



- Δεν επηρεάζονται από διακυμάνσεις του ρεύματος
- Υψηλή σταθερότητα ρεύματος
- Άμεσο ξεκίνημα λόγω της μεγάλης ανοικτής τάσης
- Πολύ απαλή συγκόλληση λόγω του συνεχούς ρεύματος
- Βαθιά διείσδυση και τέλεια σταθερότητα του τόξου
- Προστασία ενάντια στην αυξομείωση της τάσης

Διαθέτουν

**ARC FORCE + HOT START + ANTI STICKING**

Κατάλληλες να λειτουργήσουν με γεννήτρια



SPARK 100



SPARK 130



SPARK Pro  
• INVERTER • MMA • TIG-LIFT ARC



SPARK 180

ΜΟΝΤΕΛΟ	SPARK 100	SPARK 130	SPARK 180	SPARK Pro
Χρήση:	ηλεκτρόδια: σιδήρου - inox - μαντεμιού	ηλεκτρόδια: σιδήρου - inox - μαντεμιού	ηλεκτρόδια: σιδήρου - inox - μαντεμιού	ηλεκτρόδια: σιδήρου - inox - μαντεμιού
Πάχος ηλεκτροδίων:	Φ 1,6 → 2,5mm	Φ 1,6 → 3,2mm	Φ 1,6 → 4mm	Φ 1,6 → 4mm
Τροφοδοσία:	230 V (10 A) 50 Hz	230 V (10 A) 50 Hz	230 V (10 A) 50 Hz	230 V (16 A) 50 Hz
Ένταση (ρυθμιζόμενη)	10 → 80 Amps	10 → 130 Amps	10 → 160 Amps	10 → 160 Amps
Απαιτούμενη ισχύς γεννήτριας	3/3,75	4/5	6/7,5	6/7,5
Απόδοση:	1 ηλεκτρόδιο Φ 2,5 κάθε 2 λεπτά (60% στα 65 Amps)	1 ηλεκτρόδιο Φ 3,2 κάθε 2 λεπτά (60% στα 90 Amps)	1 ηλεκτρόδιο Φ 4 κάθε 2 λεπτά (60% στα 160 Amps)	23 ηλεκτρόδιο Φ 4 ανά ώρα (65% στα 160 Amps)
Αρχική ανοικτή τάση:	70 V	70 V	70 V	72 V
Προστασία:	IP21	IP21	IP21	IP23
Βάρος:	2,8 kg	3,4 kg	4,9 kg	5,8 kg
Διαστάσεις(cm):	10,5x24x15	12,5x24x17	14,5x25,8x17,8	13,5x28x20
Κωδικός:	017600116	017600117	017600118	017600119
Τιμή:	260,00€	385,00€	480,00€	540,00€

**Παρατήρηση:** Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις τύπου TIG/A.C. (εναλλασσόμενου ρεύματος) είναι ιδανική για συγκόλληση αλουμινίου, τοποθετώντας στο (-) την τσιμπίδα και στο (+) το σώμα. Αντιθέτως τοποθετούνται για ανοξείδωτου και σιδήρου.

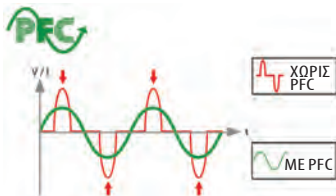
Τσιμπίδα Tig 4m (για Spark Pro) (044425), Κωδικός: 017600121 Τιμή: 164,00€



SPARK 200

## Ενσωματωμένο PFC (Διορθωτικός παράγοντας ρεύματος)

- Η τεχνολογία PFC ρυθμίζει και χρησιμοποιεί το ρεύμα αποτελεσματικότερα
- Η Spark 200 προσφέρει σημαντικό ρεύμα σε μία πρίζα 16A-230V, ακόμη και με εντατική χρήση, ίδιο με άλλες ηλεκτροκολλήσεις χωρίς PFC σε πρίζα 32A-230V
- Ιδανική για χρήση με προέκταση καλωδίων. Το σύστημα PFC αντισταθμίζει τις πτώσεις του ρεύματος.



Διαθέτει

**ARC FORCE** + **HOT START** + **ANTI STICKING**

- Τεχνολογία Inverter, ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή
- Κουμπιά αφής και ψηφιακό πίνακα
- Ελαστική τεχνολογία τάσης, επιτρέπει στη Spark 200 να χρησιμοποιηθεί με οποιαδήποτε τάση από 85 έως 265V
- Επαγγελματικά καλώδια (DIN2E 35/50) όπου εξασφαλίζουν άψογη κόλληση με όλους τους τύπους ηλεκτροδίων (ασάλι, inox, σίδηρο κ.τ.λ.)
- Εύκολο ξεκίνημα λόγω του πλεονεκτήματος του "Lift ARC". Η λειτουργία του "Lift ARC" απαγορεύει τις ραδιοηλεκτρικές διαταραχές και τους συνυπολογισμούς του βολφραμίου (κόλλημα ηλεκτροδίου)
- Για να εξασφαλίσει ομαλή γραμμή συγκόλλησης διαθέτει μία καινοτομική λειτουργία που ονομάζεται "ARC Down Slope"

Αυτή επιτρέπει:

- Αυτόματη απελευθέρωση με μία απλή κίνηση της τσιμπιδας
- Ρυθμισμένο "Down Slope" με μία απλή κίνηση της τσιμπιδας



## Σύραγμα εξαερισμού αποτρέποντας τη σκόνη στα ηλεκτρονικά συστήματα

- Βαθμός προστασίας IP23 (σκόνη και βροχή)
- Το προϊόν είναι κατάλληλο και για εξωτερικές εργασίες
- Η Spark 200, είναι κατάλληλη να λειτουργήσει με γεννήτριες και είναι προστατευμένη από Voltage έως 400V



ΜΟΝΤΕΛΟ	SPARK 200
Χρήση:	ηλεκτρόδια: σιδήρου - inox - μαντεμιού
Πάχος ηλεκτροδίων:	Φ 1,6 → 5mm
Τροφοδοσία:	230 V (16 A) 50 Hz
Ένταση (ρυθμιζόμενη)	10 → 200 Amps
Απαιτούμενη ισχύς γεννήτριας	6/7,5
Απόδοση:	15 ηλεκτρόδιο Φ 5 ανά ώρα (40% στα 200 Amps)
Αρχική ανοικτή τάση:	85 V
Προστασία:	IP23
Βάρος:	7,9 kg
Διαστάσεις(cm):	42x17x35
Κωδικός:	017600122
Τιμή:	1095,00€

**Παρατήρηση:** Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις τύπου TIG/A.C. (εναλλασσόμενου ρεύματος) είναι ιδανική για συγκόλληση αλουμινίου, τοποθετώντας στο (-) την τσιμπίδα και στο (+) το σώμα. Αντιθέτως τοποθετούνται για ανοξείδωτου και σιδήρου.

Τσιμπίδα Tig 4m (για Spark 200) (044401), Κωδικός: 017600123 Τιμή: 165,00€