

A **MULTIWELD FV 220M** egyfázisú hegesztőgép, amely a **MIG/MAG**, a töltőhuzalos és az **MMA** hegesztési eljárásokat kombinálja. Az **FV** (Flexible Voltage) tápegységnek köszönhetően **85 és 265 V** közötti tápfeszültséggel működik. Intuitív kezelőfelülete két digitális kijelzőt integrál, amelyek egyszerű és pontos beállításokat kínálnak. Pontos és nagy teljesítményű, 4 meghajtású tekercselőrendszerrel van felszerelve, amely még alumíniumon is minőségi hegesztést biztosít.

## MULTIPROCESS

### ■ MIG/MAG hegesztés :

- acélhuzal:
- rozsdamentes acélhuzal: Ø 0,6-1,0 mm - rozsdamentes acélhuzal: Ø 0,6-1,0 mm: Ø 0,8-1,0 mm
- alumíniumhuzal: Ø 0,8 és 1,0 mm
- töltött huzal (fordított polaritás): Ø 0,9-1,2 mm

### ■ MMA-hegesztés: bázis- és rutilelektrodák (Ø 5 mm-ig).

## OPTIMALIZÁLT MIG/MAG BEÁLLÍTÁSOK

### ■ Válassza ki a kioldási módot: 2T vagy 4T.

**Hegesztési útmutató:** táblázatok segítik a felhasználót a feszültség és a töltőhuzal átmérőjének beállításában és finomhangolásában a hegesztendő anyag vastagságának megfelelően.

## INTUITIVE

- A kijelző még erős fényben is olvasható.
- Egyszerű felhasználói felület ergonomikus kezelőszervekkel, amelyek lehetővé teszik a kesztyűs használatot.

## INTEGRÁLT HUZALADAGOLÓ

- Kompatibilis a tárcsákkal : Ø 200 / 300 mm
- Huzaladagoló 4 görgővel a hatékony huzaladagoláshoz.
- EURO fáklyacsatlakozó a gyors összeszereléshez/ szétszereléshez.

## ELŐFŰTÉS, TISZTA CO2

- Előre beszerelt aljzat (36 V - 4,2 A) a gázmelegítőhöz tiszta CO2 hegesztéshez (a melegítő nem tartozék).
- Kompatibilis az amerikai (A-típusú) és az EURO elektromos aljzatokkal (C/E/F típus).

## ROBUST

- IP 23 besorolás kültéri használatra.
- Nagyon hosszú hosszabbítókábeleket (100 m) fogad be.
- Megerősített kerekek a jobb stabilitás és a könnyebb szállítás érdekében.
- Gázpalacktartó 4 m<sup>3</sup>-ig (20L).
- Túlfeszültség elleni védelem 400 V-ig (PROTEC 400).

## KIEGÉSZÍTŐK (opciók)



Hegesztőkészlet  
töltőhuzalhoz  
Ø 0,9/1,0 és 1,2 mm  
072336

042346 (x1)



Fogyóanyag doboz  
MB25 (250 A)  
041233



A típusú meghajtó  
tekercek

	Ø 0,6 / 0,8	Ø 0,8 / 1,0	Ø 0,8 / 1,0	Ø 0,9 / 1,2
Acél / rozsdamentes acél	042339	041189	041196	042346
Alumínium				
Magvas huzal				

Szabályozó



30 l/perc  
041622  
041219  
041646



Szállítás:



MIG25 - 3 m



2,5 m - 25 mm<sup>2</sup>



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



Hegesztési feszültség

Arc dinamika

MIG/MAG: huzalelőtolás sebessége  
MMA: Hegesztési intenzitás

50/60 Hz	EN	I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> MIG	Ø mm		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)	EN 60974-1 (40 °C)	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	1.0	1.2			1.6 → 3.2	⊕	2 → 11	1.0	110 A	90 A	100 A	80 A	67	x 47				