

Το PROTIG 231 DC FV είναι μια πολύ συμπαγής και φορητή πηγή ισχύος παλμικής συγκόλλησης TIG DC. Η τεχνολογία PFC εξασφαλίζει ότι μπορεί να λειτουργεί από 195 V έως 265 V και εξακολουθεί να παράγει ένα πολύ σταθερό τόξο, ακόμη και αν χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης 100 m. Κατά τη συγκόλληση με ηλεκτρόδιο, η λειτουργία MMA Pulse είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για ανοδικές κατακόρυφες συγκολλήσεις.

2 ΔΙΕΡΓΑΣΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

- | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIG DC | DC Standard: συγκόλληση με ομαλό ρεύμα στα περισσότερα σιδηρούχα υλικά.
DC Pulse, έως 2 kHz: ελέγχει τη θερμοκρασία της λίμνης συγκόλλησης, γεγονός που περιορίζει τις παραμορφώσεις και σημαίνει ότι τα τεμάχια εργασίας με πάχος 0.3 mm μπορούν να συναρμολογηθούν. |
| MMA | Standard MMA: ρουτίλιο και βασικά ηλεκτρόδια (έως Ø 5 mm).
MMA Pulse, έως 500 Hz: διευκολύνει τη συγκόλληση σε κατακόρυφη όρθια θέση (σωλήνες/αγωγοί κ.λπ.). |

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ TIG

- **2 λειτουργίες συρραφής :**
 - **Σημείο:** ρυθμιζόμενος χρόνος συρραφής από 0,1 έως 60 δευτερόλεπτα σε τεμάχια πριν από τη συγκόλληση.
 - **Παλμός:** ρυθμιζόμενος από 0,01 έως 60 δευτερόλεπτα για λεπτές πλάκες πριν από τη συγκόλληση.
- **2 τύποι ανάφλεξης:** ανέπαφη HF ή επαφή LIFT για ηλεκτροευαίσθητα περιβάλλοντα.
- **3 χειριστήρια σκανδάλης:** 2T, 4T και 4T LOG.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΌΔΟΣΗ

- **Προηγμένος δευτερεύων έλεγχος** για μέγιστη σταθερότητα τόξου και σταθερό ρεύμα σε όλες τις θέσεις.
- **Αποθηκεύει έως και 50 προγράμματα** ανά διαδικασία για επαναλαμβανόμενες εργασίες.
- Προηγμένο μενού για βελτιωμένο έλεγχο της συγκόλλησης.
- Ένδειξη ρεύματος και τάσης κατά τη διάρκεια και μετά τη συγκόλληση (DMOS/QMOS)
- **Αυτόματη ανίχνευση πυρσού:** συμβατό με πυρσούς lamella, διπλού κουμπιού, ποτενσιόμετρο και Up&Down.
- Τα τηλεχειριστήρια (επιλογές πεντάλ ποδιού ή χειροκίνητο) μπορούν να συνδεθούν χωρίς τη χρήση εργαλείων.
- Η VRD μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω εσωτερικού διακόπτη για τη μείωση της τάσης εξόδου ανοιχτού κυκλώματος σε < 35 V.
- Έξυπνη διαχείριση ανεμιστήρα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, της εισόδου σκόνης και του θορύβου.

ΙΔΑΝΙΚΟ ΕΠ'Ι ΤΟΠΟΥ

- Δέχεται καλώδια επέκτασης μήκους έως και 100 m.
- Ενισχυμένο σώμα και αντικραδασμικά πόδια.
- Εξοικονόμηση χώρου και φορητό για επιτόπια χρήση.
- Προστασία από υπέρταση έως 400 V (PROTEC 400).

ΑΞΕΣΟΥΑΡΙΑ (προαιρετικά)



Πυρσός TIG - 8 m
SR26L SR26DB
046184 046177



Σετ αναλωσίμων για το φακό
TIG26
044678



Καροτσάκι 4m³ XL
080034



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682

Τηλεχειριστήριο:



RC-HA1 - 8 m
045675

RC-FA1 - 4 m
045682



Παρέχεται με



TIG26DB - 4 m

2 m - 25 mm²

2 m - 25 mm²

079311

✓

✓

✓

079304

χωρίς εξαρτήματα



Διασθητική διεπαφή με φωτιζόμενη οθόνη, εύκολα αναγνώσιμη από απόσταση έως και 10 μέτρων.

50/60Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	2 m	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)								
110 V - 1~	16	10 → 160	10 → 120	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	110 A	20 %	95 A	75 A	15 %	60 A	65	30 (VRD)	35/50	41.5 x 20 x 32.5 cm	10	IP 21	2 m	8.5 kVA
230 V - 1~		10 → 230	10 → 200			160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A								