

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 m³ (20L).
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

ACCESSOIRES (optioneel)



Set lassen met gevuld draad
Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm
072336

+ 042346 (x1)



Koffer toorts
MB25 (250 A)
041233



Roller type A

Staal / RVS	Ø 0.6 / 0.8	042339
	Ø 0.8 / 1.0	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



Lasspanning

Boogdynamiek

MIG/MAG : Draadsnelheid
MMA : Lasintensiteit

50/60 Hz	EN	I ₂ MMA	I ₂ MIG	Ømm		200	300	Ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica		MIG-MAG		MMA		U ₀	cm	kg	IP	Protected & Compatible Power Generator (+/-15%)
				GAS	NO GAS						EN 60974-1 (40 °C)	IA (60%)	100%	EN 60974-1 (40 °C)	IA (60%)	100%					
230 V 1~	16	30 → 200	30 → 220	0,6	0,9	✓	✓	1.6 → 5	⊕	2 → 15	0,8	160 A	120 A	140 A	100 A	75	77 x 79	32	IP 23	9 kW	
110 V 1~	32	30 → 120	30 → 140	1.0	1.2			1.6 → 3.2	⊕	2 → 11	1.0	110 A	90 A	100 A	80 A	67	x 47				