

AUTOPULSE 220-M3 er MIG / MAG pulsgeneratoren med 3 integrerte trådmatere ideell for karosserireparatører. Utstyrt med en digital PFC (Power Factor Correction) leverer Autopulse pulsert sveisekvalitet som kan sammenlignes med trefaseprodukter. Designet for høyeste ytelse, 220-M3 har flere synergiske kurver som muliggjør eksepsjonell lysbuekvalitet. Autopulse 220-M3 er utrolig allsidig, 3 sveisebrennere for bruk med flere materialer, inkludert stål, aluminium og lodding (CuSi3/CuAl8) øker produktiviteten for det moderne verkstedet. Det intuitive grensesnittet og trådmatingen med høy presisjon er ideelle for karosseriapplikasjoner med eksepsjonell sveisekvalitet selv når de brukes med tynne arkmaterialer.

OPTIMERTE MIG/MAG-INNSTILLINGER

- **Sveiseprosesser:** Standard, Puls, Puls in Pulse, Kaldpuls og Manuell.
- **Triggermoduser:** 2T, 4T, SPOT, DELAY og TACK-funksjon.
- **Nøyaktig kontroll over sveisesyklusen:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgass, etc.
- **2 spesifikke rom for å isolere og unngå forurensning av aluminiumsspolen:**
 - aluminiumstråd Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 (øvre rom nr. 1)
 - ståltråd Ø 0,6 / 0,8 / 1,0 mm (nedre rom nr. 2)
 - rustfri ståltråd Ø 0,8 / 1,0 mm (nedre rom nr. 2)
 - CuSi og CuAl wire Ø 0,8 / 1,0 mm (nedre rom nr. 2)

FORENKLET SVEISING

- **68 (justerbare) synergiske kurver** sikrer en enestående sveis for et stort utvalg materialer, trådstørrelser og gass.
- Den fullt synergiske modusen beregner de optimale sveiseparametrene automatisk, dette kan også justeres (trådhastighet, spenning og strøm).

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprosessorer** for å gi fire ganger prosessorkraft.
- **3-hjulsdriftssystem** med 2 aktive drivruller.
- Inntil 3 trådruller på Ø 200 mm aksepteres.
- **Automatisk fakkeldeteksjon** mens du trykker på avtrekkeren.
- Balansearm med brennerstøtte (x3) og sveisehjelm
- Kompatibilitet med skyve- og trekkykt (24V)

ERGONOMISK GRENSESNIITT

- Helt **nytt grensesnitt** som har blitt forenklet og sentralisert med bilkarosserireparatørers driftsvaner.
- **Stor fargeskjerm** for enkel kontroll av oppsettet av sveisesyklusen.
- 2 kontrollknopper og 4 taster for enkel og intuitiv navigering av operative menyene.
- Maskin og synergier kan enkelt oppdateres via USB-nøkkel.
- Lagre opptil 500 sveiseprogrammer for repeterende oppgaver.

ROBUST OG MOBIL

- Forsterket struktur.
- Ramme som støtter 2 flasker (2x4m³) med lav lastehøyde.

TILBEHØR (ALTERNATIVER)



Push Pull Torch (24 V)

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






Leveres med 3 lommelykter:

		
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		
Balanserende arm		



- 3 grensesnittalternativer for enkel bruk:
- **LETT** (forenklet modul)
 - **EKSPERT** (fullstendig modul)
 - **AVANSERT** (spesifikke moduler)

50/60Hz	EN	min → maks	Ø mm	Ø mm	Elektronisk Styre	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	NO 60974-1 (40 °C)	U ₀	cm	kg	IP	Beskyttet & kompatibel strømgenerator (>15%)
200 >240 V 1~	16	15 → 220	0,6 → 1,2	200		1 → 20		X (40 °C)	V	90 x 63 x 92,5	69	IP 21	10 kVA
							0,6/0,8 0,8/1,0 1,0/1,2 (Alu)	150 A @ 60 % 130 A @ 100 %	80				