

AUTOPULSE 220-M3 er MIG / MAG pulsgeneratoren med 3 integrerede trådfødere, ideel til karosserireparatører. Udstyret med en digital PFC (Power Factor Correction) leverer Autopulse en pulseret svejsekvalitet, der kan sammenlignes med trefasede produkter. Designet til højeste ydeevne 220-M3 har adskillige synergiske kurver, som muliggør enestående lysbuekvalitet. Autopulse 220-M3 er utrolig alsidig, 3 svejsebrændere til brug med flere materialer inklusive stål, aluminium og lodning (CuSi3/CuAl8) øger produktiviteten til det moderne værksted. Den intuitive grænseflade og højpræcisionstrådfremføring er ideelle til karosseriapplikationer med enestående svejsekvalitet, selv når det bruges med tynde pladematerialer.

OPTIMEREDE MIG/MAG-INDSTILLINGER

- **Svejseprocesser:** 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 Fill, Postgas osv.
- **2 specifikke rum for at isolere og undgå forurening af aluminiumsspolen:**
 - aluminiumstråd Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 (øverste rum nr. 1)
 - ståltråd Ø 0,6 / 0,8 / 1,0 mm (nederste rum nr. 2)
 - rustfri ståltråd Ø 0,8 / 1,0 mm (nederste rum nr. 2)
 - CuSi og CuAl wire Ø 0,8 / 1,0 mm (nederste rum nr. 2)

FORENKLET SVEJSNING

- **68 (justerbare) synergiske kurver** sikrer en enestående svejsning til en lang række materialer, trådstørrelser og gas.
- Den fuldt synergiske tilstand beregner de optimale svejseparametre automatisk, dette kan også justeres (trådhastighed, spænding og strøm).

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprocessorer** for at give fire gange så meget processorkraft.
- **3-hjulstræksystem** med 2 aktive drivruller.
- Op til 3 trådruller på Ø 200 mm accepteres.
- **Automatisk brænderregistrering**, mens du trykker på aftrækkeren.
- Balancearm med brænderstøtte (x3) og svejsehjelm
- Push pull brænder kompatibilitet (24V)

ERGONOMISK GRÆNSEFLADE

- Splinterny **grænseflade**, som er blevet forenklet og centraliseret med bilkarosserireparatørers driftsvaner.
- **Stor farveskærm** til enkel kontrol af opsætningen af svejsecyklussen.
- 2 betjeningsknapper og 4 taster til enkel og intuitiv navigation af betjeningsmenuerne.
- Maskine og synergier kan nemt opdateres via USB-nøgle.
- Gem op til 500 svejseprogrammer til gentagne opgaver.

ROBUST OG MOBIL

- Forstærket struktur.
- Ramme, der understøtter 2 flasker (2x4m3) med lav læsehøjde.

TILBEHØR (EKSTRAUDSTYR)



Push Pull Torch (24 V)

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



Leveres med 3 lommelygter:

		
CuSi 150 A 3 m - Ø 1,0	Stål 150 A 3 m - Ø 0,8	Alu 250 A 3 m - Ø 1,2
Jordklemme - 35 mm ² - 4 m		
Balancerende arm		



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 ₀	cm	kg	IP	Beskyttet & kompatibel strømgenerator (>15%)
200 >240 V	16	15 → 220	0,6 → 1,2	200	50 W	1 → 20	0,6/0,8 0,8/1,0 1,0/1,2 (Alu)	X (40°C)	80	90 x 63 x 92,5	69	IP 21	10 kVA