

El **MULTIWELD FV 220M** es un generador monofásico que combina los procesos de soldadura **MIG/MAG**, alambre tubular y **MMA**. Funciona con una tensión de alimentación comprendida entre **85 y 265V** gracias a su alimentación **FV (Flexible Voltage)**. Su interfaz intuitiva integra dos pantallas digitales que ofrecen ajustes simples y precisos. Equipado con un sistema de devanadera preciso de 4 rodillos, su calidad de soldadura es irreprochable incluso en aluminio.

## MULTIPROCESOS

- **Soldadura MIG/MAG :**
  - Hilo de acero : Ø 0.6 a 1.0 mm
  - Hilo de acero inoxidable : Ø 0.8 a 1.0 mm
  - Hilo de aluminio : Ø 0.8 y 1.0 mm
  - Hilo revestido (inversión de polaridad) : Ø 0.9 a 1.2 mm
- **Soldadura MMA :** electrodos básicos y rutilos (hasta Ø 5 mm).

## AJUSTES MIG/MAG OPTIMIZADOS

- **Selección del comportamiento de la antorcha:** 2T o 4T.
- **Ayuda para la soldadura:** panel frontal que ayuda al usuario a ajustar su tensión y el diámetro de hilo de aporte según el grosor del material que se va a soldar.

## INTUITIVO

- **Indicación legible** incluso con fuerte luminosidad.
- **Interfaz simple** con botones y perillas adecuadas con las manos enguantadas para facilitar los ajustes.

## DEVANADERA INTEGRADA

- Bobinas de hilo compatibles: Ø 200 / 300 mm
- Potente devanadera motorizada 4 rodillos potente para un devanado eficaz.
- Conector europeo que permite un montaje y desmontaje rápido.

## PRECALENTAMIENTO DE GAS CO2 PURO

- Toma de corriente preinstalada (36V - 4.2 A) para calentar el gas de soldadura con CO2 puro (calentador no incluido).
- Compatible con toma eléctrica US (Tipo A) y EURO (Tipos C/E/F).

## ROBUSTO

- Clase IP23 para un uso en el exterior.
- Acepta cables de extensión muy largos (100 m).
- Ruedas reforzadas que ofrecen estabilidad y maniobrabilidad.
- Soporte para botella de gas hasta 4m<sup>3</sup> (20L)
- Protegido contra las sobretensiones hasta 400 V (PROTEC 400).

## ACCESORIOS (opciones)



Kit de soldadura para hilo revestido Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm  
072336

+ 042346 (x1)



Cofre antorcha MB25 (250 A)  
041233



Rodillo tipo A

Acero / acero inoxidable	Ø 0.6 / 0.8	042339
	Ø 0.8 / 1.0	041189
Aluminio	Ø 0.8 / 1.0	041196
Hilo revestido	Ø 0.9 / 1.2	042346

Manómetro



30 l/min  
041622  
041219  
041646



Incluye:



MIG25 - 3 m



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



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



Tensión de soldado

Dinámica de arco

MIG/MAG: Velocidad de avance de hilo  
MMA: Intensidad de soldadura

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> MIG	Ø mm		200	300	Ø mm	Stworzenie elektroniczne	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	MIG-MAG		MMA		U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Chroniczny & kompatybilny generator mocy (+/-15%)	
				GAZ	NO GAZ							IA (60%)	100%	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	-	1.2			1.6 → 3.2	☼	2 → 11	☼	1.0	110 A	90 A	100 A	80 A	67	x 47			