

**AUTOPULSE 220-M1 je pulzný generátor MIG/MAG s integrovaným podávačom drôtu pre karosérie automobilov.**

**Je vybavený digitálnym PFC (Power Factor Correction) a dodáva pulzné zváranie v kvalite porovnateľnej s trojfázovými výrobkami. Je navrhnutý pre najvyšší výkon, má niekoľko synergických kriviek a výnimočnú kvalitu oblúka. Je všestranne použiteľný, možno ním vykonávať všetky typy zvárania: Ocel, hliník a tvrdé spájkovanie (CuSi3/CuAl8). Jeho intuitívne rozhranie a vysoko presný posuv drôtu sú ideálne pre karosérie automobilov s najlepšou kvalitou zvárania aj na tenkých plechoch.**

## OPTIMALIZOVANÉ NASTAVENIA MIG/MAG

- Zváracie procesy: štandardný, pulzný, pulz v pulze, studený pulz a ručný.
- Spúšťacie režimy: 2T, 4T, SPOT, DELAY a funkcia TACK.
- Presné riadenie zváracieho cyklu : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas atď.
- Oddelenie pre cievku Ø 300 mm.

## ZJEDNODUŠENÉ ZVÁRANIE

- Mnohé synergické krivky zaručujú vynikajúci zvar pre veľký rozsah materiálov, veľkostí drôtu a plynu.
- Jeho plne synergický režim automaticky určuje optimálne zváracie parametre, ktoré možno nastaviť (rýchlosť drôtu, napätie, prúd, vlastné).

## MAXIMÁLNA PRODUKTIVITA

- 4 mikroprocesory, ktoré poskytujú štvornásobný výpočtový výkon.
- Systém pohonu kolies s 2 aktívnymi hnacími valcami.
- Vhodný pre kotúče drôtu s priemerom 200 mm.
- Automatická detekcia horáka pri stlačení spúšte.
- Kompatibilný s horákom Push-Pull (24 V).

## ERGONOMICKÉ ROZHRIANIE

- Nový IHM zjednodušený a centralizovaný na pohyblivé návyky výrobcu karosérií
- Veľká farebná obrazovka na jednoduché ovládanie nastavenia zváracieho cyklu.
- 2 ovládacie gombíky a 4 tlačidlá na jednoduchú a intuitívnu navigáciu v menu.
- Možnosť aktualizácie stroja a súčinnosti prostredníctvom USB kľúča.
- Uloženie až 500 zváracích programov pre opakujúce sa úlohy.

## ROBUSTNÉ A MOBILNÉ

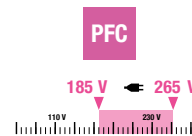
- Zosilnená štruktúra.
- Rám nesúci 1 fľašu (10 m3) s nízkou nakladacou výškou.

## PRÍSLUŠENSTVO (MOŽNOSTI)



Tlačný horák (24 V)

046283 4 m 3 kg 220 A (20%) 0,8 → 1,2



Dodávané s horákom :



Alu 250 A  
3 m - Ø 1,2

+ Zemniaca svorka  
35 mm<sup>2</sup> - 4 m



3 možnosti rozhrania pre jednoduché používanie :

- **EASY** (zjednodušený modul)
- **EXPERT** (kompletný modul)
- **ADVANCED** (špecifické moduly)

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Elektronický Regulácia	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	SK 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	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