

MIG CARPRO3 INV

MIG CARPRO3 INV es una máquina de soldadura MIG/MAG monofásica de 200 A con 3 devanadoras integradas especialmente diseñada para el taller de carrocería. Dotada de una interfaz a color muy intuitiva, suelda perfectamente el acero y el aluminio, incluso con bajos espesores. Sus sinergias también incluyen la soldadura fuerte con alambres CuSi3 y CuAl8.

SOLDADURA MIG/MAG

Versátil, permite con sus 3 bobinas la utilización de 2 tipos y diámetros de hilo diferentes:

- Hilo acero aluminio : Ø 0.8 y 1.0 mm (Ø 1.2 mm, soldadura no intensiva)
- Hilo acero y acero inoxidable : Ø 0.6 a 1.0 mm
- Hilo CuSi y CuAl : Ø 0.8 y 1.0 mm

INTELIGENTE

- **Sinergias específicas:** Acero, AlSi, AlMg, CuSi3, CuAl8, CrNi.

Tras introducir 3 datos (modo EASY): diámetro del hilo, par material/gas y espesor a soldar, el producto determina automáticamente las condiciones óptimas de soldadura.

- **Nueva HMI simplificada de 3,5"** diseñada para carroceros.
- **Actualización completa** de la máquina y de las sinergias mediante una llave USB.
- **Almacenamiento de hasta 200 programas de soldadura (Job)** para tareas repetitivas.
- **Función de portabilidad**, posibilidad de cargar/respaldar/transportar desde una llave USB usuario JOBS y la configuración de la máquina.

DEVANADERAS INTEGRADAS

- 3 potente devanadora con 4 rodillos.
- 3 bobinas de alambre compatible (Ø 200 mm).
- Conector europeo de antorcha para un montaje/desmontaje rápido.

2 MODOS DE VISUALIZACIÓN

Easy (fácil), modo de visualización sencillo y simplificado, adecuado para la gran mayoría de los usuarios para una calidad de sellado óptima:

- 2 modos de soldadura : Soldadura y Cadena
- 4 ajustes: material de soldadura (sinergias), diámetro del hilo, espesor y longitud del arco.

Experto, modo de visualización disponible para soldadores experimentados:

- Modos de soldadura: Sinérgico o Manual.
- Gestión del gatillo: 2T y 4T.
- Modos de puntuación: SPOT y DELAY.
- Selección de la configuración principal que se mostrará en la pantalla.
- Ajuste completo del ciclo de soldadura: Longitud del arco, Self, Pregás, etc.

ERGONÓMICO

- Detección automática de la antorcha al apretar el gatillo con selección automática de gas.
- Soporte para 2 botellas de gas de 4 m³ (20 L).
- Ruedas reforzadas para mayor estabilidad y maniobrabilidad.
- Vástago con soporte de soplete y máscara de soldadura.
- Escotilla para accesorios.

ACCESORIOS (opciones)



Caja antorcha MB15



Rodillo tipo B

Acero / Inox	Ø 0.6 / 0.8	x2
	Ø 0.8 / 1.0	
Aluminio	Ø 0.8 / 1.0	
	Ø 1.0 / 1.2	



Caudalimetro de extremo de antorcha



Se entrega con 3 antorchas (3 m) :

Aluminio	Acero	CuSi/CuAl
		
Ø 1.0	Ø 0.8	Ø 1.0
+ Pinza de masa fija (3.5 m)		
+ Tallo		



- Interfaz intuitiva de 3,5" en color y multilingüe.
- 2 niveles de interfaz de usuario: Fácil o Experto

		I_2 MIG	 ømm	 ømm			Rodillos originales  B	MIG-MAG EN 60974-1 (40°C)		U_0			IP		
50/60 Hz	A	A	GAS	200 300	Control electrónico	m/min		IA (60%)	100%	V	cm	kg			
230 V - 1~	16	10 → 200	0.6 → 1.0	✓ -	 50 W	1 → 15	 0.8 - 1.0  0.6 - 0.8  0.8 - 1.0	145 A	130 A	63.9	87.5 x 63 x 90	62.5	IP 21	6.25 m	