

4 σε 1, η MULTIPEARL 211-4, είναι μια πηγή ισχύος πολλαπλών διεργασιών ικανή να εκτελεί συγκολλήσεις MIG/MAG (με ή χωρίς αέριο), TIG DC και MMA με υψηλή ακρίβεια Διαθέτει 9 συνέργειες συγκόλλησης που επιτρέπουν τη συγκόλληση σε όλες τις θέσεις. Ευέλικτη, αλλά και εξοπλισμένη με μονοφασικό τροφοδοτικό με τεχνολογία PFC/FV, αποτελεί το τέλειο εργαλείο εργαστηρίου.

3 ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

•MIG-MAG

- Κινητήρας 4 κυλίνδρων: \varnothing 200 και \varnothing 300 mm μπομπίνες.
- Ρυθμίζεται χειροκίνητα ή συνεργατικά.
- Διαθέσιμες λειτουργίες **SPOT** και **DELAY**.
- Μπορεί να συγκολλήσει φύλλα πάχους από **0,6 έως 6 mm**.

•TIG

- Συγκόλληση TIG DC και **TIG Lift** ανάφλεξη με τον πυρσό TIG EURO.
- Ρυθμιζόμενο **Post Gas** και **Downslope** (κλίση τόξου προς τα κάτω)

•MMA

- Συγκολλάει διαφορετικούς τύπους ηλεκτροδίων με επικάλυψη **έως \varnothing 5mm** (ρουτίλιο, βασικό, ανοξειδωτο χάλυβα, χάλυβα, χυτοσίδηρο).
- **Ρυθμιζόμενη θερμή εκκίνηση** (0 έως 100%): διευκολύνει την ανάφλεξη και μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τον τύπο του μετάλλου.
- **Ρυθμιζόμενη δύναμη τόξου** (0 έως 100%): ρυθμίζει τις αποκλίσεις του μήκους τόξου.
- **Antisticking**: μειώνει τους κινδύνους να κολλήσει το ηλεκτρόδιο εάν έρθει σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας



Συνοδεύεται από :

- καλώδιο γείωσης (2,50 m)
- χαλύβδινο φακό MIG 250A (3 m)
- υποδοχή ηλεκτροδίων (2 m)

Αξεσουάρ (επιλογή)



Πυρσός TIG
SR17 DB - Air
4 m (046108)

ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ MIG-MAG

•Αυτόματος υπολογισμός της ταχύτητας και της τάσης του σύρματος ανάλογα με :

- τον τύπο και τη διάμετρο του σύρματος-
- το πάχος που πρόκειται να συγκολληθεί-
- το χρησιμοποιούμενο αέριο-
- τη θέση συγκόλλησης.

•Δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης: ταχύτητα σύρματος και μήκος τόξου.

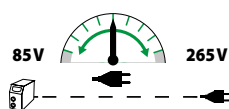
Προτεινόμενες συνέργειες :

Τύπος μετάλλου	Fe	Fe	AlMg5	Ανοξειδωτος χάλυβας	Σύρμα με πυρήνα	CuSi 3	CuAl 8	AlSi 5	AlSi 12
Διαδικασία	MAG	MAG	MIG	MAG	MAG	MIG	MIG	MIG	MIG
Αέριο	Ar CO ²	CO ²	Ar	Ar CO ² 2%	✘	Ar	Ar	Ar	Ar
\varnothing δυνατό	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,6 - 0,9 - 1,2	0,8	0,8	1,0	1,0
Θέσεις συγκόλλησης	όλα	όλα	όλα	όλα	όλα	όλα	όλα	όλα	όλα

ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ευέλικτο

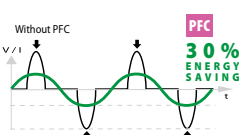
FV ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΤΑΣΗ



Η συσκευή λειτουργεί με ένα απλό βύσμα 230V-16A ή 110V-32A, ακόμη και σε εντατική χρήση και σε επεκτάσεις χώρου (100m).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

PFC ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΙΣΧΥΟΣ 30% εξοικονόμηση ενέργειας



Η τεχνολογία PFC καταστέλλει τις αιχμές και ρυθμίζει το ρεύμα τροφοδοσίας. Επιτρέπει επίσης τη χρήση καλωδίων προέκτασης ή γεννητριών και συμβάλλει στην καλύτερη σταθερότητα του ρεύματος κατά τη φάση της συγκόλλησης.

SAFE

P400 PROTEC 400

Μπορεί να αντέξει περιστασιακές ή μόνιμες μεταβολές τάσης στο ηλεκτρικό δίκτυο έως 400V (κεραυνοί, γεννήτρια, φορτία αποκοπής φορτίου...).

50/60 Hz	MMA I ₂	TIG I ₂	min>max	GAS		200	300	Electronic Control	0,8	EN60974-1 (40 °C) MIG		cm/kg	Protected & Compatible Power Generator (+/- 15 %)
				NO GAS	NO GAS					I _A (60 %)	X% (I ₂ maks)		
110V 1~	32A	20-130A	20-160A	20-150A	0,6	0,9	✓	✓	⊕	100A	150A 22 %	41x73x77 / 27	7,5 kW 9 kVA
230V 1~	16A	20-200A	20-200A	20-200A	1.0	1.2			⊕	130A	200A 20 %		