

Με τεχνολογία αντιστροφέα, το GYSARC 220 FV CEL είναι μια μονοφασική πηγή ισχύος 220 A MMA που ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των επαγγελματιών. Σχεδιασμένος γύρω από ενισχυμένα ηλεκτρονικά, αυτός ο σταθμός εργασίας μπορεί εύκολα να συγκολλήσει κυτταρινούχα, ρουτινούχα ή βασικά ηλεκτρόδια. Είναι επίσης εξοπλισμένο με τη διαδικασία ανύψωσης TIG (DC), η οποία εξασφαλίζει υψηλής ποιότητας σφαιρίδια συγκόλλησης, ακόμη και σε λεπτά φύλλα. Στιβαρό και ευέλικτο, το GYSARC 220 FV CEL προσφέρει στον χρήστη μεγάλη άνεση στη συγκόλληση και μέγιστη παραγωγικότητα.

4 λειτουργίες συγκόλλησης (MMA & TIG DC)

Συγκολλεί βασικά, ρουτιλικά και κυτταρινούχα ηλεκτρόδια έως Ø 5 mm χάρη σε 2 λειτουργίες MMA :

- **MMA Standard**
- **Ρυθμιζόμενος παλμός MMA** : ιδανικός για συγκόλληση σε κατακόρυφη όρθια θέση.
- **TIG Lift** : ανάφλεξη με απλό άγγιγμα του τεμαχίου.
Βοήθεια για τη συγκόλληση TIG : Αυτόματη εξασθένιση του τόξου
- **Ρυθμιζόμενος παλμός TIG** : διευκολύνει τη συγκόλληση πολύ λεπτών φύλλων (0,3 mm) και αυξάνει τη διείσδυση του σφαιριδίου



Συνοδεύεται από :
- Σφιγκτήρας γείωσης (3m / Ø25 mm2)
- Υποδοχή ηλεκτροδίων (3m / Ø25 mm2)

Προαιρετικό



Ολοκληρωμένη συγκόλληση βοηθά στην MMA

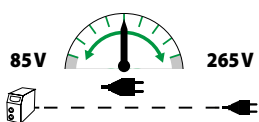
- **Ρυθμιζόμενη θερμή εκκίνηση** : παράγει ένα υπερένταση κατά την εκκίνηση για να διευκολύνει την ανάφλεξη και να μειώσει τα ελαττώματα συγκόλλησης.
- **Ρυθμιζόμενη δύναμη τόξου** : ρυθμίζει τις αποκλίσεις του μήκους τόξου και προσφέρει άνεση στον συγκολλητή.
- **Anti-sticking** : αποτρέπει το κόλλημα του ηλεκτροδίου εάν έρθει σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας.

Ενισχυμένη ασφάλεια

- **VRD (Συσκευή μείωσης τάσης)** : Ιμειώνει την τάση χωρίς φορτίο (< 30V) για την ασφάλεια των συγκολλητών σε συγκεκριμένα περιβάλλοντα (ορυχεία, χημικά εργοστάσια, ναυπηγεία κ.λπ.)
- **Κατηγορία προστασίας IP23** : ιδανικό για εξωτερικά και εσωτερικά περιβάλλοντα (περιβάλλοντα που υπόκεινται σε σκόνη ή ελαφριά βροχή).
- **Anti-Dust (AD)**: Σήραγγα εξαερισμού κατά της εξωτερικής ρύπανσης.

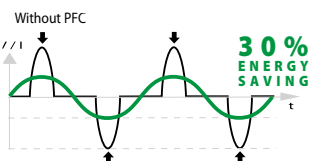
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

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).

PFC ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΙΣΧΥΟΣ 30% εξοικονόμηση ενέργειας

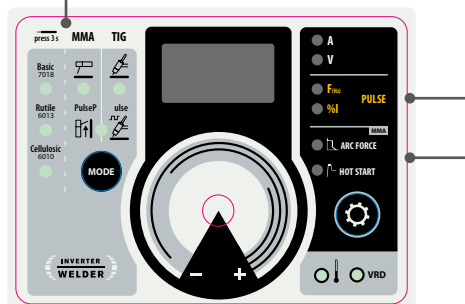


Η τεχνολογία PFC καταστέλλει τις αιχμές και ρυθμίζει το ρεύμα τροφοδοσίας. Επιτρέπει επίσης τη χρήση καλωδίων προέκτασης ή γεννητριών και συμβάλλει στην καλύτερη σταθερότητα του ρεύματος κατά τη φάση της συγκόλλησης.

P400 PROTEC 400

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

- Κύρια ρύθμιση**
- Επιλογή διαδικασίας (MMA / TIG)
 - Ρεύμα συγκόλλησης (τυπικό/παλμικό)
 - Επιλογή ηλεκτροδίου (βασικό, ρουτίλιο, κυτταρινικό)



Δευτερεύουσες ρυθμίσεις

- Δύναμη τόξου (MMA)
- Hot Start (MMA)

Σε παλμική λειτουργία (MMA & TIG) :

- Συχνότητα παλμών (Hz)
- Ποσοστό ψυχρού ρεύματος (%)

50/60 Hz	A	I ₂ MMA A	I ₂ TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY							EN 60974-1 (40 °C) MMA		EN 60974-1 (40 °C) TIG		U ₀ V	cm / Kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				HS	AF	Anti Sticking	TIG Lift	VRD	P400	AD	CEL	IA (60%)	X% (I ₂ max)	IA (60%)					X% (I ₂ max)
230 V	16	10 → 220	5 → 220	•	•	•	•	•	•	•	130 A	20%	150 A	25%	86	42 x 21 x 35 / 10.5	IP 23	10 kW	12.5 kVA
110 V	32	10 → 120	5 → 140								90 A	30%	120 A	40%	80				