

MULTIPEARL 201-4

Artikelcode 031821

De **MULTIPEARL 201-4** is een enkelfase multiproces-lasapparaat, voorzien van de Inverter techniek. Met het apparaat kan MIG/MAG, TIG en MMA gelast worden. Zijn veelzijdigheid maakt dit apparaat onmisbaar voor onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats.

LASAPPARAAT DRIE-IN-ÉÉN

De MULTIPEARL 201-4 is voorzien van een ergonomische interface en verenigt drie lasprocedures in één enkel apparaat.

• MIG-MAG

- Lasstroom van 20 tot 200A (135A bij 60%).
- Geïntegreerde haspel, met een 4-rollen motor, voor spoelen met een Ø van 200 mm en 300mm (5 en 15 kg).
- Keuze tussen handmatig en synergetisch werken (10 synergetische standen).
- Voor het lassen van staal draad van Ø 0.6/0.8/1.0, en Ø 0.8/1.0 voor aluminium draad.
- SPOT en DELAY functies.

• TIG DC

- Lasstroom van 10 tot 200A (115A bij 60%).
- Starten met LIFT.
- Downslope instelling en afstellen van de gastoevoer met een EURO toorts.

• MMA

- Lasstroom van 10 tot 200A (140A bij 60%).
- Hulp bij het lassen met regelbare Hot Start en Arc Force
- + Anti-Sticking.



Geleverd met :

- een 150A MIG toorts (3 m) voor het staallassen
- een massakabel (2.50 m)
- een electrodehouder (2 m)

SYNERGIEËN IN MIG-MAG

• Het aanpassen van de draadsnelheid en de spanning wordt automatisch berekend door het invoeren van :

- 1- Het type materiaal en het type gas
- 2- Dikte van het draad
- 3- De dikte van het te lassen materiaal
- 4- De laspositie

• Het is mogelijk om 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	MIG	OPEN ARC	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gas	Ar+CO ²	CO ²	Ar	Ar+CO ² 2%	X	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	vlak	vlak	vlak	alle	alle

VOORDELEN

• Het scherm is speciaal ontwikkeld om u in staat te stellen elk item goed te kunnen bekijken en bij elke fase eenvoudig in te kunnen grijpen.

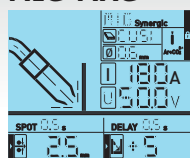
MMA



TIG Lift



MIG-MAG



- Houder flessen 4 m³.
- 4 wieltjes, waarvan 2 zwenkwieltjes.

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

FV • 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.

• Het apparaat is in de fabriek getest tegen de overspanning tot 400V, en is geschikt voor gebruik met een generator dankzij de Protec 400 technologie.



50/60hz	-AM-	MMA I ₂	TIG I ₂	min>max	Ømm		Ømm		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	200	300		IA (60%)	X% (I ₂ max)				
110V 1~	32A	10-130A	10-180A	20-150A	0.6	0.9	✓	✓	0.6	0.8	110A	150A 22%	41x73x77	7,5 kW 9 kVA	
230V 1~	16A	10-200A	10-200A	20-200A	1.0	1.2			0.8		135A	200A 20%			