

AUTOPULSE 220-M3 on MIG/MAG-pulssigeneraattori, jossa on 3 integroitua langansyöttölaitetta, joka on ihanteellinen autokorjaamoille. Digitaalisella PFC:llä (Power Factor Correction) varustettu Autopulse tuottaa pulssihitsauksen laatua, joka on verrattavissa kolmivaiheisiin tuotteisiin. Parasta suorituskykyä varten suunniteltu 220-M3 sisältää useita synergisiä käyriä, jotka mahdollistavat poikkeuksellisen valokaaren laadun. Autopulse 220-M3 on uskomattoman monipuolinen, 3 hitsauspoltinta käytettäväksi useiden materiaalien kanssa, mukaan lukien teräs, alumiini ja juotos (CuSi3/CuAl8), lisäävät tuottavuutta nykypäivän työpajassa. Intuitiivinen käyttöliittymä ja erittäin tarkka langansyöttö ovat ihanteellisia auton korisovelluksiin, joissa on poikkeuksellinen hitsauslaatu jopa käytettäessä ohuita levymateriaaleja.

### OPTIMOIDUT MIG/MAG-ASETUKSET

- **Hitsausprosessit:** vakio, pulssi, pulssipulssi, kylmäpulssi ja manuaalinen.
- **Liipaisutilat:** 2T, 4T, SPOT, DELAY ja TACK-toiminto.
- **Tarkka hitsausyökin hallinta:** CreepSpeed, Pehmeä käynnistys, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Post kaasu jne.
- **2 erityistä osastoa alumiinikelan eristämiseksi ja saastumisen välttämiseksi:**
  - alumiinilanka Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 (ylempi lokero nro 1)
  - teräslanka Ø 0,6 / 0,8 / 1,0 mm (alempi lokero nro 2)
  - ruostumaton teräslanka Ø 0,8 / 1,0 mm (alempi lokero nro 2)
  - CuSi- ja CuAl-lanka Ø 0,8 / 1,0 mm (alempi lokero nro 2)

### YKSINKERTAISTETTU HITSAUS

- **68 (säädettävä) synergista käyrää** takaavat erinomaisen hitsin laajalle valikoimalle materiaaleja, lankakokoja ja kaasua.
- Täyssynerginen tila laskee optimaaliset hitsausparametrit automaattisesti, tätä voidaan myös säätää (langan nopeus, jännite ja virta).

### MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS

- **4 mikroprosessoria**, jotka antavat nelinkertaisen prosessointitehon.
- **3-pyöräinen vetojärjestelmä** 2 aktiivisella vetorullalla.
- Jopa 3 lankakelaa Ø 200 mm hyväksytään.
- **Automaattinen polttimen tunnistus** liipaisinta painettaessa.
- Tasapainotusvarsi polttimen tuella (x3) ja hitsauskypärällä
- Push pull -yhteensopivuus (24V)

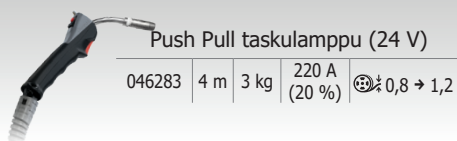
### ERGONOMINEN LIITTYMÄ

- Upouusi **käyttöliittymä**, jota on yksinkertaistettu ja keskitetty autokorjaamojen toimintatottumuksiin.
- **Suuri värinäyttö** helpottaa hitsausyökin asetusten hallintaa.
- 2 ohjainnappia ja 4 näppäintä yksinkertaiseen ja intuitiiviseen navigointiin käyttövalikoissa.
- Kone ja synergiat helposti päivitettävissä USB-tikulla.
- Tallenna jopa 500 hitsausohjelmaa toistuvia tehtäviä varten.

### ROBUSTI JA LIIKKUVA

- Vahvistettu rakenne.
- Runko tukee 2 pulloa (2x4m3) matalalla lastauskorkeudella.

### LISÄVARUSTEET (LISÄVARUSTE)


















Mukana 3 taskulamppua:

		
CuSi 150 A 3 m - Ø 1,0	Teräs 150 A 3 m - Ø 0,8	Alu 250 A 3 m - Ø 1.2
Maadoituspuristin - 35 mm <sup>2</sup> - 4 m		
Tasapainottava käsivarsi		



- 3 käyttöliittymävaihtoehtoa käytön helpottamiseksi:
- **HELPPOA** (yksinkertaistettu moduuli)
  - **ASiantuntija** (täydellinen moduuli)
  - **EDISTYNYT** (erityiset moduulit)

													
50/60 Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Elektroninen Ohjaus	m/min	équipé d'origine / alkuperäinen varustus / originalausstattung / equipamiento de fabrica	FI 60974-1 (40 °C) X (40 °C)	U <sub>0</sub> V	cm	kg	IP	Suojattu & yhteensopiva Voima generaattori (-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