

ΣΕΙΡΑ SMART



SMART 1000
SMART 1200
SMART 1300

- Η σειρά **SMART** αποτελείται από τρία νέα μοντέλα για τον ερασιτέχνη και επαγγελματία με μικρό όγκο εργασιών.
- Ελαφρά και μικρών διαστάσεων, χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος.
- Διαθέτουν μηχανισμό **HOT-START** που προσθέτει ηλεκτρική ισχύ (ρεύμα) για ομαλό ξεκίνημα της συγκόλλησης.
- Ενσωματώνουν μηχανισμό **ANTI-STICK** που εμποδίζει το ηλεκτρόδιο να "κολλήσει" στο υλικό.
- Διαθέτουν μηχανισμό **ARC FORCE** που εξασφαλίζει ομοιογένεια κόλλησης ακόμα και όταν η απόσταση μεταξύ ηλεκτροδίου και επιφάνειας δεν είναι σταθερή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή των inverter περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα της γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ 25% (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ømax (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
45761	SMART 1000	230	2,2	10-80	80	2 (2,5)	IP 21	2,5	205,00 €
45762	SMART 1200	230	3,1	10-100	100	2,5 (3,25)	IP 21	3,2	265,00 €
45763	SMART 1300	230	4	10-130	130	3,25 (4)	IP 21	3,2	330,00 €

ΣΕΙΡΑ VALIDO



VALIDO 140
VALIDO 160
VALIDO 180
VALIDO 200



Inverter κατάλληλα για λειτουργία με γεννήτρια. Για την επιλογή της κατάλληλης γεννήτριας βλέπε : KVA μηχανήματος. Μικρότερη ισχύς γεννήτριας προκαλεί βλάβες στο INVERTER.

- Η σειρά **VALIDO** καλύπτει τους επαγγελματίες με μέσο όγκο εργασιών συγκόλλησης.
- Μηχανήματα με σημαντικές επιδόσεις στις καλύτερες τιμές της αγοράς.
- Διαθέτουν μηχανισμούς **HOT-START**, **ANTI-STICK**, **ARC FORCE** όπως και η σειρά SMART που διευκολύνουν κατά τη συγκόλληση αυτούς που δεν έχουν μεγάλη εμπειρία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή των inverter περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα της γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ømax (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
45614	VALIDO 140	230	4,7	8-140	130 (35%)	2,5	IP 21	4	350,00 €
45615	VALIDO 160	230	4,9	8-160	150 (35%)	3,25	IP 21	4,3	390,00 €
45616	VALIDO 180	230	6,1	8-180	160 (35%)	3,25 (4)	IP 21	4,6	430,00 €
45684	VALIDO 200	230	6,6	8-200	200 (40%)	4	IP 23	6	490,00 €

ΣΕΙΡΑ MEGA



MEGA 160
MEGA 180
MEGA 200

MEGA 160 LA (LIFT-ARC)
MEGA 180 LA (LIFT-ARC)



Inverter κατάλληλα για λειτουργία με γεννήτρια. Για την επιλογή της κατάλληλης γεννήτριας βλέπε : KVA μηχανήματος. Μικρότερη ισχύς γεννήτριας προκαλεί βλάβες στο INVERTER.

- Η σειρά **MEGA** αποτελείται από μηχανήματα ισχυρά με σημαντικές επιδόσεις και νέο σχεδιασμό, κατάλληλα για επαγγελματίες με αυξημένο όγκο δουλειάς.
- Όλα τα μοντέλα της σειράς διαθέτουν **HOT-START**, **ANTI-STICK**, **ARC FORCE** όπως και τα μοντέλα των προηγούμενων σειρών.
- Επιπλέον τα μοντέλα **MEGA 160LA** και **MEGA 180LA** είναι εξοπλισμένα με μηχανισμό **Lift-Arc** που διευκολύνει κατά τη συγκόλληση με **TIG**. Ο μηχανισμός **Lift-Arc** παρέχει ρεύμα χαμηλής ισχύος ώστε να μην καταστρέφεται το άκρο της ακίδας **TIG** όταν είναι σε επαφή με την επιφάνεια συγκόλλησης (scratch-tig). Όταν απομακρύνουμε το ηλεκτρόδιο η μηχανή **INVERTER** αυξάνει το ρεύμα συγκόλλησης μέχρι να φτάσει την προκαθορισμένη του τιμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή των inverter περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ 40% (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ømax (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
45765	MEGA 160	230	4,9	8-160	160	3,25	IP 23	5	460,00 €
45768	MEGA 160LA	230	4,9	1-160	160	3,25	IP 23	5	490,00 €
45766	MEGA 180	230	5,8	8-180	170	4	IP 23	5	510,00 €
45769	MEGA 180LA	230	5,8	1-180	170	4	IP 23	5	540,00 €
45767	MEGA 200	230	7,2	8-200	180	4	IP 23	5	540,00 €

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ INVERTER IMPERIA ΙΤΑΛΙΑΣ



ΣΕΙΡΑ DYNAMIC ΣΕΙΡΑ SUPER



DYNAMIC 160
SUPER 160
DYNAMIC 180
SUPER 180e
SUPER 200
SUPER 250M (230V)
SUPER 250T (400V)



Inverter κατάλληλα για λειτουργία με γεννήτρια.
Για την επιλογή της κατάλληλης γεννήτριας βλέπε : KVA μηχανήματος.
Μικρότερη ισχύς γεννήτριας προκαλεί βλάβες στο INVERTER.

- Η σειρά **SUPER** καλύπτει επαγγελματίες με πολύ αυξημένες απαιτήσεις συγκόλλησης και για ηλεκτρόδια μέχρι \varnothing 5mm.
- Η σειρά διαθέτει μοντέλα τελευταίας τεχνολογίας εξοπλισμένα με μηχανισμό **stand by** που εξασφαλίζει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της ηλεκτρονικής πλακέτας και μειώνει δραστικά την κατανάλωση ρεύματος, θέτοντας το μηχάνημα inverter σε κατάσταση αναμονής όταν δεν χρησιμοποιείται ακόμα και όταν ο διακόπτης είναι σε θέση ON.
- Διαθέτουν **θερμοστατικό διακόπτη, HOT-START, ANTI-STICK, ARC FORCE.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή των inverter περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ \varnothing max (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
65616	DYNAMIC 160	230	4,9	5-160	160 (60%)	3,25	IP 23	6	490,00 €
45617	SUPER 160	230	5	1-150	150 (80%)	3,25	IP 23	7,9	540,00 €
65617	DYNAMIC 180	230	5,8	5-180	180 (60%)	4	IP 23	6	510,00 €
45618	SUPER 180e	230	6,2	1-180	170 (80%)	4	IP 23	8,2	590,00 €
45607	SUPER 200	230	7	1-200	180 (80%)	4 (5)	IP 23	8,5	660,00 €
45611	SUPER 250 M	230	8	0-250	200 (60%)	5	IP 23	9,1	765,00 €
45608	SUPER 250 T	400	8,3	0-250	200 (60%)	5	IP 23	9,5	1.050,00 €

ΣΕΙΡΑ MAXI



MAXI 180
MAXI 200



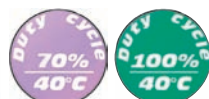
Inverter κατάλληλα για λειτουργία με γεννήτρια.
Για την επιλογή της κατάλληλης γεννήτριας βλέπε : KVA μηχανήματος.
Μικρότερη ισχύς γεννήτριας προκαλεί βλάβες στο INVERTER.

- Επαγγελματική σειρά inverter **MAXI** με **70% απόδοση**. Ισχυρά μηχανήματα με σημαντικές επιδόσεις κατάλληλα για επαγγελματίες με αυξημένο όγκο δουλειάς.
- Διαθέτει μηχανισμούς **stand-by, HOT-START, ARC-FORCE, ANTI-STICK** για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του μηχανήματος και ευκολία κατά τη συγκόλληση.
- Δυνατότητα χρήσης ως **inverter** για τη συγκόλληση **απλών** ηλεκτροδίων (**BASIC - RUTILE - INOX**) όπως επίσης και για συγκόλληση σιδηρούχων μετάλλων με τσιμπίδα **TIG**.
- **Ψηφιακή ένδειξη** και ρύθμιση του ρεύματος συγκόλλησης εύκολα, γρήγορα και με ακρίβεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή των inverter περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ 70% (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ \varnothing max (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
65602	MAXI 180	230	5,5	5-180	160	4	IP 23	8,1	680,00 €
65603	MAXI 200	230	6,2	5-200	180	4(5)	IP 23	8,3	740,00 €

ΣΕΙΡΑ MAXI PLUS



MAXI PLUS 200
MAXI PLUS 230

- Επαγγελματική σειρά inverter με **υψηλή προστασία** έναντι των διακυμάνσεων της τάσης εισόδου (**VOLTCONTROL®**).
- Η συσκευή **VOLTCONTROL®** επεμβαίνει αυτόματα α) διακόπτοντας την λειτουργία του inverter όταν η τάση εισόδου υπερβεί τα 280V ή όταν πέσει κάτω από 180V και β) θέτοντας το inverter αυτόματα σε λειτουργία όταν η τάση επανέλθει στα φυσιολογικά όρια.

Ένα inverter για επαγγελματίες με αυξημένο όγκο δουλειάς που δίνει τη δυνατότητα χρήσης του, με γεννήτρια ρεύματος, ή με μεγάλο μήκους μπαλαντέζας (50m) με ασφάλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή των inverter περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ \varnothing max (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
65613	MAXI PLUS 200	230	6,1	0-200	180 (70%)	4(5)	IP 23	8,5	920,00 €
65614	MAXI PLUS 230	230	7,0	0-230	200 (100%)	5	IP 23	8,6	1.080,00 €

MAXI TIG 180 HF



Inverter κατάλληλα για λειτουργία με γεννήτρια. Για την επιλογή της κατάλληλης γεννήτριας βλέπε KVA μηχανήματος. Μικρότερη ισχύς γεννήτριας προκαλεί βλάβες στο INVERTER.

NEO

- Υψίσυχνο inverter (HF), ιδανικό για τη συγκόλληση σιδηρούχων μετάλλων με τσιμπίδα TIG χωρίς να χρειάζεται να έρθει σε επαφή η ακίδα της τσιμπίδας με την επιφάνεια συγκόλλησης για δημιουργία τόξου.
 - **HOT - START, ANTI-STICK, ARC FORCE** μηχανισμοί που διευκολύνουν τη συγκόλληση με ηλεκτρόδιο.
 - Δυνατότητα συγκόλλησης ηλεκτροδίων **BASIC - RUTILE - INOX**. • Ψηφιακή ένδειξη και ρύθμιση του ρεύματος συγκόλλησης • Διακόπτης επιλογής συγκόλλησης με ηλεκτόδιο (MMA) ή TIG.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στην τιμή του inverter MAXI TIG 180 HF περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα της γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ 60% (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ømax (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
65604	MAXI TIG 180 HF	230	3,4	1-180	160	4	IP 23	8	1.100,00 €

AMICO 185 HF



Με προστασία από διακυμάνσεις της τάσεως λόγω χρήσης γεννήτριας ή καλωδίου ρεύματος μεγάλου μήκους μπαλαντέζας.



- Το AMICO 185HF είναι ένα **υψίσυχνο inverter(HF)** κατάλληλο για τη συγκόλληση ανοξείδωτων, χαλκού και σιδήρου με TIG χωρίς να χρειάζεται να έρθει σε επαφή η ακίδα της τσιμπίδας με την επιφάνεια συγκόλλησης για τη δημιουργία τόξου, ακόμα και σε επιφάνειες λεπτού πάχους (**χρήση παλμικού ρεύματος**).
 - Δυνατότητα λειτουργίας του inverter με **Lift-Arc** (scratch-tig) όταν οι συνθήκες δεν επιτρέπουν τη χρήση υψίσυχνου inverter όπως κοντά σε αερδρόμια, νοσοκομεία κ.λ.π. • **HOT - START, ANTI-STICK, ARC FORCE** μηχανισμοί που διευκολύνουν τη συγκόλληση με ηλεκτρόδιο. • Καλύπτει επαγγελματίες με ικανοποιητικό όγκο εργασιών συγκόλλησης.
- Διαθέτει:** • Ποτενσιόμετρο ρύθμισης ρεύματος συγκόλλησης. • Ποτενσιόμετρο ρύθμισης χρόνου μηδενισμού ρεύματος TIG. • Ποτενσιόμετρο ρύθμισης χρόνου ροής αερίου TIG. • Μπιούτν επιλογής τύπου συγκόλλησης.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στην τιμή του inverter AMICO 185 HF δεν περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα της γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ 60% (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ 45% (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ømax (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
45623	AMICO 185 HF	230	5	5-170	170	4	IP 22	8,6	1.100,00 €

SUPER 160 C

CELLULOSIC ALLUMINIUM



Inverter κατάλληλα για λειτουργία με γεννήτρια. Για την επιλογή της κατάλληλης γεννήτριας βλέπε KVA μηχανήματος. Μικρότερη ισχύς γεννήτριας προκαλεί βλάβες στο INVERTER.

- Δυνατότητα συγκόλλησης επιφανειών **αλουμινίου** με πάχος πάνω από 3 mm (Με ηλεκτρόδιο αλουμινίου).
 - Δυνατότητα συγκόλλησης με ηλεκτρόδιο **σελουλόζης** για καλύτερη "ρίζα". • Επαγγελματικό inverter που προτείνεται για την κάλυψη αυξημένων απαιτήσεων συγκόλλησης.
- Διαθέτει:** • Μηχανισμό **stand-by** που εξασφαλίζει ακόμη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της ηλεκτρονικής πλακέτας. • **Θερμοστατικό διακόπτη**.
- **HOT - START, ANTI-STICK, ARC FORCE** μηχανισμοί που διευκολύνουν τη συγκόλληση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην τιμή του inverter SUPER 160 C περιλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα και το σώμα γείωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΣΗ (V)	ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	ΑΠΟΔΟΣΗ 60% (A)	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ømax (mm)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
45613	SUPER 160 C	230	6	1-160	160	4	IP 23	8	660,00 €