

Το TITANIUM 230 AC/DC FV είναι μια μονοφασική πηγή ισχύος AC/DC TIG συγκόλλησης. Ευφυής και συνδεδεμένη, προσφέρει εξαιρετικά ακριβή έλεγχο του τόξου και βιομηχανική απόδοση συγκόλλησης έως 230 A (ασφάλεια 16 A) χάρη στην ενσωματωμένη διόρθωση του συντελεστή ισχύος. Συνδυάζει εξαιρετικό εργονομικό σχεδιασμό και εμπειρία χρήσης, με προηγμένες λειτουργίες συγκόλλησης.

6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ TIG

DC	DC Standard: ομαλή συγκόλληση στην πλειονότητα των σιδηρούχων υλικών.
	DC Pulse: επιτρέπει τη συγκόλληση με ελαχιστοποίηση της εισροής θερμότητας (έως 2,5 kHz).
	FastPulse: παλμοί έως 20 kHz για εξειδικευμένες εφαρμογές χάλυβα
AC	AC Standard: συγκόλληση αλουμινίου και των κραμάτων του (Al, AlSi, AlMg, AlMn κ.λπ.).
	AC Pulse: ακριβής ρύθμιση της διείσδυσης, ελεγχόμενη με τη ρύθμιση της συχνότητας των παλμών AC (έως 500 Hz).
	AC Mix: εναλλάσσει ρεύματα AC και DC για την αύξηση της ταχύτητας συγκόλλησης.

ΛΎΣΗ TIG WIZARD

- **Πατενταρισμένη συνεργατική λειτουργία** για μέγιστη παραγωγικότητα με συγκόλληση και συρραφή εξαρτημάτων από αλουμίνιο, χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα και χαλκό, με ή χωρίς την ανάγκη χρήσης υλικού πλήρωσης.
- **5 τύποι συναρμολόγησης:** Συγκόλληση από άκρο σε άκρο (BW), συγκόλληση με επικάλυψη (FW), εσωτερική γωνία (BP), εξωτερική γωνία και σύντηξη με σύρμα.
- **Wizard Lab για τη δημιουργία προσαρμοσμένων κύκλων συγκόλλησης.**



ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΪΣΕΙΣ

- **4 λειτουργίες στίγματος:**
 - Spot / Multi Spot: παραδοσιακό στίγμα πριν από τη συγκόλληση λεπτών φύλλων.
 - Tack / Multi Tack: εξαιρετικά ακριβές στίγμα χωρίς οξειδωση, μειώνοντας τον κίνδυνο παραμόρφωσης του τεμαχίου εργασίας.
- **3 τύποι ανάφλεξης τόξου:** Standard Lift, High-Frequency (HF) και Touch.HF (χρονομετρημένη ανάφλεξη υψηλής συχνότητας).
- **3 επιλογές ενεργοποίησης:** 2T, 4T και 4T LOG
- **Διαμόρφωση των κυματομορφών εναλλασσόμενου ρεύματος που επιτρέπουν στενότερο έλεγχο και διείσδυση του τόξου.**
- **Η λειτουργία E-TIG εγγυάται** τη μηχανή να τηρεί τις επιλεγμένες παραμέτρους συγκόλλησης, ανεξάρτητα από τη θέση του καυστήρα σε σχέση με το τεμάχιο (έλεγχος ενέργειας συγκόλλησης).

Παραδίδεται με		
	SR26DB - 8 m	4 m - 25 mm ²
075924	✓	✓
061996	Χωρίς αξεσουάρ	

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΌΤΗΤΑ

- Μετρά με ακρίβεια τη χρήση ενέργειας.
- Ιχνηλασιμότητα όλων των ραφών συγκόλλησης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 3834.
- Λειτουργία βαθμονόμησης εξαρτημάτων συγκόλλησης (βελτιώνει τον υπολογισμό της χρήσης ενέργειας).
- Δυνατότητα σύνδεσης για χρήση με ρομπότ μέσω προαιρετικού kit (037960).
- Η λειτουργία χρήστη επιτρέπει τη δυνατότητα κοινής χρήσης του προϊόντος από πολλούς διαφορετικούς χειριστές.
- Διατίθεται δωρεάν εργαλείο για την προσαρμογή της διεπαφής στο διαδίκτυο.
- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των θέσεων εργασίας του χρήστη μέσω κλειδιού USB (500 το πολύ) καθώς και των ρυθμίσεων του μηχανήματος.
- Συμβατό με πυρσούς μανδάλωσης, διπλού κουμπιού, ποτενσιόμετρου και push-pull.
- Νέες και αναθεωρημένες συνέργειες συγκόλλησης και ενημερώσεις λογισμικού διαθέσιμες μέσω κλειδιού USB.
- Τηλεχειριστήριο (πεντάλ ή επιλογή τηλεχειριστηρίου) που μπορεί να συνδεθεί χωρίς εργαλεία.
- Προαιρετική μονάδα υγρής ψύξης (070820).
- Λειτουργίες MMA, MMA AC και παλμική MMA (ηλεκτρόδια έως Ø 8 mm).
- Μπορεί να ενεργοποιηθεί η VRD (συσκευή μείωσης τάσης) για να μειωθεί η τάση εξόδου χωρίς φορτίο κάτω από 35 V. Η τεχνολογία "FV" εγγυάται ένα τόξο συγκόλλησης που είναι πάντα σταθερό, ακόμη και σε περίπτωση διακυμάνσεων της τάσης δικτύου (85 έως 265 V). Αυτό σημαίνει επίσης ότι το μηχάνημα είναι κατάλληλο για χρήση σε γεννήτρια ή με πολύ μακρύ καλώδιο τροφοδοσίας.



- Έγχρωμη διεπαφή 5 ιντσών, δαισθητική, πολύγλωσση και προσαρμόσιμη.
- 3 επιλογές διεπαφής χρήστη: εύκολη, εμπειρογνώμονας και προχωρημένος

ΑΞΕΣΟΥΑΡΙΑ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)



SR26L - 8 m
046184

SR26DB - 8 m
046177



Μονάδα ψύξης
1000 W
3 L - 14 kg
KOOLWELD 1
070820



Diabole 10m³
076341



Αναλογικό τηλεχειριστήριο:
RC-HA1 - 10 m
045675

RC-FA1 - 4 m
045682



Ψηφιακό τηλεχειριστήριο:
RC-HD2
062122

KIT NUM-1
063938

50/60 Hz	I ₂ TIG DC A	I ₂ TIG AC A	I ₂ MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			TIG AC/DC			MMA			U ₀ V	U _R V	mm ²	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				TIG DC PULSE	TIG AC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)			EN 60974-1 (40°C)										
							IA (60%)	X% (I2 max)	100%	IA (60%)	X% (I2 max)	100%								
110 V - 1~	32	5 → 140	3 → 140	5 → 140	0.1 → 2.5 kHz	0.1 → 500 Hz	0.4 → 20 Hz	140 A	100 %	140 A	130 A	50 %	105 A	55	26.5 (VRD)	35/50	49 x 26 x 44 cm	22.4	IP 23	8.5 kW
230 V - 1~	16	5 → 230	3 → 230	5 → 230				190 A	35 %	160 A	160 A	35 %	130 A							