

Η MULTIWELD FV 220M είναι μια μονοφασική μηχανή συγκόλλησης, η οποία συνδυάζει τις διαδικασίες συγκόλλησης MIG/MAG, πυρηνουρμάτων και MMA. Λειτουργεί με τάση τροφοδοσίας μεταξύ 85 και 265 V χάρη στο τροφοδοτικό FV (Flexible Voltage). Το διαισθητικό περιβάλλον εργασίας του ενσωματώνει δύο ψηφιακές οθόνες που προσφέρουν απλές και ακριβείς ρυθμίσεις. Είναι εξοπλισμένο με ακριβές και ισχυρό σύστημα τροφοδοσίας ρολών 4 κινήσεων, προσφέροντας ποιότητα συγκόλλησης ακόμη και σε αλουμίνιο.

MULTIPROCESS

- **Συγκόλληση MIG/MAG :**
 - χαλύβδινο σύρμα: 1,0 mm
 - σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα:
 - σύρμα αλουμινίου: Ø 0,8 και 1,0 mm
 - σύρμα με πυρήνα (αντίστροφη πολικότητα): Ø 0,9 έως 1,2 mm
- **Συγκόλληση MMA:** βασικά και ρουτινέζια ηλεκτρόδια (έως Ø 5 mm).

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ MIG/MAG

- **Επιλογή του τρόπου ενεργοποίησης:** 2T ή 4T.
- **Οδηγός συγκόλλησης:** Οι πίνακες βοηθούν τον χρήστη να ρυθμίσει και να τελειοποιήσει την τάση και τη διάμετρο του σύρματος πλήρως ανάλογα με το πάχος του υλικού που συγκολλάται.

INTUITIVE

- **Οθόνη ευανάγνωστη** ακόμη και σε έντονο φως.
- **Απλή διεπαφή χρήστη** με εργονομικά χειριστήρια που επιτρέπουν τη χρήση με γάντια.

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

- Συμβατό με μπομπίνες : Ø 200 / 300 mm
- Τροφοδοτής καλωδίων με 4 κυλίνδρους για αποτελεσματική τροφοδοσία καλωδίων.
- Σύνδεσμος φλόγιστρου EURO για γρήγορη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση.

ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΚΑΘΑΡΟ CO2

- Προεγκατεστημένη υποδοχή (36 V - 4,2 A) για θερμαντήρα αερίου σε συγκόλληση με καθαρό CO2 (ο θερμαντήρας δεν περιλαμβάνεται).
- Συμβατό με τις ηλεκτρικές πρίζες των ΗΠΑ (τύπος A) και του ΕΥΡΩ (τύπος C/E/F).

ROBUST

- Κατηγορία IP 23 για εξωτερική χρήση.
- Δέχεται πολύ μακριά καλώδια προέκτασης (100 m).
- Ενισχυμένοι τροχοί για καλύτερη σταθερότητα και ευκολότερη μεταφορά.
- Στήριξη για φιάλη αερίου έως 4 m³ (20L).
- Προστασία από υπέρταση έως 400 V (PROTEC 400).

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (επιλογές)



Σετ συγκόλλησης για σύρμα με πυρήνα

Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm
072336

042346 (x1)



Κουτί αναλώσιμων
MB25 (250 A)
041233



Τύπος κυλίνδρων κίνησης A

Χάλυβας / Ανοξείδωτος χάλυβας	Ø 0,6 / 0,8	042339
x1	Ø 0,8 / 1,0	041189
	Ø 0,8 / 1,0	041196
Σύρμα με πυρήνα	Ø 0,9 / 1,2	042346

Ρυθμιστής



30 l/min
041622
041219
041646



Παρέχεται με



Τάση συγκόλλησης

Δυναμικό τόξο

MIG/MAG: Ταχύτητα τροφοδοσίας σύρματος
MMA: Ένταση συγκόλλησης

50/60Hz	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%)
				EN	EN							GAS	NO GAS	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				