

Das **MULTIWELD FV 220M-C** ist eine besonders kompakt konstruierte einphasige Stromquelle, welches in sich die Schweißverfahren MIG/MAG, auch mit Fülldraht, und E-Hand (MMA) vereint. Dank der FV-Funktion (Flexible Voltage) ist der Betrieb an Spannungsquellen zwischen 85 und 265 V möglich. Mit dem präzisen, aus 4 Drahtführungsrollen bestehenden Drahtführungssystem und einem verstärkten Gehäuse mit 2 Griffen zum Anheben oder für Krantransport wird das **MULTIWELD FV 220M-C** zu einem attraktiven Gerät zum Einsatz sowohl in Ihrer Werkstatt als auch auf Ihren Ausseneinsätzen auf Baustellen.

## MULTIPROZESS-FÄHIGKEIT

- **MIG/MAG-Schweißen :**
  - Stahldraht : Ø 0.6 bis 1.0 mm
  - Edelstahldraht : Ø 0.8 bis 1.0 mm
  - Aluminiumdraht : Ø 0.8 und 1.0 mm
  - Fülldraht (mit Umpolung) : Ø 0.9 bis 1.2 mm
- **E-Hand (MMA)-Schweißen :** basisch umhüllte Elektroden und Rutile Elektroden (bis Ø 5 mm).

## OPTIMIERTE MIG/MAG EINSTELLUNGEN

- **Zweitakt- oder Viertaktbetrieb wählbar.**
- **Schweißhilfe:** eine Tabelle auf der Frontseite unterstützt den Anwender bei der Wahl der Spannung und des Drahtdurchmessers je nach Materialstärke.

## INTUITIV

- Auch bei schwierigen Lichtverhältnissen gut ablesbare Anzeige.
- **Einfaches Bedienfeld** mit Tasten und Drehknopf, auch mit Handschuhen einstellbar.

## INTEGRIERTER DRAHTVORSCHUBMOTOR

- Drahtspulen: Ø 200 / 300 mm
- Drahtvorschubmotor: 4 Drahtführungsrollen für ein geschmeidiges Abrollen.
- Brenner mit Euro-Zentralanschluss für kurze Rüstzeit.

## GASVORWÄRMUNG FÜR REINES CO<sub>2</sub>

- Anschlussbuchse (36V - 4,2A) zum Gasvorwärmen für das Schweißen unter reinem CO<sub>2</sub> (Gasvorwärmer optional)
- Buchse passend sowohl für US (Typ A) als auch für EURO-Stecker (Typen C/E/F).

## ROBUST

- Schutzklasse IP 23 für Anwendung im Außenbereich.
- Betrieb möglich an sehr langen Verlängerungskabeln bis zu 100 m.
- Zwei Metallgriffe zum bequemen Transport.
- Schutz gegen Überspannung bis 400 V (PROTEC 400).

## ZUBEHÖR (optional)



Schweißset für Fülldraht  
Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm  
072336

+ 042346 (x1)



Brenner im Karton MB25  
(250 A)  
041233



Drahtführungsrollen  
Typ A

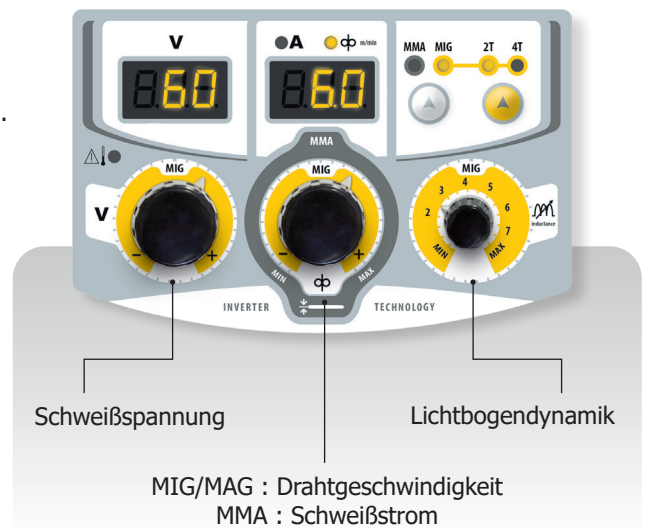
Stahl/ Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8 Ø 0.8 / 1.0	042339 041189
Alu	Ø 0.8 / 1.0	041196
Fülldraht	Ø 0.9 / 1.2	042346



Fahrwagen  
JOB SITE XL  
039568



Lieferumfang:



50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> MIG	Ø mm		Ø mm	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%)
				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			