

**AUTOPULSE 220-M1 je pulzni generator MIG/MAG z vgrajenim podajalnikom žice za karoserije.**

**Opremljen je z digitalnim PFC (Power Factor Correction) in zagotavlja pulzno varjenje kakovosti, primerljive s trifaznimi izdelki. Zasnovan je za najvišjo zmogljivost in ima več sinergijskih krivulj ter izjemno kakovost obloka. Je vsestransko uporaben in omogoča vse vrste varjenja: jeklo, aluminij in spajkanje (CuSi3/CuAl8). Njegov intuitivni vmesnik in zelo natančen podajalnik žice sta idealna za varjenje karoserij z najboljšo kakovostjo varjenja tudi na tanki pločevini.**

### OPTIMIZIRANE NASTAVITVE MIG/MAG

- Postopki varjenja: standardni, pulzni, pulzni v pulzu, hladni pulzni in ročni.
- Načini sprožilca: 2T, 4T, SPOT, DELAY in funkcija TACK.
- Natančen nadzor varilnega cikla : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas itd.
- Predal za kolut Ø 300 mm.

### POENOSTAVLJENO VARJENJE

- Številne sinergijske krivulje zagotavljajo odličen zvar za širok razpon materialov, velikosti žic in plinov.
- Njegov polni sinergijski način samodejno določa optimalne varilne parametre, ki jih je mogoče prilagoditi (hitrost žice, napetost, tok, sam).

### NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

- 4 mikroprocesorjev, ki zagotavljajo štirikrat večjo procesno moč.
- Sistem pogona koles z 2 aktivnima pogonskima valjema.
- Primeren za kolute žice Ø 200 mm.
- Samodejno zaznavanje gorilnika med pritiskom na sprožilec.
- Združljiv z gorilnikom Push-Pull (24 V).

### ERGONOMSKI VMESNIK

- Novi IHM poenostavljen in centraliziran na navadah, ki jih ima izdelovalec karoserij
- Velik barvni zaslon za enostaven nadzor nastavitve varilnega cikla.
- Dva upravljalna gumba in štiri tipke za enostavno in intuitivno krmarjenje po menijih.
- Možnost posodobitve stroja in sinergij prek ključa USB.
- Shranjevanje do 500 varilnih programov za ponavljajoča se opravila.

### ROBUSTEN IN MOBILEN

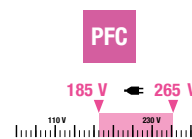
- Okrepljena struktura.
- Okvir, ki podpira 1 steklenico (10 m3) z nizko višino nakladanja.

### DODATNA OPREMA (MOŽNOSTI)



Tlačni gorilnik (24 V)

046283 4 m 3 kg 220 A (20%) 0,8 → 1,2



V kompletu z gorilnikom:



Alu 250 A  
3 m - Ø 1,2

+ Zemeljska sponka  
35 mm<sup>2</sup> - 4 m



3 možnosti vmesnika za enostavno uporabo:

- **EASY** (poenostavljen modul)
- **EXPERT** (celoten modul)
- **ADVANCED** (posebni moduli)

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	elektronski krmilnik	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 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