

El AUTOPULSE 220-M1 es el generador MIG / MAG pulsado con devanadera integrada dedicado al carroceros. Equipado con un PFC (Power Factor Correction) digital, ofrece una calidad de soldadura en pulsado comparable con los productos trifásicos. De gran rendimiento, dispone de numerosas curvas sinérgicas y de una dinámica de arco excepcional. Versátil, puede realizar todo tipo de soldadura de acero, aluminio y soldadura fuerte (CuSi3/CuAl18). Su interfaz intuitiva y su devanado ultra preciso ofrecen a los carroceros una calidad de soldadura incomparable, incluso sobre chapas muy finas.

AJUSTES MIG/MAG OPTIMIZADOS

- Procesos de soldadura: Estándar, Pulsado, Pulse in Pulse, Cold Pulse y Manual.
- Selección del comportamiento del gatillo: 2T, 4T, SPOT, DELAY y función TACK.
- Control preciso del ciclo de soldadura: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas, etc.
- Compartimiento para bobina Ø 300 mm.

SOLDADURA SIMPLIFICADA

- Numerosas curvas sinérgicas aseguran una soldadura fuera de lo común para una gran gama de combinaciones de materiales, diámetros de hilo y gas.
- Su modo sinérgico determina automáticamente las condiciones de soldadura óptimas y permite ajustarlas (velocidad de avance de hilo, tensión, corriente, inductancia).

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA

- 4 microprocesadores aumentan la velocidad de cálculo y optimizan la eficacia del generador.
- Motodevanadera con regulación electrónica con 2 rodillos de devanado.
- Acepta bobina de Ø 300 mm.
- Detección automática de las antorchas mediante presión del gatillo.
- Compatible con antorcha Push-Pull (24V).

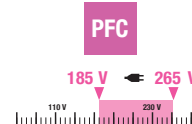
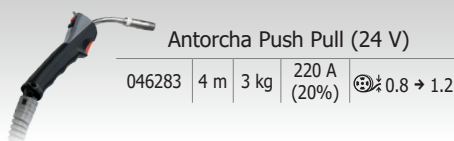
INTERFAZ ECONÓMICA

- Nueva IHM simplificada y especialmente diseñada para las costumbres de uso de los carroceros.
- Pantalla de color XL para configurar y controlar con precisión el ciclo de soldadura.
- 2 ruedecillas de ajuste y 4 botones para navegar intuitivamente en los diferentes menús.
- Actualización completa de la máquina y de las sinergias mediante tarjeta USB.
- Memorización de hasta 500 programas de soldadura para las tareas repetitivas.

ROBUSTO Y PORTÁTIL

- Carrocería reforzada.
- Chasis que soporta 1 botella (10m³) de poca altura de carga.

ACCESORIOS (OPCIONES)



Incluye 1 antorcha:



Alu 250 A
3 m - Ø 1.2

+ Pinza de masa
35 mm² - 4 m



3 niveles de interfaz para el usuario:

- **EASY** (módulo simplificado)
- **EXPERT** (módulo completo)
- **AVANZADO** (aplicaciones específicas)

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 60974-1 (40°C)	U ₀	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
200 >240 V	16	10 → 220	0.6 → 1.2	300	50 W	0.5 → 20	1.0/1.2 (Alu)	150 A @ 60% 130 A @ 100%	80	89 x 93 x 56	58	IP 21	10 kVA