

El **MULTIWELD FV 220M-C** es un generador compacto 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). Equipado con un preciso sistema de devanadera de 4 rodillos y una estructura reforzada con 2 manijas para la elevación y la eslinga, es ideal para la soldadura en el taller y para la rápida solución de problemas en el sitio.

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).
- 2 manijas de acero para facilitar su desplazamiento.
- 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

x1



Carretilla JOB SITE XL
039568



Incluye:



Tensión de soldado

Dinámica de arco

MIG/MAG: Velocidad de avance de hilo

MMA: Intensidad de soldadura

50/60 Hz	A	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%)
				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	58 x 52	24	IP 23	9 kW
110 V 1~	32	30 → 120	30 → 140	-	-			1.6 → 3.2	⊕	2 → 11	1.0	110 A	90 A	100 A	80 A	67	x 34			