

AUTOPULSE 220-M3 er en pulserende MIG / MAG generator med 3 integrerte trådmater og er det ideelle verktøyet for alle karosseriverksted. Utstyrt med digital PFC (Power Factor Correction) leverer Autopulse pulset sveisekvalitet som kan sammenlignes med trefasede produkter. 220-M3 er designet for høyeste ytelse og har flere synergiske kurver som muliggjør eksepsjonell lysbue. Autopulse 220-M3 er utrolig allsidig, 3 sveisepistoler for bruk med flere materialer, inkludert stål, aluminium og lodding (CuSi3/CuAl8) for økt aktivitet på det moderne verkstedet. Det intuitive grensesnittet og trådmating med høy presisjon er ideelle for karosserioppgaver med eksepsjonell sveisekvalitet selv når den brukes på tynne stålplater.

OPTIMALISERT MIG/MAG INNSTILLINGER

- **Sveiseprosesser** : Standard, Pulse, Pulse in Pulse, Cold pulse og Manuell.
- **Trigger modus** : 2T, 4T, SPOT, DELAY og TACK funksjon.
- **Presis kontroll over sveisesyklusen** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Post gas, etc.
- **2 spesifikke rom for å isolere og unngå forurensning av aluminiumspolen** :
 - ståltråd Ø 0.6 / 0.8 / 1.0 mm (øvre rom n° 1)
 - rustfritt ståltråd Ø 0.8 / 1.0 mm (øvre rom n° 1)
 - aluminiumstråd Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 (nedre rom n° 2)
 - CuSi og CuAl tråd Ø 0.8 / 1.0 mm (øvre rom n° 1)

FORENKLET SVEISING

- **57 (justerbare) synergiske kurver** sikrer en enestående sveis for et stort utvalg av materialer, trådstørrelser og gass.
- Full synergisk modus beregner de optimale sveiseparametrene automatisk, man kan også justere følgende: matehastighet, volt og spenning.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprosessorer** for å gi fire ganger prosessorkraften.
- **3 hjuldrift** med 2 aktive drivruller.
- Opp til 3 trådspoler på Ø 200 mm.
- **Automatisk pistol deteksjon** ved å presse inn triggeren.
- Balanseringsarm med søtte for opptil 3 pistoler og sveisehjelm.
- Push pull pistol kompatibel (24V)
- Spool Gun kompatibel (ideell for myk tråd(AISi5 / AISi12)).

ERGONOMISK GRENSESNIITT

- Helt **nytt grensesnitt** som er forenklet og sentralisert med karosseriverkstedets operasjonsvaner.
- **Stor fargeskjerm** for enkel kontroll av sveisesyklusoppsett.
- 2 kontrollknapper og 4 taster for enkel og intuitiv navigering av driftsmenyene.
- Maskin og synergier som enkelt kan oppdateres via USB-nøkkel.
- Du kan lagre opp til 500 sveiseprogrammer for reparerende arbeid.

ROBUST OG MOBIL

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

TILBEHØR

Push Pull Pistol (24 V)

046283	4 m	3 kg	220 A (20%)	0.6 → 1.2
048713	6 m	4 kg		

Spool Gun Pistol

041486	4 m	3 kg	150 A (60%)	0.6 → 1.0
--------	-----	------	----------------	-----------



Leveres med 3 pistoler :

		
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		
+ Balanseringsarm		



3 Brukergrensesnitt for enkel bruk :

- **LETT** (forenklet modul)
- **EXPERT** (komplett modul)
- **AVANSERT** (spesifikke moduler)

														
	50/60 Hz	A	min → max	ø mm	ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 60974-1 (40°C)	V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
	200 >240 V 1~	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)	150 A @ 60% 130 A @ 100%	80	90 x 63 x 92.5	69	IP 21	24 kVA