

AUTOPULSE 220-M3 är MIG / MAG pulsgenerator med 3 integrerade trådmatare idealisk för karossreparatörer. Utrustad med en digital PFC (Power Factor Correction) levererar Autopulse pulsad svetskvalitet jämförbar med trefasprodukter. Designad för högsta prestanda har 220-M3 flera synergiska kurvor som möjliggör exceptionell bågkvalitet. Autopulse 220-M3 är otroligt mångsidig, 3 svetsbrännare för användning med flera material inklusive stål, aluminium och lödning (CuSi3/CuAl8) ökar produktiviteten för dagens verkstad. Det intuitiva gränssnittet och trådmatningen med hög precision är idealiska för karosapplikationer med exceptionell svetskvalitet även när de används med tunna plåtmaterial.

OPTIMERADE MIG/MAG-INSTÄLLNINGAR

- **Svetsprocesser:** Standard, puls, puls i puls, kall puls och manuell.
- **Triggerlägen:** 2T, 4T, SPOT, DELAY och TACK-funktion.
- **Exakt kontroll över svetscykeln:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Post gas, etc.
- **2 specifika fack för att isolera och undvika förorening av aluminiumspolen:**
 - aluminiumtråd Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 (övre fack nr 1)
 - ståltråd Ø 0,6 / 0,8 / 1,0 mm (nedre fack nr 2)
 - rostfri ståltråd Ø 0,8 / 1,0 mm (nedre fack nr 2)
 - CuSi och CuAl tråd Ø 0,8 / 1,0 mm (nedre fack nr 2)

FÖRENKLAD SVETSNING

- **68 (justerbara) synergiska kurvor** säkerställer en enastående svets för ett stort urval av material, trådstorlekar och gas.
- Det fullt synergiska läget beräknar de optimala svetsparametrarna automatiskt, detta kan även justeras (trådhastighet, spänning och ström).

MAXIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprocessorer** för att ge fyra gånger så mycket processorkraft.
- **3-hjulsdrivet** system med 2 aktiva drivrullar.
- Upp till 3 trådrullar på Ø 200 mm accepteras.
- **Automatisk ficklampsdetektering** när du trycker på avtryckaren.
- Balansarm med brännarstöd (x3) och svets hjälm
- Push pull ficklampa kompatibilitet (24V)

ERGONOMISKT GRÄNSSNITT

- Helt **nytt gränssnitt** som har förenklats och centraliserats med bilkarosserireparatörens arbetsvanor.
- **Stor färgskärm** för enkel kontroll av svetscykelns uppsättning.
- 2 reglage och 4 knappar för enkel och intuitiv navigering av operativa menyer.
- Maskin och synergier lätt att uppdatera via USB-nyckel.
- Spara upp till 500 svetsprogram för repetitiva uppgifter.

ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt struktur.
- Ram som stöder 2 flaskor (2x4m3) med låg lasthöjd.

TILLBEHÖR (TILLVAL)



Push Pull Torch (24 V)

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


















Levereras med 3 ficklampor:

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



- 3 gränssnittsalternativ för enkel användning:
- **LÄTT** (förenklad modul)
 - **EXPERT** (komplett modul)
 - **AVANCERAD** (specifika moduler)

													
50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Elektronisk Kontrollera	m/min	SV 60974-1 (40°C)	U ₀	centimeter	kg	IP	Skyddad & kompatibel elgenerator (7-15%)	
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	10 kVA