

10 → 160 A

Κωδ. 062054 (με αξεσουάρ)
Κωδ. 066649 (χωρίς αξεσουάρ)

Εξαιρετικά συμπαγές και σχεδιασμένο για τεχνίτες, το PROTIG 161 DC (160 A) εξασφαλίζει υψηλής ποιότητας συγκόλληση σε ήπιους και ανοξειδωτους χάλυβες χάρη στην προηγμένη δευτερεύουσα ρύθμισή του. Το εργονομικό περιβάλλον εργασίας του καθιστά την προσαρμογή των ρυθμίσεων εύκολη και διαισθητική.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΈΝΗ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗ ΣΥΝΕΧΟΎΣ ΡΕΎΜΑΤΟΣ

- **Δευτερεύουσα ρύθμιση:** εξασφαλίζει βέλτιστη σταθερότητα τόξου και σταθερό ρεύμα σε όλες τις θέσεις.
- **TIG DC :** παρέχει ποιοτική συγκόλληση σε όλα τα σιδηρούχα υλικά, όπως χάλυβα, ανοξειδωτο χάλυβα αλλά και χαλκό και τα κράματά του...
- **TIG DC Pulse :** ελέγχει τη θερμοκρασία του λιωμένου λουτρού, περιορίζει την παραμόρφωση και έτσι επιτρέπει τη συναρμολόγηση λεπτών φύλλων από 0,3 mm.
- **SPOT :** Γρήγορη και ακριβής σημειακή συγκόλληση, ιδανική πριν από τη συγκόλληση λεπτών φύλλων.
- **2 τύποι εκκίνησης :** HF (χωρίς επαφή) ή LIFT (με επαφή) για ηλεκτροευαίσθητα περιβάλλοντα.
- **3 τρόποι ενεργοποίησης :** 2T, 4T και 4T LOG.
- **Αυτόματη ανίχνευση πυρσού:** συμβατό με πυρσούς μανδάλωσης και διπλό κουμπί.

ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗ MMA

- **MMA :** Βασικά ηλεκτρόδια και ηλεκτρόδια ρουτιλιού (έως Ø 4 mm)
- **MMA Pulse :** βοηθάει στη συγκόλληση σε κατακόρυφη όρθια θέση (σωλήνες/ σωληνώσεις...)
- **3 ενσωματωμένα στηρίγματα συγκόλλησης:**
 - Αντιστατικό : μειώνει τον κίνδυνο να κολλήσει το ηλεκτρόδιο εάν έρθει σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας.
 - Hot Start : διευκολύνει την ανάφλεξη του τόξου και μπορεί να ρυθμιστεί σε δευτερόλεπτα ανάλογα με τον τύπο του μετάλλου
 - Arc Force : Ακριβής αύξηση του ρεύματος σε δύσκολες καταστάσεις συγκόλλησης.

INTUITIVE

- **Εμφανίζει ρεύμα/τάση** κατά τη διάρκεια και μετά τη συγκόλληση (WPS/PQR).
- **Αποθήκευση 10 προγραμμάτων** για κάθε διαδικασία, για τέλεια αναπαραγωγιμότητα των συγκολλήσεών σας.
- **Έξυπνη διαχείριση εξαερισμού** για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, της αναρρόφησης σκόνης και του θορύβου του υποσταθμού.

STURDY

- **Ενισχυμένο σώμα** και αντικραδασμικά μαξιλαράκια από καουτσούκ στις γωνίες.
- Ελαφρύ (7,5 kg), συμπαγές και εύκολο στη μεταφορά επί τόπου.
- Προστατευμένο από υπέρταση έως 400 V (PROTEC 400).

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (επιλογές)



SR26L - 8 m
046184



SR26DB - 4 m
038271



Κουτί αναλωσίμων
για τον πυρσό TIG17
044678



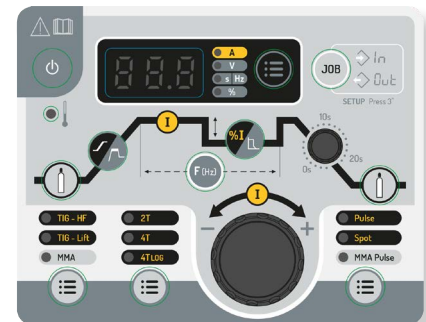
Θήκη επιτόπου IP67
060432



Παραδίδεται με



062054	✓	✓	✓
066649	χωρίς εξαρτήματα		



- pre-gas / post-gas
- upslope time
- welding current
- hot / cold current
- pulse frequency
- downslope time
- ...

50/60 Hz	A	I ₂ TIG A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG EN 60974-1 (40°C)			MMA EN 60974-1 (40°C)			U ₀ V	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				PULSE	AIP	SR	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%						
230 V - 1~	16	10 → 160	10 → 160	0.1 → 100 Hz	•	•	105 A	20 %	95 A	95 A	15 %	80 A	72	35/50	36 x 16 x 28 cm	7.5	IP 21	6 kW / 7.5 kVA