

De **MULTIPEARL 200-2** is een synergetisch multiproces enkele fase lasapparaat. **3 in 1**, dit **MIG-MAG** kan ook werk verrichten in **MMA** en **TIG** met alle comfort van de nieuwste technologieën.

## 3 in 1

Dit lasapparaat combineert drie lasprocessen met het comfort van de inverter-technologie en een LCD-display.

### • MIG-MAG

- Met zijn 2 rollers draadspoel motor, is de Multipearl 200-2 geschikt voor de Ø 100 en Ø 200 mm spoel.
- Dit proces is handmatig of synergetisch instelbaar
- De SPOT en DELAY functies zijn aanwezig.

### • TIG

- Het is geschikt voor het TIG Lift lassen met DC stroom.
- De Na-gas en Downslope zijn instelbaar via dit lasapparaat dankzij zijn TIG toorts met EURO aansluiting (046108).

### • MMA

- Hij is geschikt voor het lassen met alle soort beklede elektroden behalve Aluminium en Cellulose, tot Ø 5mm.
- Instellen van Hot Start en Arc Force van 0 tot 100%.



Geleverd met:

- een 150A MIG toorts van 3m voor het staal lassen
- een massa kabel van 1,60 m
- een elektrode houder van 2 m

## SYNERGIËN IN MIG-MAG

- De aanpassing van de draad snelheid en de spanning wordt automatisch berekend door het invoeren van:
  - Het type en de diameter van de draad;
  - De dikte om te lassen;
  - Het gebruikt gas;
  - De laspositie.
- Voor de fijne aanpassingen, is het mogelijk om handmatig in te grijpen op de draad snelheid en de lengte van de boog.

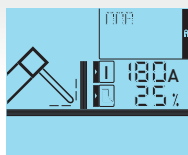
### Aangeboden synergiën:

Metal soort	Fe	Fe	AlG 5	RVS	Gevulde draad	CuSi 3	CuSi 8	CuAl	AISI 5	AISI 12
Proces	MAG	MAG	MIG	MAG	MAG	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gas	Ar+CO <sup>2</sup>	CO <sup>2</sup>	Ar	Ar+CO <sup>2</sup> 2%	✗	Ar	Ar	Ar	Ar	Ar
mogelijke Ø	0.6 - 0.8 - 1.0	0.6 - 0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.9 - 1.2	0.8	0.8 - 1.0	0.8	1.0	1.0
Lasposities	alle	alle	alle	alle	alle	op vlak	op vlak	op vlak	alle	alle

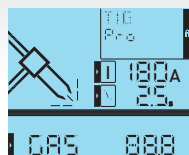
## VOORDELEN

- Het scherm is speciaal ontwikkeld om u in staat te stellen om elk item gemakkelijk te bekijken en in te stellen.

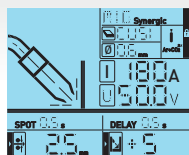
### MMA



### TIG Lift



### MIG-MAG



### PFC

- De Power Factor Correction maakt het mogelijk om de elektrische spanning beter te benutten en tot 30% van energie besparen.

### FV

- Door de Flexible Voltage kan het functioneren op een voeding van 85V tot 265V.

- Dood de combinatie van beide technieken kan hij op verlengsnoer tot 100 m en op een normale stopcontact gebruikt worden, zelfs bij intensief gebruik.



- Fabrik getest tegen de overspanning tot 400V, hij is geschikt voor generator gebruik dankzij Protec 400.

50/60hz	-AM-	MMA I <sub>2</sub>	TIG I <sub>2</sub>	min>max	Ømm		100	200	Electronic Control	équipé d'origine / original equipment / Originalausstattung / equipamiento de fabrica		EN60974-1 (40°C)		cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
					GAS	NO GAS				IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)				
110V 1~	32A	10-130A	10-180A	20-150A	0.6	0.9	✓	✓	0.6	0.8	110A	150A 22%	25x45x35 / 16	7,5 kW 9 kVA	
230V 1~	13A	10-200A	10-200A	20-200A	1.0	1.2			0.8	0.8	120A	200A 20%			