

AUTOPULSE 220-M1 er MIG / MAG pulsgeneratoren med integreret trådføder til karosseri.

Udstyret med en digital PFC (Power Factor Correction) leverer den en pulseret svejsekvalitet, der kan sammenlignes med trefasede produkter. Designet til den højeste ydeevne har den adskillige synergiske kurver og enestående lysbuekvalitet. Den er alsidig og kan udføre alle typer svejsning: Stål, aluminium og lodning (CuSi3/CuAl8). Dens intuitive grænseflade og dens højpræcisionstrådfremføring er ideelle til karosseri med den bedste svejsekvalitet selv på tynde plader.

### OPTIMEREDE MIG/MAG-INDSTILLINGER

- Svejsprocesser: standard, puls, puls i puls, kold puls og manuel.
- Trigger-tilstande: 2T, 4T, SPOT, DELAY og TACK-funktion.
- Præcis kontrol over svejsecyklussen: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas osv.
- Rum til rulle Ø 300 mm.

### FORENKLET SVEJSNING

- Mange synergiske kurver garanterer en enestående svejsning til et stort udvalg af materialer, trådstørrelser og gas.
- Dens fulde synergiske tilstand bestemmer automatisk de optimale svejseparametre, som kan justeres (trådhastighed, spænding, strøm, selv).

### MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- 4 mikroprocessorer for at give fire gange processorkraften.
- Hjultræksystem med 2 aktive drivruller.
- Velegnet til trådruller på Ø 200 mm.
- Automatisk brænderregistrering, mens du trykker på aftrækkeren.
- Kompatibel med lommelygte Push-Pull (24V).

### ERGONOMISK GRÆNSEFLADE

- Nyt IHM forenklet og centraliseret på bilbyggerens flyttevaner
- Stor farveskærm til nem styring af svejsecyklussens opsætning.
- 2 betjeningsknapper og 4 taster til nem og intuitiv navigation i menuerne.
- Opdaterbar maskine og synergier via USB-nøgle.
- Gem op til 500 svejseprogrammer til gentagne opgaver.

### ROBUST OG MOBIL

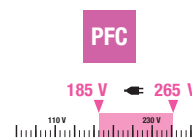
- Forstærket struktur.
- Ramme, der understøtter 1 flaske (10 m<sup>3</sup>) med lav læsehøjde.

### TILBEHØR (EKSTRAUDSTYR)



Push Pull Torch (24 V)

046283 4 m 3 kg 220 A  
(20 %) 0,8 → 1,2



Leveres med lommelygte:



Alu 250 A  
3 m - Ø 1,2

Jordklemme  
35 mm<sup>2</sup> - 4 m



3 interface muligheder for brugervenlighed:

- LET (forenklet modul)
- EKSPERT (fuldstændig modul)
- AVANCERET (specifikke moduler)

50/60Hz	EN	min → maks	Ø mm	Ø mm	Elektronisk Styling	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	DA 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Beskyttet & kompatibel strømgenerator (>15%)
200 >240 V 1~	16	10 → 220	0,6 → 1,2	300	50 W	0,5 → 20	1,0/1,2 (Alu)	X (40°C)	80	89 x 93 x 56	58	IP 21	10 kVA