

# MULTIPEARL 200-4 XL

Ref. 031791



De **MULTIPEARL 200-4 XL** is een synergetisch multifunctioneel enkelfase lasapparaat. Dit **3 in 1 MIG-MAG lasapparaat** is ook geschikt voor MMA en TIG lassen, en biedt alle comfort van de nieuwste generatie technologieën.

## 3 in 1

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

### • MIG-MAG

- Dankzij de 4-rollen motor is de Multipearl 200-4 XL geschikt voor spoelen van  $\varnothing$  200 en  $\varnothing$  300 mm.
- Dit proces is handmatig of synergetisch instelbaar.
- De SPOT en DELAY functies zijn aanwezig.

### • TIG

- Het apparaat is geschikt voor het TIG Lift lassen met DC stroom.
- Post Gas en Downslope kunnen geregeld worden met behulp van de TIG toorts met EURO aansluiting.

### • MMA

- Het apparaat is geschikt voor het lassen met alle soorten beklede elektroden, behalve Aluminium en Cellulose, tot  $\varnothing$  5mm.
- Hot Start en Arc Force kunnen van 0 tot 100% ingesteld worden.



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

## SYNERGIE 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 van het te lassen materiaal ;
- Het gebruikte gas ;
- De laspositie.
- Het is mogelijk om de draadsnelheid en de lengte van de boog handmatig te beïnvloeden, om zo nog dichter bij het gewenste resultaat te komen.

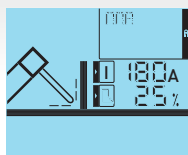
## Aangeboden synergieën:

Type metaal	Fe	Fe	AlG 5	Inox	Gevuld draad	CuSi 3	CuSi 8	CuAl	AISI 5	AISI 12
Procedure	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%	<del>X</del>	Ar	Ar	Ar	Ar	Ar
mogelijke $\varnothing$	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	vlak	vlak	vlak	alle	alle

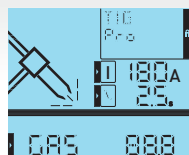
## VOORDELEN

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

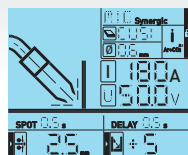
### MMA



### TIG Lift



### MIG-MAG



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



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

- Dankzij de combinatie van deze beide technieken kan het apparaat met een verlengsnoer tot 100m of op een normaal stopcontact gebruikt worden, zelfs bij intensief gebruik.



- Getest in de fabriek tegen de overspanning tot 400V, en geschikt voor generatorgebruik, dankzij Protec 400.

50/60hz	-AM-	MMA I <sub>2</sub>	TIG I <sub>2</sub>	min>max	Ømm		200	300	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				I <sub>A</sub> (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%	25x55x44 / 20	7,5 kW 9 kVA
230V 1~	16A	10-200A	10-200A	20-200A	1.0	1.2				0.8	0.8	120A	200A 20%		