

**4 σε 1, η MULTIPEARL 210-4 XL, 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 για να επιτρέψει τη συγκόλληση σε όλες τις θέσεις. Ευέλικτη, αλλά και εξοπλισμένη με μονοφασικό τροφοδοτικό με τεχνολογία PFC/FV, είναι το τέλειο εργαλείο στο εργαστήριο ή στο εργοτάξιο.**

## 3 ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

### •MIG-MAG

- Κινητήρας 4 κυλίνδρων: **Ø 200 και Ø 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 **μέχρι Ø 5** (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 (en option)



## 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.

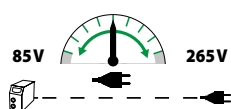
## Προτεινόμενες συνέργειες :

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 <sup>2</sup>	CO <sup>2</sup>	Ar	Ar CO <sup>2</sup> 2%	✘	Ar	Ar	Ar	Ar
Ø 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	όλες	όλες	όλες	όλες	όλες	όλες	όλες	όλες	όλες

## ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

### ευέλικτο

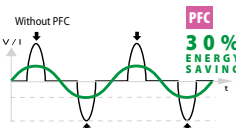
#### FV ΕΥΚΑΜΠΗ ΤΑΣΗ



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 (κεραυνός, γεννήτρια, φορτίο αποβολή φορτίων...).

50/60 Hz	MMA I <sub>2</sub>	TIG I <sub>2</sub>	min>max	Ømm		200	300	Electronic Control	0,8	EN60974-1 (40°C) MIG		cm/kg	Protected & Compatible Power Generator (+/- 15%)
				GAS	NO GAS					I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)		
110V 1~	32A	20-130A	20-160A	20-150A	0,6	0,9	✓	✓	⊕	100A	150A 22%	27,5x55x44 / 20	7,5 kW 9 kVA
230V 1~	16A	20-200A	20-200A	20-200A	1.0	1.2				130A	200A 20%		