

Το PROTIG 201 AC/DC είναι μια επαγγελματική λύση συγκόλλησης TIG για τη συγκόλληση όλων των τύπων μετάλλων πάχους έως 4 mm (χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, αλουμίνιο, χαλκός και τιτάνιο). Εξασφαλίζει ένα πολύ υψηλό επίπεδο ακρίβειας σε πολλούς τομείς, όπως η παραγωγή, η συντήρηση ή οι εργασίες σωληνώσεων.

Έξι διεργασίες AC/DC TIG

- **Ρεύμα συγκόλλησης:** 10 - 200 A (AC TIG), 10 - 160 A (DC TIG)
- **STANDARD DC TIG:** Εξασφαλίζει υψηλής ποιότητας συγκόλληση σε όλα τα σιδηρούχα υλικά, όπως χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, καθώς και χαλκό, τα κράματα του και τιτάνιο κ.λπ.
- **PULSED DC TIG:** Ελέγχει τη θερμοκρασία τήξης, περιορίζει την παραμόρφωση και επιτρέπει την αποτελεσματική συναρμολόγηση λαμαρίνας πάχους 0,3 mm.
- **SPOT DC TIG:** Προ-συναρμολογήστε σιδηρούχα μέταλλα συγκολλώντας τα μεταξύ τους.
- **EASY AC TIG:** Κάνει τη χρήση της μηχανής συγκόλλησης ακόμα πιο εύκολη χάρη στις προκαθορισμένες ρυθμίσεις χρήστη. Ο χειριστής χρειάζεται μόνο να επιλέξει τη διάμετρο του ηλεκτροδίου βολφραμίου στον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.
- **STANDARD AC TIG:** Σχεδιασμένο για τη συγκόλληση αλουμινίου και των κράματων του (Al, AlSi, AlMg και AlMn κ.λπ.). Ένα εναλλασσόμενο ρεύμα καθαρίζει αποτελεσματικά το αλουμίνιο για τέλειες συγκολλήσεις.
- **SPOT AC TIG:** Προσυναρμολόγηση εξαρτημάτων και αξεσουάρ αλουμινίου με σημειακή συγκόλληση.

Δύο τρόποι συγκόλλησης με επικαλυμμένο ηλεκτρόδιο

- **Ρεύμα συγκόλλησης:** Από 10 - 160 A (MMA)
- **STANDARD MMA:** Χρησιμοποιεί βασικά και ρουτιλιακά ηλεκτρόδια έως \varnothing 4 mm.
- **PULSED MMA:** Διευκολύνει τη συγκόλληση σε κατακόρυφη όρθια θέση (ακροφύσια/σωληνώσεις).

Σχεδιασμένο για άνεση του χρήστη

- **Δύο τύποι ανάφλεξης:** HF (χωρίς επαφή) ή ARC-LIFT (με επαφή) για ηλεκτροευαίσθητα περιβάλλοντα.
- **Τρεις τρόποι διαχείρισης σκανδάλης:**
 - 2T: Διατηρεί την πίεση στη σκανδάλη καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης.
 - 4T: Για να ξεκινήσετε τη συγκόλληση, πατήστε τη σκανδάλη μία φορά και στη συνέχεια πατήστε ξανά τη σκανδάλη για να σταματήσετε τη διαδικασία συγκόλλησης.
 - 4T "LOG": Ο χειριστής μπορεί να εναλλάσσεται μεταξύ δύο ξεχωριστών ρευμάτων συγκόλλησης πατώντας γρήγορα τη σκανδάλη (θερμό και ψυχρό ρεύμα).
- **Βοηθήματα συγκόλλησης MMA:**
 - Anti-Stick: Μειώνει τους κινδύνους προσκόλλησης του ηλεκτροδίου στο τεμάχιο εργασίας, εάν έρθει σε επαφή με αυτό.
 - Ζεστή εκκίνηση: Βοηθά στην ανάφλεξη του τόξου και μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τον τύπο του μετάλλου που συγκολλάται.
 - Δύναμη τόξου: Αυτό το πλήρως ρυθμιζόμενο χαρακτηριστικό ρυθμίζει τις αποκλίσεις του μήκους του τόξου.
- **VRD (συσκευή μείωσης τάσης):** το ρεύμα συγκόλλησης παρέχεται μόνο όταν το ηλεκτρόδιο βρίσκεται σε επαφή με το τεμάχιο εργασίας (δεν είναι αρχικά ενεργοποιημένο).

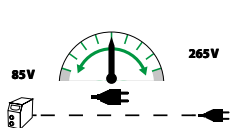
Στιβαρή σχεδίαση για όλα τα περιβάλλοντα

- Εξοπλισμένο με ενισχυμένο πλαίσιο και **αντικραδασμική προστασία**
- **Συμπαγής και ελαφρύς σχεδιασμός**
- **Εμφάνιση ρεύματος/τάσης μετά τη συγκόλληση (DMOS/QMOS)**
- Αποθήκευση έως και 50 προγραμμάτων συγκόλλησης ανά διαδικασία
- **Συνδέσεις τηλεχειρισμού**

ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ

ευέλικτο

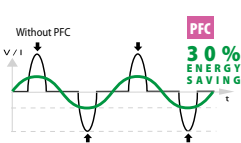
FV ΕΥΚΑΜΠΗΤΑΣ



Αυτή η συσκευή λειτουργεί με μια απλή πρίζα 230 V/16 A ή 110 V/20 A, ακόμη και κατά τη διάρκεια εντατικής, επιτόπιας χρήσης ή όταν χρησιμοποιείται σε επέκταση χώρου (100 m).

Économique

PFC ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΙΣΧΥΟΣ 30% εξοικονόμηση ενέργειας



Η τεχνολογία PFC καταστέλλει τις αιχμές τάσης και ρυθμίζει το ρεύμα τροφοδοσίας. Επιτρέπει επίσης τη λειτουργία του μηχανήματος με καλώδια επέκτασης ή με πηγή τροφοδοσίας που βασίζεται σε μπαταρία, ενώ συμβάλλει και στην καλύτερη σταθερότητα του ρεύματος κατά τη φάση της συγκόλλησης.

Ασφαλές

P400 PROTEC 400

Καθιστά τη συσκευή ικανή να αντέχει σε περιστασιακές ή μόνιμες μεταβολές τάσης στο δίκτυο ηλεκτρικής τροφοδοσίας έως 400 V (κεραυνοί, πηγές ενέργειας, εκφόρτιση φορτίου κ.λπ.).



χωρίς αξεσουάρ: PN. 061828

με αξεσουάρ: PN. 063945
- Πυρός SR26DB (4 m)
- Kit MMA

Αξεσουάρ (προαιρετικά πρόσθετα)



Φορητό σακουλόν
PN. 076341

Καροτσάκι
PN. 041257



Χειροκίνητο τηλεχειριστήριο ελέγχου
PN. 045675



Πεντάλ
PN. 045682