

Σχεδιασμένο για επαγγελματίες, το TIG 300 DC είναι προσαρμοσμένο για σύνθετες εργασίες συγκόλλησης TIG και MMA. Διαισθητική, αυτή η συσκευή συγκόλλησης σας επιτρέπει να εκτελείτε εργασίες συγκόλλησης υψηλής ποιότητας σε μαλακό και ανοξείδωτο χάλυβα. Η δοκιμασμένη τεχνολογία του παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα στις βιομηχανίες (σωληνώσεις, πετροχημικά, λεβητοποιία).

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

- **TIG DC** : συνεχές ρεύμα για σιδηρούχα μέταλλα.
- **TIG DC Pulsed** : περιορίζει την αύξηση της θερμοκρασίας των συγκολλημένων τεμαχίων.
- **SPOT** : γρήγορη και ακριβής σημειακή συγκόλληση, ιδανική πριν από τη συγκόλληση λεπτών μεταλλικών φύλλων.
- **2 τύποι εκκίνησης** : HF (χωρίς επαφή) ή LIFT (με επαφή) για ηλεκτροευαίσθητα περιβάλλοντα.
- **3 τρόποι ενεργοποίησης** : 2T, 4T και 4T LOG.
- **Αυτόματη ανίχνευση του πυρσού** : συμβατό με πυρσούς σκανδάλης, διπλού κουμπιού και ποτενσιόμετρου.
- **AIP** (Adjust Ideal Position) : βοηθά στην τοποθέτηση του πυρσού πριν από τη συγκόλληση (τρόποι 4T & 4T LOG).



Παραδίδεται χωρίς αξεσουάρ

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ MMA

- **MMA** : Βασικά ρουτίλια και ηλεκτρόδια κυτταρίνης (έως Ø 5 mm).
- **MMA Pulse** : αναπτύχθηκε για τη συγκόλληση σωληνών/σωληνών καθώς και για την ανώτερη κάθετη συγκόλληση.

Ψύξη με υγρό (επιλογή)

- **Υδρόψυκτο φλόγιστρο**, για καλύτερη άνεση και πρόσβαση σε δύσκολες περιοχές.
- **Αυτόματο**, η μονάδα ψύξης ελέγχεται από το μηχάνημα.
- **Εύκολη σύνδεση** χάρη στους δύο συνδέσμους στο εσωτερικό του μηχανήματος.

ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΠΑΦΉ

- **Εμφανίζει ρεύμα/τάση** κατά τη διάρκεια και μετά τη συγκόλληση (DMOS/QMOS).
- **Αποθήκευση 10 προγραμμάτων** για κάθε διαδικασία, για επαναλαμβανόμενες εργασίες.
- **Τηλεχειριστήριο** (προαιρετικά πεντάλ ή χειροκίνητο) συνδέσιμο χωρίς εργαλεία.
- **Συνδέστε 5 λειτουργίες** για να πιλοτάρετε το μηχάνημα από μια κονσόλα ή από ένα αυτόματο (5 προ-αποθηκευμένα προγράμματα).



- **Σαφής και διαισθητική παρουσίαση.**
- **Γρήγορες ρυθμίσεις** στην πρόσοψη :

- pre-gas / post-gas
- ζεστό/κρύο ρεύμα
- χρόνος ανοδικής κλίσης
- συχνότητα παλμού
- ρεύμα συγκόλλησης
- χρόνος κατωφρέιας

ULTRA COMPACT

- Ενισχυμένα πάνελ & ελαστικά μαξιλαράκια.
- Ελαφρύ (21 kg), εύκολο στη μετακίνηση επί τόπου.
- Κατάταξη IP 23 για εξωτερική χρήση.

ΑΞΕΣΟΥΑΡΙΑ

Μονάδα ψύξης:



WCU 1kW B
032217

Πυρσοί 8m :



SR26 L
046184

SR20 DB
046146

Τηλεχειριστήριο :



Πεντάλ ποδιού - 4m / 3kg
045682

Χειροκίνητο - 8m / 1kg
045675



Καροτσάκι 10m³
039711



Καροτσάκι χειρός 10m³
039704

50/60 Hz	EN	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY				TIG	MMA	U ₀	mm ²	cm	kg	IP	Protected & Compatible Power Generator (+/-15%)
				PULS	AIP	SR	CEL								
400V 3~	16	5 → 300	10 → 250	0,1 → 900 Hz	■	■	■	255A @ 60 % 300A @ 35 %	220A @ 60 % 300A @ 30 %	90	35/50	52x25x40	21	IP 23	10 kW 12,5 kVA