

4 i 1, MULTIPEARL 211-4, er en multi-prosess strømkilde som er i stand til å utføre MIG/MAG (med eller uten gass), TIG DC og MMA sveising med høy presisjon. Den har 9 sveisesynergier som muliggjør sveising i alle posisjoner. Allsidig, men også utstyrt med en enfaset strømforsyning med PFC/FV-teknologi, er det det perfekte verkstedverktøyet.

3 SVEISEPROSESSER

• MIG-MAG

- 4 rullemotorer: **ø 200 og ø 300 mm** sneller.
- Justerbar manuelt eller synergistisk.
- **SPOT- og DELAY** - funksjoner tilgjengelig.
- Kan sveise plater fra **0,6 til 6 mm tykke**.

• TIG

- TIG DC sveising og **TIG Lift** tenning med TIG EURO fakkelen.
- Justerbar **Post Gas** og **Downslope** (bue downslope).

• MMA

- Sveiser ulike typer **belagte elektroder opp til ø 5mm** (rutil, basic, rustfritt stål, stål, støpejern).
- **Justerbar Hot Start** (0 til 100%): letter tenning og kan justeres i henhold til type metall.
- **Arc Force justerbar** (0 til 100%): regulerer buelengdeavvikene.
- **Antiklebing** : reduserer risikoen for at elektroden fester seg hvis den kommer i kontakt med arbeidsstykket



Leveres med:

- jordkabel (2,50 m)
- stållykt MIG 250A (3 m)
- Elektrodeholder (2 m)

Tilbehør (ekstrautstyr)



TIG fakkell
SR17 DB - Luft
4 m (046108)

MIG-MAG SYNERGIER

- Automatisk beregning av trådhastighet og spenning i henhold til:

- type og diameter på ledningen;
- tykkelsen som skal sveises;
- gassen som brukes;
- sveiseposisjonen.

- Manuell innstilling mulig: trådhastighet og lysbuelengde.

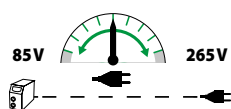
Foreslåtte synergier:

Type metall	Fe	Fe	AlMg5	Rustfritt stål	Kjerne-tråd	CuSi 3	CuAl 8	AlSi 5	AlSi 12
Prosess	MAG	MAG	MIG	MAG	MAG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gass	Ar CO ²	CO ²	Ar	Ar CO ² 2 %	✗	Ar	Ar	Ar	Ar
Ø mulig	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,6 - 0,9 - 1,2	0,8	0,8	1.0	1.0
Sveiseposisjoner	alle	alle	alle	alle	alle	alle	alle	alle	alle

HØYTEKNISK STRØMFORSYNING

fleksibel

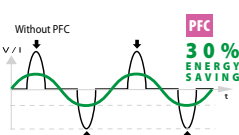
FV FLEKSIBEL SPENNING



Enheten fungerer på en enkel 230V-16A eller 110V-32A plugg, selv ved intensiv bruk og på stedet utvidelser (100m).

Økonomisk

PFC STRØMFAKTORKORREKSJON 30% energispart



PFC-teknologi undertrykker topper og regulerer forsyningstrømmen. Tillater også bruk av skjøteledninger eller generatorer og bidrar til en bedre strømstabilitet under sveisefasen.

SIKKER

P400 PROTEC 400

Tåler sporadiske eller permanente spenningsvariasjoner på det elektriske nettverket opp til 400V (lyn, generator, belastningsreduksjon...)

50/60 Hz	MMA I ₂	TIG I ₂	min>max	Ømm		Electronic Control	équipé d'origine / originalt utstyr / Originalausstattung / utstyr	EN60974-1 (40 °C) MIG		cm/kg	Protected & Compatible Power Generator (+/- 15%)		
				GAS	NO GAS			I _A (60%)	X% (I ₂ maks)				
110V 1~	32A	20-130A	20-160A	20-150A	0,6	0,9	200	300	0,8	100A	150A 22%	41x73x77 / 27	7,5 kW
230V 1~	16A	20-200A	20-200A	20-200A	1.0	1.2	✓	✓		130A	200A 20%		9 kVA