

A **MULTIWELD FV 220M** é um gerador compacto monofásico que combina processos de soldagem MIG/MAG, arame tubular e MMA. Funciona com uma tensão de alimentação entre 85 e 265 V graças à sua fonte de alimentação FV (Flexible Voltage) e a sua interface intuitiva integra dois ecrãs digitais que oferecem configurações simples e precisas. Equipado com um sistema preciso de dobagem de 4 rolos, a sua qualidade de soldadura é irrepreensível mesmo em alumínio.

## MULTI-PROCESSOS

- **Soldadura MIG/MAG :**
  - fio de aço: Ø 0,6 a 1,0 mm
  - fio de aço inoxidável: Ø 0,8 a 1,0 mm
  - fio de alumínio: Ø 0,8 e 1,0 mm
  - arame tubular (polaridade inversa): Ø 0,9 a 1,2 mm
- **Soldadura MMA :** eléctrodos básicos e rutilos (até Ø 5 mm).

## CONFIGURAÇÕES MIG / MAG OTIMIZADAS

- **Escolha do comportamento do gatilho :** 2T ou 4T.
- **Auxiliar de soldadura :** painel frontal ajudando o usuário a ajustar sua tensão e diâmetro fio de adição acordo com a espessura do material a ser soldado.

## INTUITIVA

- Visualização legível mesmo por alto brilho
- Interface simples com botões e moletas adaptados às mãos enluvadas para facilitar os ajustes

## ALIMENTADOR DE ARAME INTEGRADO

- Bobinas de fio compatíveis: Ø 200/300 mm
- Poderoso dispensador motorizado de 4 roldanas para um desenrolamento eficiente.
- Conexão de tocha Europeia para rápida montagem / desmontagem.

## PRÉ-AQUECIMENTO GÁS CO2 PURO

- Ficha pré-instalada (36 V - 4,2 A) para aquecedor a gás em soldadura com CO2 puro (aquecedor não incluído).
- Compatível com plugues elétricos US (tipo A) e EURO (tipos C / E / F).

## ROBUSTO

- IP 23 para ser utilizado para uso externo.
- Aceita extensões muito longas (100 m).
- Rodas reforçadas que combinam estabilidade e manobrabilidade.
- Suporte para botija de gás de até 4 m<sup>3</sup> (20L)..
- Protegido contra sobretensão de até 400 V (PROTEC 400).

## ACESSÓRIOS (opções)



Kit de soldadura para arame tubular Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm 072336

+ 042346 (x1)



Caixa tocha MB25 (250 A) 041233



Roldana tipo A

	Ø 0.6 / 0.8	Ø 0.8 / 1.0	Ø 0.8 / 1.0	Ø 0.9 / 1.2
Aço / inox	042339	041189	041196	042346
Alu				
Arame tubular				

Manômetro



30 l/min  
 041622  
 041219  
 041646



Entregue com:



Tensão de soldadura

Dinâmica de Arco

MIG / MAG: Velocidade de alimentação do fio  
 MMA: Intensidade de soldadura

50/60 Hz	EN	I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> MIG	Ømm		200	300	Ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica		MIG-MAG		MMA		U <sub>0</sub>	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						