diferentes cuellos de cisne. Se puede configurar con varias unidades de control para el ajuste de la corriente de soldadura en el mango del soplete. La unidad de control se intercambia fácilmente sin usar herramientas.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **EL DOBLE PULSO** asegura un control preciso del arco y minimiza las salpicaduras de la soldadura
- **SISTEMA DE CUATRO CARRETES DE HILO** para una alimentación de hilo estable
- **CONTROL CON TACÓGRAFO** del motor de hilo para una alimentación extremadamente precisa
- **LUZ LED** en la consola del cable para un cambio fácil del cable y los carretes en entornos con poca luz
- **PANEL DE CONTROL DE TECLAS BLANDAS** con pantalla a color y menú basado en iconos intuitivo
- **FUNCIÓN DE AJUSTE DE ARCO** para un ajuste de precisión entre el arco blando y duro
- **ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE** mediante tarjeta SD
- **REGISTRO PARA EL ALMACENAMIENTO** y visualización de los datos de soldadura en una tarjeta SD, aplicable para la documentación del cumplimiento de los procedimientos de reparación\*



Mostrado con soporte para antorcha superior.

\*Disponible como característica opcional

# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

## Y DATOS TÉCNICOS

### DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	CMI300 PULSE SINGLE // DUO // TRIO 49573 // 49574 // 49575
Intervalo de corriente, A	15 - 300
Tensión de red +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400
Fusible, A	10/16
Tamaño de generador mínimo, kVA	16
Duty cycle 100% /40°, A / V	200 / 100 / 24,0
Duty cycle 100% /40°, A / V	230 / 60 / 25,5
Duty cycle máx. /40°, A / % / V	300 / 20 / 29,0
Duty cycle 100% /20°, A / V	250 / 100 / 26,5
Duty cycle máx. /20°, A / % / V	300 / 60 / 29,0
Tensión en circuito abierto, V	50-60
Clase de protección (para uso en exteriores)	IP 23S
Norma	IEC60974-1. IEC60974-5. IEC60974-10 Cl. A
Dimensiones (H x A x L)	838x443x1003mm // 1104x597x1003 // 1104x597x1003
Peso	49 // 63 // 67kg

### COMPONENTES ESTÁNDAR

#### CMI300 PULSE SINGLE 3 × 400V

ML240, Twist R, 3m, Boquilla de 1,2 alu

Arte. No. 49573

#### CMI300 DUO PULSE 3 × 400V

ML150 Twist 3m (0.8 Fe) + ML 240 Twist 3m, Boquilla de 1,2 alu

Arte. No. 49574

#### CMI300 TRIO PULSE 3 × 400V

ML 150 Twist 3m (0.8 Fe) + 2 x ML240 Twist, 3m, 1Boquilla de 1,2 alu + Boquilla de 1,0 Cu

Arte. No. 49575

### ACCESORIO

#### SOPORTE DE ANTORCHA DE TECHO

Para modelos Duo y Trio

Arte. No. 49505



# CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2020) 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.