

# IMS MULTIWELD FV 220M

MMA / MIG-MAG INVERTER LASGENERATOR - 30 → 220 A

Ref. 066809



De MULTIWELD FV 220M is een enkelfase lasgenerator die de lasprocedures MIG/MAG, MMA en lassen met gevuld draad concentreert in één enkel apparaat. Dankzij de Flexible Voltage voeding kan het apparaat functioneren op een voedingsspanning tussen 85V en 265V. Het intuïtieve bedieningspaneel beschikt over twee digitale displays waarmee u eenvoudig en nauwkeurig kunt instellen. De MULTIWELD is uitgerust met een uiterst precies draadaanvoersysteem met 4 rollers, dat garant staat voor een optimale laskwaliteit, zelfs tijdens het lassen van aluminium.

## MULTI-PROCES LASSEN

### MIG/MAG lassen :

- staaldraad : Ø 0.6 tot 1.0 mm
- rvs draad : Ø 0.8 tot 1.0 mm
- aluminium draad : Ø 0.8 en 1.0 mm
- gevuld draad (ompoling) : Ø 0.9 tot 1.2 mm

### MMA lassen: basische en rutiele elektroden (tot Ø 5 mm).

## OPTIMALE MIG/MAG INSTELLINGEN

- **Keuze van de werking van de trekker :** 2T of 4T.
- **Lashulpen :** de tabel op de voorzijde helpt de lasser bij het instellen van de spanning en de draaddiameter, afhankelijk van de dikte van het te lassen materiaal.

## INTUÏTIEF

- Het display is zelfs bij fel licht goed leesbaar.
- Eenvoudig in te stellen, speciaal geschikt voor het werken met lashandschoenen.

## GEÏNTEGREERDE HASPEL

- Geschikt voor draadspoelen met een Ø 200 / 300 mm
- Het draadaanvoersysteem met 4 krachtige rollen garandeert een efficiënte draadaanvoer.
- Europese toorts-aansluiting die snel gemonteerd en gedemonteerd kan worden.

## VOORVERWARMEN GAS CO2 PUUR

- Voor-geïnstalleerde aansluiting (36 V - 4.2 A) voor gas-verwarmer tijdens het lassen met puur CO2 (verwarmer niet inbegrepen).
- Geschikt voor elektrische US aansluiting (type A) en EURO-aansluiting (types C/E/F).

## ROBUUST

- Klasse IP23, geschikt voor gebruik buiten.
- Geschikt voor een gebruik met zeer lange verlengsnoeren (100 m).
- Verstevigde wieltjes zorgen voor stabiliteit en wendbaarheid.
- Houder voor gasflessen tot 4 m<sup>3</sup> (20L).
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

## ACCESSOIRES (optioneel)



Set lassen met gevuld draad Ø 0.9 / 1.0 mm 041240



Koffer toorts MB25 (250 A) 041233



Roller type A

Staal / RVS	Ø 0.6 / 0.8 Ø 0.8 / 1.0	x1	042339 041189
Alu	Ø 0.8 / 1.0		041196
Gevuld draad	Ø 0.9 / 1.2		042346

Manometer



30 l/min  
041622  
041219  
041646



Geleverd met

MIG25 - 3 m

2.5 m - 25 mm<sup>2</sup>

2 m - 25 mm<sup>2</sup>



Lasspanning

Boogdynamiek

MIG/MAG : Draadsnelheid  
MMA : Lasintensiteit

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> MIG	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min	0.8 1.0	MIG-MAG		MMA		U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				GAS	NO GAS	200	300				IA (60%)	100%	IA (60%)	100%					
230 V 1~	16	30 → 200	30 → 220	0.6	0.9	✓	✓	1.6 → 5	2 → 15		160 A	120 A	140 A	100 A	75	77 x 79 x 47	32	IP 23	9 kW
110 V 1~	32	30 → 120	30 → 140	1.0	1.2			1.6 → 3.2	2 → 11		110 A	90 A	100 A	80 A	67				