

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 4m³ (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:



Tensión de soldado

Dinámica de arco

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

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 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	1.0	110 A	90 A	100 A	80 A	67					