



O AUTOPULSE 220-M3 é um gerador MIG / MAG pulsado com 3 alimentadores integrados dedicado ao profissional das carroçarias. Equipado com um PFC (Power Factor Correction) digital, ele oferece uma qualidade de soldagem pulsada comparável a produtos trifásicos. Sinônimo de ultra performance e alta tecnologia, possui varias curvas sinérgicas e uma dinâmica de arco excepcional. Polivalente, pode ser equipado com 3 tochas de soldadura para realizar todos os tipos de solda em Aço, Alumínio e Brasagem (CuSi3 / CuAl8). Sua interface intuitiva e seu carretel ultra preciso oferecem aos carroçadores uma qualidade de solda incomparável em chapas muito finas.

CONFIGURAÇÕES MIG / MAG OTIMIZADAS

- **Processos de soldadura:** Standard / Pulse / Pulse in Pulse / Cold Pulse e Manual.
- **Escolha do comportamento do gatilho:** 2T ou 4T SPOT e DELAY e função TACK.
- **Controle preciso do ciclo de soldadura:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgás, etc.
- **2 compartimentos específicos** para isolar e evitar a poluição da bobina de alumínio:
 - fio de alumínio Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 (compartimento superior n°1)
 - fio de aço Ø 0.6 / 0.8 / 1.0 mm (compartiment inferior n°2)
 - fio de inox Ø 0.8 / 1.0 mm (compartiment inferior n°2)
 - fio Cu Si e Cu Al Ø 0.8 / 1.0 mm (compartiment inferior n°2)

SOLDADURA SIMPLIFICADA

- **68 curvas sinérgicas** garantem excelente soldadura para uma ampla gama de combinações de materiais, diâmetros de arame e gás.
- Seu modo «Synergic» determina automaticamente as condições ótimas de soldadura e permite ajustá-las (velocidade de avanço do fio, tenção, corrente, comprimento do arco).

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- **4 microprocessadores** aumentam a velocidade de cálculo e otimizam a eficiência do gerador.
- **3 carretéis motorizados** com 2 roldanas acionadas com regulação electrónica.
- Aceita até 3 bobinas de Ø 200 mm.
- **Deteccção automática de tochas** pressionando o gatilho.
- Cavalete com suporte da tocha (x3) e máscara de solda.
- Compatível tocha Push-Pull (24V).

INTERFACE ERGONÔMICA

- Novo IHM simples e focado nos hábitos de navegação dos carroçadores.
- **Display colorido XL** para configuração e controle muito precisos do ciclo de soldadura.
- 2 moletas e 4 botões para navegar intuitivamente nos diferentes menus.
- **Atualização completa** da máquina e sinergias por simples chave USB.
- Memorização de 500 programas de soldadura para tarefas repetitivas.

ROBUSTO E MÓVEL

- Estrutura reforçada.
- Quadro de suporte 2 cilindros (2 x 4m3) com baixa altura de carga.

ACESSÓRIOS (OPÇÕES)



Palnik Push-Pull (24V).

046283 | 4 m | 3 kg | 220 A (20%) | Ø 0.8 → 1.2



Entregue com 3 tochas:

CuSi 150 A 3 m - Ø 1,0	Aço 150 A 3 m - Ø 0,8	Alu 250 A 3 m - Ø 1,2
+ Alicata de massa - 35 mm ² - 4 m		

Uchwył C



- 3 níveis de interface para o usuário:
- **EASY** (módulo simplificado)
 - **EXPERT** (módulo completo)
 - **AVANÇADO** (aplicações específicas)



50/60 Hz



A



min → max



Ø mm



Ø mm



Sterowanie
elektronic-
zne



m/min

équipé d'origine /
original equipment
/ originalausstattung
/ equipamiento de
fabrica



PL
60974-1 (40°C)

X (40°C)



V



cm



kg



IP



Chroniony
& kompatybilny
generator mocy
(+/-15%)