Emporiki Group

since 1975

Your worldwide partner in welding accessories

Emporiki Group
1975 - 2013

Ο **ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΣΑΣ** ΣΤΑ **ΕΙΔΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ**

Η Emporiki Group εδώ και **40 χρόνια** δραστηριοποιείται στο χώρο της συγκόλλησης κοπής μετάλλων από τη θέση
• Του **κατασκευαστή** προϊόντων που αφορά τη συγκόλληση σε όλα τα στάδια - από την προετοιμασία μέχρι και το τελικό προϊόν.
• Του **αντιπροσώπου – εισαγωγέα** των μεγαλύτερων οίκων του εξωτερικού στον ευρύτερο τομέα των μεταλλικών κατασκευών για Διυλιστήρια – Γραμμές Φυσικού Αερίου – Βιομηχανία - Ναυπηγεία.
• Της **συντήρησης και επισκευής μηχανών** και αυτοματισμών συγκόλλησης – εργαλείων ηλεκτρικών αέρος και μηχανισμών για τη μεγιστοποίηση της παραγωγής.
• Την **παροχή τεχνογνωσίας** στο χώρο των ειδικών κατασκευών με εξειδικευμένους τεχνικούς ανά κλάδο και την υποστήριξη των αντιπροσωπευομένων εργοστασίων για ολοκληρωμένες λύσεις σε υψηλές απαιτήσεις προδιαγραφών.

YOUR **WORLWIDE PARTNER** IN **WELDING ACCESSORIES**

Emporiki Group for the last **40 years** is active in the area of welding & cutting as:
• **Manufacturer of welding** products for all stages: from preparation to the final product.
•**Representative - importer of** the largest foreign firms in the broader field of steel construction:
Refineries - gas line - Industry - Shipbuilding.
•Service center for **Maintenance and repair** of welding machines, automations - electric air tools and mechanisms to maximize production.
• Expertise provider in the field of special structures: by offering specialized technicians for each sector and total support for integrated solutions which cover demanding specifications.

Type: PERFECT

Type: PERFECT / Mod: 400A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	420	215	300	350	4	35-50

Type: PERFECT / Mod: 600A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	460	250	350	400	5	50-70

Type: PERFECT / Mod: 600/2 heavy duty

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	620	270	350	450	6.3	70-95

www.emporiki-group.gr

Type: TOP

Type: TOP / Mod: 400A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	420	215	300	350	4	35-50

Type: TOP / Mod: 600A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	590	250	350	400	5	50-70

Type: TOP/ Mod: 600/2 heavy duty

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	620	270	350	450	6.3	70-95

Type: MARINE

Type: MARINE / Mod: 400A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	480	200	200	250	4	35-50

Type: MARINE / Mod: 600A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	630	250	300	400	6	50-70

Type: HERCULES

Type: HERCULES / Mod: 400A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	430	220	200	250	4	35-50

Type: HERCULES / Mod: 600A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	580	245	300	400	6	50-70

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Type: HOLDER

Type: HOLDER / Mod: 300A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
40	210	185	150	200	3.25	16-25

Type: HOLDER / Mod: 400A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
50	245	205	200	350	4	25-35

Type: HOLDER / Mod: 500A

An	gr	mm	60%	35%	mm	mm²
50	365	235	250	450	5	50

Type: **BRONZE**

Mod: **200A - 400A - 600A - 600A/HD**

Material: **BRONZE**

200A

400A

600A

www.emporiki-group.gr

Type: **SCREW**

Mod: **700A**

Heavy duty earth clamps with bronze material and screw ALLEN for the cable.

Type: **EXTRA CLAMPS**

Mod: **200A - 400A - 600A - 600A /HD**

Material: **Anodium steel**

Cable connectors - male female

Type: **ARC Male**

Type: **ARC Female**

	An	60%	mm²	mm
ARC-25 MALE	50	200	16-25	90
ARC-50 MALE	18	300	35-50	110
ARC-70 MALE	10	400	50-70	120
ARC-95 MALE	10	500	70-95	175

	An	60%	mm²	mm
ARC-25 FEMALE	50	200	16-25	70
ARC-50 FEMALE	18	300	35-50	90
ARC-70 FEMALE	10	400	50-70	100
ARC-95 FEMALE	10	500	70-95	130

Panel plugs - Panel sockets

Mod	An	60%	mm²
KIT 10-25	20	200	16-25
KIT 35-50	20	300	35-50
KIT 70-95	20	400	50-70

Adaptors

Mod	
ADAPTOR	SPM 25 PPF 50/70
ADAPTOR	TIG 25 3/8 G/12X1
ADAPTOR	TIG 50 3/8 G/12X1
ADAPTOR 2 Female - 1 Male ANGLE	
ADAPTOR Male - Female and 2 positions for cables	

www.emporiki-group.gr

Dryer for welding electrodes

Οι σημερινές απαιτήσεις για συγκολλήσεις υψηλών προδιαγραφών, ο έλεγχος και η αυστηρή τήρησή τους δημιούργησαν την απαραίτητη παρουσία στους σταθμούς συγκόλλησης των φούρνων αποξήρανσης και συντήρησης ηλεκτροδίων.
Η εταιρεία μας Emporiki Group, ανταποκρινόμενη σε αυτή την αναγκαιότητα προχώρησε σε μια πρώτη σειρά κατασκευών από τα παρακάτω περιγραφόμενα Electrode Ovens με σκοπό την πλήρη ολοκλήρωση της γκάμας. **Αυτή η πρώτη σειρά αποτελείται από:**

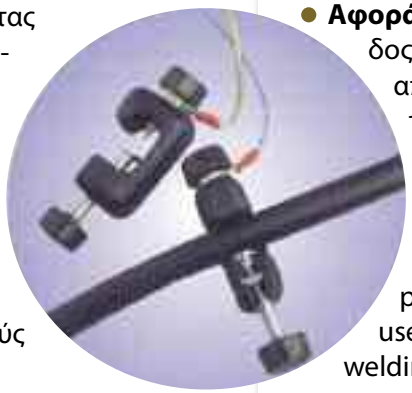
• **Φουρνάκια συντήρησης 6kgs-10kgs** κοινά και ανοξείδωτα, με μόνωση και χωρίς μόνωση, σε πλήρη σειρά ρευμάτων για κάθε απαίτηση 32/85 volt – 220 volt με ρεοστατικό διακόπτη επιλογής θερμοκρασίας από 30°-110°C ή διακόπτη On-Off (προαιρετικά).
• **Φουρνάκια αποξήρανσης ηλεκτροδίων περιεκτικότητας 20 kgs και 50 kgs** ρεοστατικού διακόπτου με ρύθμιση 60°-400°C, τροχήλατο για εύκολη μεταφορά.

The today demands for high specification welding, the quality inspection and the severe keeping of them created the presence of the drying and keeping electrode ovens indispensable in welding stations. Our company Emporiki Group responding to that necessity has begun a first production range of the following described Electrode Ovens, having as final aim to complete it.

This first production range consists of:
• **Electrode keeping ovens, capacity 6kgs-10kgs**, g.steel and inox, with and without insulation, for a full range of current covering every demand 32/85V-110V-220V with temperature regulator 30°-110°C or On-Off switch (optional).
• **Electrode drying ovens, capacity 20 kgs and 50 kgs**, with temperature regulator 60°-400°C, with rolls for easy transportation.

Φουρνάκι συντήρησης ηλεκτροδίων

Η σειρά από τα φουρνάκια συντήρησης θεωρείται ολοκληρωμένη αφού ο καταναλωτής έχει να επιλέξει ανάμεσα από μια μεγάλη γκάμα μοντέλων.
Τα μοντέλα περιλαμβάνουν φουρνάκια σιδηρά και ανοξείδωτα με μόνωση και χωρίς μόνωση – επιλογές στα Volt από 32/85V – 110V – 230V.
Όλα τα φουρνάκια έχουν θερμοστατικό διακόπτη με επιλογή θερμοκρασίας από 30°-110°C, ή διακόπτη On-Off (προαιρετικά) και γρήγορη ανταπόκριση αφού η υψηλής ποιότητας αντίσταση εγγυάται την αποτελεσματικότητά του.
Ο προσεκτικός σχεδιασμός και οι πρώτες ύλες υψηλών προδιαγραφών που έχουν χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή της συσκευής το καθιστούν φιλικό και ασφαλές στους χρήστες και ιδανικό παρτενέρ στους σταθμούς συγκόλλησης.



Electrode Keeping Oven

The range of the electrode keeping ovens can be considered as completed due to the fact that the consumer has to choose between a big production range with several models.
The models include G.STEEL and INOX ovens, with and without insulation, current range 32/85V – 110V – 230V.
All the electrode ovens have temperature regulation from response 30°-110°C or On-Off switch (optional) and quick response due to the high quality 300W resistance that guarantees the result. The very careful design and the high standards raw materials that have been used for the construction of the oven make it friendly and safe for the user and ideal partner for welding stations.

- **Αφορά φουρνάκι 32/85 Volt:** Αυτή η μέθοδος σύνδεσης και τροφοδοσίας ρεύματος από οποιοδήποτε σημείο του καλωδίου της ηλεκτρ/σης επιτρέπει στον χειριστή να έχει το φουρνάκι δίπλα στο χώρο συγκόλλησης.

This assembling and current supplying method from every point of the welding cable allow the user to have the oven by him inside the welding area.

Model	Temp.Regul SWITCH	Capacity kgs	Elec. volt	Supply watt	Max Temp. C	Height mm	Width mm	Depth mm	Weight kgs	Thermal insulation
GS-01	On-Off	6	32/85	200	110°	545	130	115	3,5	NO
GS-02P	On-Off	6	32/85	200	110°	545	130	115	4	YES
GS-03	On-Off	6	110	300	110°	545	130	115	3,5	NO
GS-04P	Temp.Reg.30-110C	6	110	300	110°	545	130	115	4	YES
GS-05	Temp.Reg.30-110C	6	220	300	110°	545	130	115	3,5	NO
GS-06P	Temp.Reg.30-110C	6	220	300	110°	545	130	115	4	YES
GS-07	Temp.Reg.30-110C	6	32/85	200	110°	545	130	115	3,5	NO
GS-07P	Temp.Reg.30-110C	6	32/85	200	110°	545	130	115	4	YES
GS-14P	On-Off	6	220	300	110	545	130	115	4	YES

Όλα τα φουρνάκια 32/85Volt συνοδεύονται από σύστημα τροφοδοσίας ρεύματος μέσω καλωδίου (βλέπε φωτό).
All ovens 32/85Volt are accompanied by current supply system via cable (check photo)

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Φουρνάκια συντήρησης ηλεκτροδίων 6kgs inox με μόνωση
Electrode Drying Ovens inox with insulation

Model	Temp.Regul SWITCH	Capacity kgs	Elec. volt	Supply watt	Max Temp. C	Height mm	Width mm	Depth mm	Weight kgs	Thermal insulation
SS-01	On-Off	6	32/85	200	110°	545	130	115	3,5	NO
SS-02P	On-Off	6	32/85	200	110°	545	130	115	4	YES
SS-03	On-Off	6	110	300	110°	545	130	115	3,5	NO
SS-04P	Temp.Reg.30°-110°C	6	110	300	110°	545	130	115	4	YES
SS-05	Temp.Reg.30°-110°C	6	220	300	110°	545	130	115	3,5	NO
SS-06P	Temp.Reg.30°-110°C	6	220	300	110°	545	130	115	4	YES
SS-07	Temp.Reg.30°-110°C	6	32/85	200	110°	545	130	115	3,5	NO
SS-07P	Temp.Reg.30°-110°C	6	32/85	200	110°	545	130	115	4	YES

Όλα τα φουρνάκια 32/85Volt συνοδεύονται από σύστημα τροφοδοσίας ρεύματος μέσω καλωδίου (βλέπε φωτό).
All ovens 32/85Volt are accompanied by current supply system via cable (check photo)

Dry - Speed SS

Φουρνάκια συντήρησης ηλεκτροδίων 6kgs inox χωρίς μόνωση
Electrode Drying Ovens 6kgs capacity inox without insulation

Dry - Speed SS-10P / SS-11P

Φουρνάκια Αποξήρανσης Συντήρησης Ηλεκτροδίων Inox

Η εταιρεία μας Emporiki Group ανταποκρινόμενη στη νέα απαίτηση των χρηστών για τοποθέτηση 2 διαμέτρων ηλεκτροδίων στο ίδιο φουρνάκι παρήγαγε ΝΕΟ προϊόν με ενδιάμεσο διαχωριστή για εύκολη τοποθέτηση και παραλαβή των δυο διαφορετικών διαμέτρων ηλεκτροδίων ή ποιοτήτων. Η στιβαρή INOX κατασκευή σε συνδυασμό με την υψηλής ποιότητας μόνωση δίνουν ένα ποιοτικό προβάδισμα στο ΝΕΟ αυτό προϊόν ώστε να συμπληρώσει τη δοκιμασμένη παλαιά σειρά παραγωγής με επιτυχία. **Η νέα αυτή σειρά περιλαμβάνει:**

Electrode Drying Keeping Oven Inox

Our company Emporiki Group responding to the demands of the users for the placement of 2 different diameter electrodes in the drying ovens, produced a NEW product with an internal perforated stainless steel separator.
The separator makes easier the placement of the different types of electrodes in the oven, saving valuable time for the user.
The supreme inox construction along with the high quality insulation grants to this NEW product a quality advantage, in order to be added to the already tested high quality series with absolute success.
This new serie includes:

10 kgs

60°-350°C

ELECTRODE DRYING OVEN INOX (2 compartments)

TYPE	DESCRIPTION
SS-10P	220V, 400W, capacity 10kgs,
	with the temperature regulator, 60°-350°C,
	2 compartments, special thermal insulation

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Model	Capacity	Elec.	Supply	Max Temp.	Height	Width	Depth	Weight	Thermal
SS-10P	10kgs	220V	400W	350°C	550mm	145mm	145mm	6kgs	YES

10 kgs

50°-200°C

ELECTRODE DRYING OVEN INOX (2 compartments)

TYPE	DESCRIPTION
SS-11P	32/85V, 200W, CAPACITY 10 KGR WITH
	TEMPERATURE REGULATOR, 50°-200°C, 2
	COMPARTMENTS, WITH 2 CABLE CONNECTORS
SS-09P	110V, 250W, CAPACITY 10KGR, WITH
	TEMPERATURE REGULATOR, 50°-200°C,
	2 COMPARTMENTS
SS-08P	220V, 300W, CAPACITY 10KGR, WITH
	TEMPERATURE REGULATOR, 50°-200°C,
	2 COMPARTMENTS

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Model	Capacity	Elec.	Supply	Max Temp.	Height	Width	Depth	Weight	Thermal
SS-11P	10kgs	32/85V	200W	200°C	550mm	145mm	145mm	6kgs	YES
SS-09P	10kgs	110V	250W	200°C	550mm	145mm	145mm	6kgs	YES
SS-08P	10kgs	220V	300W	200°C	550mm	145mm	145mm	6kgs	YES

www.emporiki-group.gr

Φουρνάκια αποξήρανσης τροχήλατα PD 0-20 & PD 0-50

Οι φούρνοι αποξήρανσης ηλεκτροδίων για χρήση σε θερμοκρασία 60°-400°C σε ιδανικό μέγεθος και τροχήλατη κατασκευή καθιστούν σωστή επιλογή για μικρού και μεσαίου μεγέθους εργοτάξια.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποθήκευση σε 4 θέσεις - καλάθια για εύκολη και ασφαλή μετακίνηση
- 2 επιλογές ρυθμιστού θερμοκρασίας **Digital και Αναλογικό**
- Ρυθμιζόμενος μηχανισμός αποβολής υγρασίας

Η χρησιμοποιούμενη ποιότητα μόνωσης σε συνδυασμό με την υψηλής ποιότητας αντίσταση (4x300 Watt =1200 Watt) που έχει χρησιμοποιηθεί, επιτρέπει την γρήγορη άνοδο της θερμοκρασίας στο επιλεγμένο επίπεδο και βεβαίως την συντήρησή της, αφού οι εξωτερικοί θερμοκρασιακοί παράγοντες δεν επηρεάζουν σημαντικά τον μονωμένο εσωτερικό χώρο.

Electrode Drying Ovens rolls PD 0-20 & PD 0-50

The Drying electrodes ovens for use in temperature 60°-400°C, comes with a heavy duty wheeled construction at an ideal size, something that consist them the perfect choice for small and medium-sized sites.

ADVANTAGES

- 4 sites Storage baskets for easy and safe movement
- 2 options temperature controller **Digital and Analog**
- Buffered humidity elimination mechanism

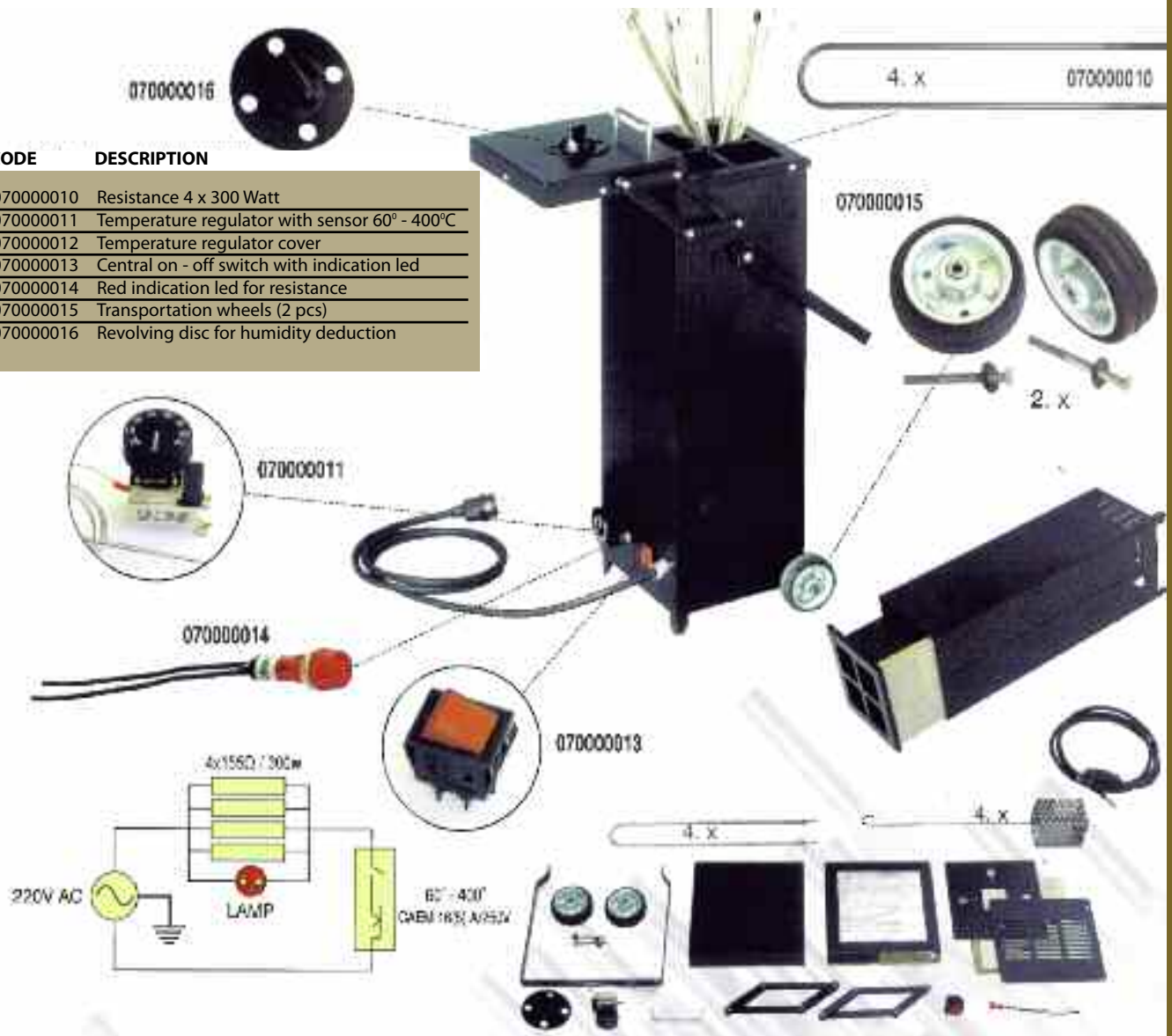
The quality insulation in association with the high quality resistance
(4 X 300Watt = 1.200Watt) that have been used allows the quick accession of the temperature at the selected level and, of course, the conservation of it, as the external temperature does not influence the insulated internal area.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Model	Capacity	Elec.	Supply	Max Temp.	Height	Width	Depth	Weight	Regulation
PD 0-20	20kgs	220V	4x300W	60°-400°C	690mm	215mm	215mm	14kgs	STANDARD or DIGITAL
PD 0-50	50kgs	220V	4x400W	60°-400°C	800mm	310mm	310mm	26kgs	STANDARD or DIGITAL

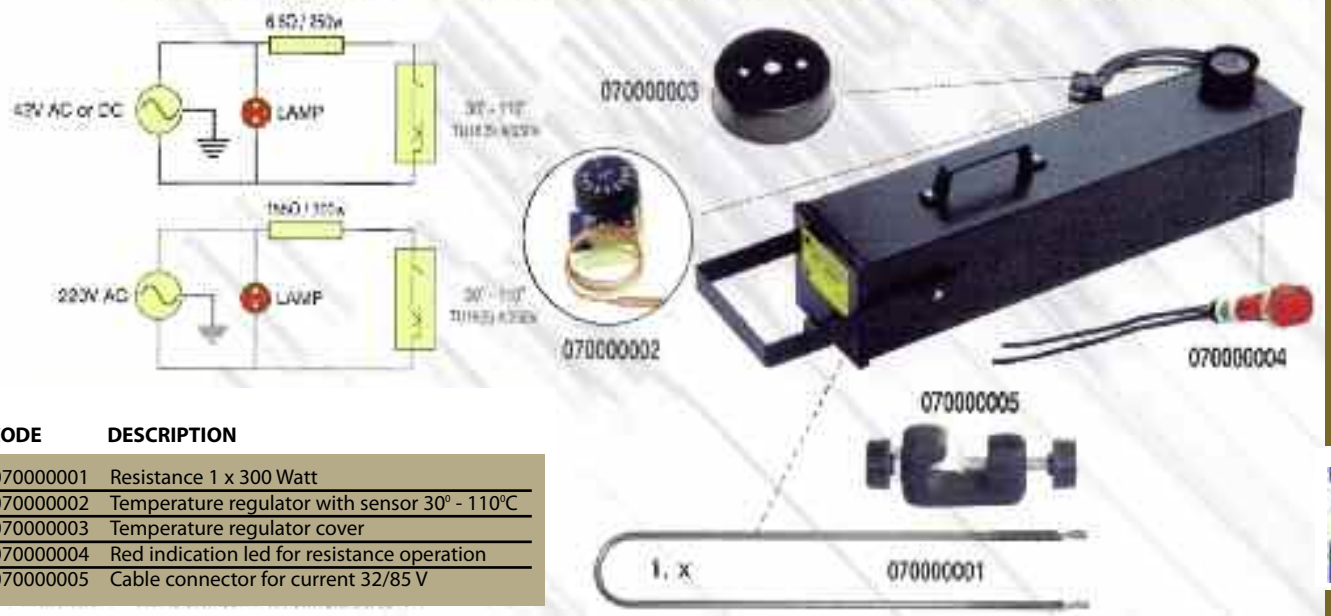
SPARE PARTS FOR PORTABLE DRYING OVEN PD 0-20 & PD 0-50

CODE	DESCRIPTION
070000010	Resistance 4 x 300 Watt
070000011	Temperature regulator with sensor 60° - 400°C
070000012	Temperature regulator cover
070000013	Central on - off switch with indication led
070000014	Red indication led for resistance
070000015	Transportation wheels (2 pcs)
070000016	Revolving disc for humidity deduction



SPARE PARTS FOR ELECTRODE KEEPING OVEN INOX or G.STEEL

CODE	DESCRIPTION
070000001	Resistance 1 x 300 Watt
070000002	Temperature regulator with sensor 30° - 110°C
070000003	Temperature regulator cover
070000004	Red indication led for resistance operation
070000005	Cable connector for current 32/85 V



www.emporiki-group.gr

Dry - Speed PC 125-200-400

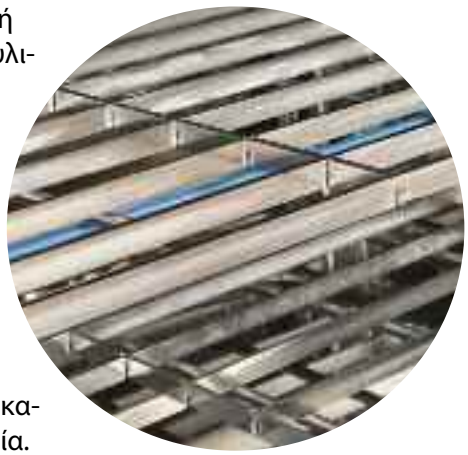
www.emporiki-group.gr

PC 125

Φούρνοι αποξήρανσης ηλεκτροδίων με Ανακύκλωση Θερμού Αέρα 500°C

• Νέα σειρά φούρνων αποξήρανσης ηλεκτροδίων μεγάλης χωρητικότητας με μοτέρ ανακύκλωσης του θερμού αέρα για ομοιόμορφη αφύγρανση όλης της πόσοτητας των ηλεκτροδίων

• **Διατίθενται σε 3 μεγέθη (125kgs-200kgs-400kgs)** και η στιβαρή κατασκευή του σε συνδυασμό με τη χρήση ποιοτικά επιλεγμένων υλικών εξασφαλίζουν στη συσκευή αντοχή σε σκληρές συνθήκες εργασίας.



• **Το ηλεκτρικό – ηλεκτρονικό κύκλωμα** με χρήση των ενδεδειγμένων υλικών και του απλού σχεδιασμού του αποδίδει αξιόπιστα – λειτουργικά – φιλικά προς το χρήστη και προσφέρει κυρίως προστασία καθώς έχει προβλεφθεί διπλό κύκλωμα ασφαλειών.

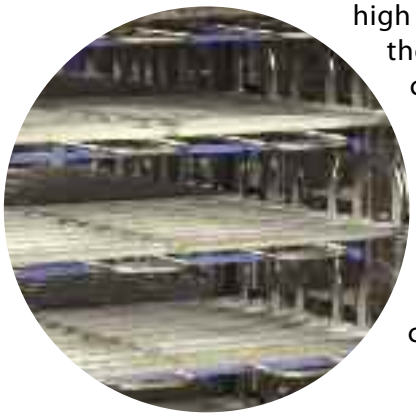
• **Τέλος, η δυνατότητα προγραμματισμού** για αυτόματη λειτουργία στον επιθυμητό χρόνο και οι digital ενδείξεις για θερμοκρασία στιγμής και θερμοκρασία επιλογής εξασφαλίζουν στη διαδικασία παραγωγής και ελέγχου ολοκληρωμένη και αξιόπιστη λειτουργία.

• NEW range of electrode DRYING ovens with BIG capacity and recycling

Electrode Drying Ovens with Hot Air Recycling 500°C

motor of warm air for uniform dehumanization of the hole quantity of electrodes.

• **They are sold in 3 sizes (125kgs-200kgs-400kgs)** and strong manufacture in combination with the use of high quality selected materials ensure in the appliance resistance in hard work conditions.



• **Finally, the possibility of planning for automatic** operation in the desirable time and the digital clues for temperature of moment and temperature of choice ensure in the process of production and control completed and reliable operation.

Dry - Speed PC 125-200-400

PC 200

PC 400

MODEL	PC-125
CAPACITY	125 kgs
POWER	7000 Watt
i.max	18 Amper
CURRENT SUPPLY	400 Volt
TEMP	60°-500° C
WEIGHT	135 kgs
HEIGHT	90 cm
WIDTH	80 cm
DEPTH	90 cm

MODEL	PC- 200
CAPACITY	200 kgs
POWER	10500 Watt
i.max	27 Amper
CURRENT SUPPLY	400 Volt
TEMP	60°-500° C
WEIGHT	155 kgs
HEIGHT	90 cm
WIDTH	80 cm
DEPTH	110 cm

MODEL	PC- 400
CAPACITY	400 kgs
POWER	17500 Watt
i.max	46 Amper
CURRENT SUPPLY	400 Volt
TEMP	60°-500° C
WEIGHT	210 kgs
HEIGHT	90 cm
WIDTH	80 cm
DEPTH	132 cm

Dry - Speed Flux Oven 100L-200L

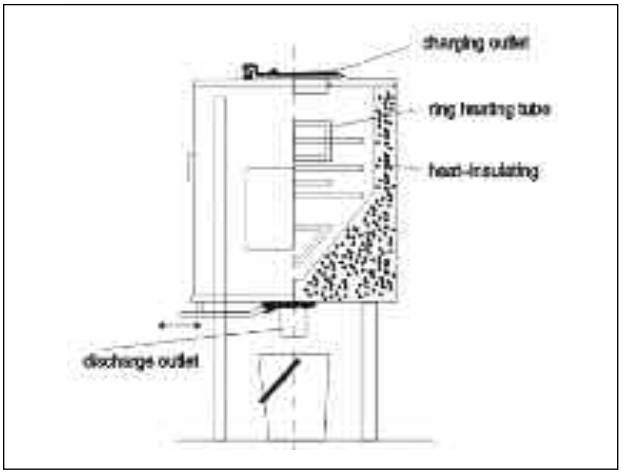
www.emporiki-group.gr

Φούρνος Συντήρησης Βόρακα 100L-200L

• Αυτόματη ρύθμιση, ένδειξη θερμοκρασίας
• Σύστημα ομοιόμορφης κατανομής της θερμοκρασίας στο χώρο της συντήρησης.

Flux Oven 100L-200L

• Automatic control, temperature display
• System of uniform temperature distribution in the maintance area.



TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Model	100L	200L
Work temperature	50°-300°C	50°-300°C
Input Voltage	AC 220V	AC 220V
Power	2,1KW	4KW
Piece of heating tube	3	4
Volume of flux	75kgs	150kgs
Overal size	500x630x1108	600x730x1115
Weight	74kgs	85kgs

Amigo

Σκελετά συγκόλλησης και τροχίσματος
Goggles for welding (green lenses)
Goggles for grinding (white lenses)

An 12

gr 385

Masque Handshield

Fiber Glass
Size: 90 x 100
(other dimensions optional)

red / Fiber

black / Carton

Fiber Glass
Size: 90 x 100
(other dimensions optional)

Προστατευτικά γυαλιά συγκόλλησης

Πλήρη σειρά γυαλιών σε φωτεινότητα (DIN) και διαστάσεις για την προστασία των συγκολλητών και οξυγονοκολλητών

Protective glass for welders

Πλήρη σειρά γυαλιών σε φωτεινότητα (DIN) και διαστάσεις για την προστασία των συγκολλητών και οξυγονοκολλητών

Sea torch

Τσιμπίδα συγκόλλησης κάτω από το νερό
Underwater welding torch

Τσιμπίδα για υποβρύχιες συγκολλήσεις, ελαφριά – ευέλικτη για χρήση ηλεκτροδίων Φ3,25mm – Φ5mm. Συνοδεύεται με καλώδιο DUFLEX και σύνδεσμο καλωδίου ARC-50.

Torch for underwater welding, light – flexible for use of electrodes Φ3,25mm-Φ5mm. It comes with DUFLEX cable ARC-50 cable connector.

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Ειδικές Τσιμπίδες TIG με άκαυστο SUPER FLEX σωλήνα

Η σειρά των τσιμπίδων TIG GR-17 & GR-26 αναφέρεται σε χρήση ειδικών υλικών ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη μηχανική αντοχή όσο και η αντίσταση σε θερμοκρασιακές καταπονήσεις.
Παράλληλα εξασφαλίζει στον χειριστή τη μέγιστη ευελιξία με τη χρήση του ειδικού εύκαμπτου – άκαυστου σωλήνα παροχής αερίου και ρεύματος (MONOBLOCK).
Τα παραπάνω πλεονεκτήματα έχουν καθιερώσει τις τσιμπίδες EVO σε απαραίτητο παρτενέρ σε εργασίες υψηλής καταπόνησης και μεγάλων παραγωγικών απαιτήσεων (συγκόλληση σωλήνων φυσικού αερίου – διυλιστηρίων – βιομηχανικών εγκαταστάσεων).
Παρέχεται η δυνατότητα εφοδιασμού με όλα τα standard και ειδικά παρελκόμενα ανταλλακτικά για κάθε ειδική εφαρμογή καθώς επίσης και η δυνατότητα επιλογής του μήκους της τσιμπίδας.

Special TIG torches with non flammable SUPER FLEX rubber pipe

The line of TIG torches GR-17 & GR-26 are reported in use of special materials so that are achieved the biggest mechanic resistance as also the resistance in high temperatures.
At the same time it ensures the operator the biggest flexibility with the use of special flexible – non flammable rubber pipe of gas and current supply (MONOBLOCK).
The above mentioned advantages have established EVO torches in essential partner in rough works and big productive requirements (welding of natural gas pipes – refineries – industrial installations and constructions).
The possibility of supply with all standard and accessory parts for each special applications as well as the possibility of choice of torch length is specifically provided.

Code	Description
62001	TIG GR 17V-4M
62002	TIG GR 17V-8M
62003	TIG GR 26V-4M
62004	TIG GR 26V-8M
60001	TIG GR 17-4M (flex body)
60002	TIG GR 17-8M (flex body)
60003	TIG GR 26-4M (flex body)
60004	TIG GR 26-8M (flex body)

AIR-CUT gouging torches & carbon electrodes

Gouging torches

AIR-CUT 300	(600 Amper)	TYPE K 3000
AIR-CUT 400	(1000 Amper)	TYPE K 4000
AIR-CUT 200	(400 Amper)	TYPE FLAIR
AIR-CUT 600	(600 Amper)	TYPE FLAIR
AIR-CUT 1600	(1600 Amper)	TYPE FLAIR

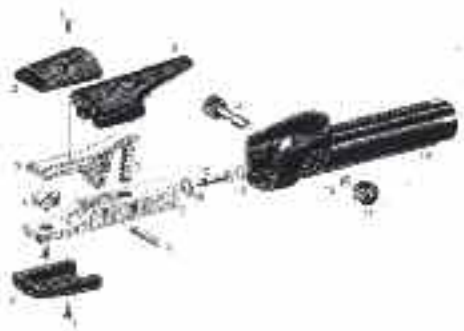
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ Amper ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ DC
DEMANDED Amper FOR DC MACHINES

Mod	Carbon diam. (mm)	Carbon diam.	Min Amper	Max Amper
AIR-CUT 200	3-4-5-6	3mm	60	90
AIR-CUT 300	4-5-6-8-10	4mm	90	150
AIR-CUT 400	4-5-6-8-10-12	5mm	200	250
AIR-CUT 600	4-5-6-8-10-12	6mm	300	400
		8mm	350	450
AIR-CUT 1600	4-5-6-8-10-12-16-19	10mm	450	600
		12mm	800	1000
		16mm	1000	1200
		19mm	1300	1600

SPARE PARTS FOR AIR-CUT 300-400

1, 2	Μάγουλα και βίδες- Insulator assembly
3,4	Λαβή και βίδα - Lever assembly
5 to 8	Ρυθμιστής αέρα Valve bonnet assembly
9	Ορειχάλκινο σώμα συγκράτησης Upper Arm
10,11	Βάση διανομέας βίδα - Nozzle
12	Ορειχάλκινο σώμα συγκράτησης Body
13	Πύρρος - Hinge Pin
14	Ελατήρια - Spring
15	Χειρολαβή - Handle

SPARE PARTS FOR AIR-CUT 200-600-1600



1	Σετ βίδες - Set of screws
2	Μάγουλα - Insulating caps
3	Σώμα συγκράτησης - Brass Lever
4	Βάση Διανομέας βίδας Injection Nozzle
6	Λαβή - Lever Insulation
7	Ελατήριο - Spring
8	Πύρρος - Hinge Pin
9	Ορειχάλκινο Σώμα Συγκράτησης Body
10	Βαλβίδα αέρα - Valve
15,16	Στεγανωτικά βαλβίδας - Valve seat
11, 12,14	Διακόπτης άερος - Push button + Link
13	Χειρολαβή - Handle

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Συστήματα ευθυγράμμισης και συγκράτησης σωλήνων

Η νέα σειρά των clamps EVO επιτρέπει στον χρήστη να προετοιμάζει τη συγκόλληση των σωλήνων εύκολα και γρήγορα σε διαστάσεις από ND-100 (4)" έως ND500 (20)".
Η ταχύτητα προσαρμογής των σωλήνων στην ιδανική θέση συγκόλλησης με μια κίνηση, η ασφάλεια και η λειτουργικότητα των clamps EVO τα καθιστούν απολύτως λειτουργικά και εύχρηστα συντελώντας:
- στην αύξηση της παραγωγής
- στη μείωση του κόστους
- στη σταθεροποίηση της ποιότητας συγκόλλησης
- στο μηδενισμό των repair

Τα clamps παρέχουν τη δυνατότητα μέσα από ρεγουλατόρους που υπάρχουν στα σημεία στήριξης να αντιμετωπίζεται η προσαρμογή σωλήνων με διαφορές στην εξωτερική διάμετρο. Τα σημεία στήριξης μπορούν κατόπιν επιλογής να είναι είτε INOX, είτε τεφλόν ώστε να προσαρμόζονται σε σωλήνες διαφορετικών υλικών χωρίς να τις αλλοιώνουν.
Η άριστη ποιότητα κατασκευής επιτυγχάνεται μέσω των CAD/CAM προγραμμάτων σχεδίασης και των μηχανημάτων κοπής laser. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται είναι χάλυβας του τύπου ST.37-ST.50. Το κυρίως σώμα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή και τα υπόλοιπα μέρη με ιρίδιο.

Πλεονεκτήματα

- Στιβαρή, ποιοτική κατασκευή σε συνδυασμό με άψογη λειτουργικότητα
- Δυνατότητα επιλογών συστήματος με ρεγουλατόρους ή σταθερού πέλματος, όπου παρέχεται η δυνατότητα αντικατάστασης των πελμάτων στήριξης αναλόγως του υλικού του σωλήνα (ΧΑΛΥΒΑΣ-INOX-TEFLON).
- Μικρός όγκος και βάρος
- Οικονομία – ταχύτητα – ασφάλεια

Code	Description	Dimensions of Pipes(mm)	Weight (kgs)
100010100	ND 100 4"	108.00+114.30	6
100010125	ND 125 5"	133.00	7
100010150	ND 150 6"	159.0+168.30	8
100010200	ND 200 8"	219.10	11
100010250	ND 250 10"	273.00	18
100010300	ND 300 12"	323.80	23
100010350	ND 350 14"	355.60	28
100010400	ND 400 16"	406.40	32
100010450	ND 450 18"	457.00	40
100010500	ND 500 20"	508.00	49

Σημείωσεις

1. Ο κατασκευαστής μπορεί ν' αλλάξει τα παραπάνω στοιχεία χωρίς καμιά προειδοποίηση και ενημέρωση.
2. Τα προσφερόμενα clamps αποτελούν προϊόντα βιομηχανικών εφαρμογών και οι χειριστές τους οφείλουν να τηρούν όλους τους όρους ασφαλείας των εργαζομένων όσον αφορά στην ασφάλειά τους όπως αναλυτικά αναφέρονται στις Ευρωπαϊκές νόρμες που τις επιβάλλουν, όπως, υποχρεωτική χρήση σε γάντια εργασίας, κράνη ασφαλείας, φόρμες, παπούτσια ασφαλείας, κ.λ.π.
3. Τα clamps δεν αποτελούν προϊόν που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οποιοδήποτε λόγο για ανύψωση των σωλήνων.

External Line – Up Pipe Clamps

EVO Clamps provide the possibility through regulators that exists in the points of support to align pipes with differences in their exterior diameter. As optional choice you can select to receive your pipe clamps with support plates manufactured by INOX-TEFLON-STEEL so that they are adapted in pipes of different materials without creating damage on the pipe.

The high production quality of the pipe clamps is achieved via the use of CAD/CAM design programms and laser cutting machines. The materials used are steel ST 37 – ST 50 and the main body is painted with electrostatic paint and the rest parts of the product with iridium.

Advantages

- Quality and reliable product in combination with great effectiveness.
- Optional choice of straight cross bars with regulators or without and optional selection of the plates material (INOX-STEEL-TEFLON) for use with different pipe materials to avoid pipe damage.
- Small volume and weight
- Economy – speed – safety

Notes

1. The constructor can change the above elements without any warning.
2. Offered clamps constitute products of industrial application and the user owes to observe all the terms of safety of workers with regard to their safety as they are analytically reported in European norms that are imposed as obligatory: such as the use of working gloves, safety helmets working uniforms, safety shoes.
3. EVO clamps do not constitute products that can be used for any reason for pipe lifting.

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Οι τροφοδότες INTERFEED τύπου 4-PC:
με δυνατότητα λειτουργίας με σύρμα από 0,8 – 3,2mm έχουν κατασκευαστεί για την αξιοποίηση του παλαιού σας εξοπλισμού (ανορθωτές – περιστροφικές, κ.λ.π.) και την μετατροπή τους σε μηχανές συγκόλλησης με σύρμα MIG.
Επίσης, για την αντικατάσταση του χαλασμένου τροφοδότη της μηχανής σας σύρματος MIG-MAG (ανεξαρτήτου μάρκας) με καινούργια INTERFEED προσφέροντας ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.

Τροφοδότης TIG συνεχούς ροής υλικού TCW-1.
Οι τροφοδότες TIG INTERFEED, τύπου TCW-1 προσφέρουν στον χρήστη το πλεονέκτημα να απολαμβάνει παραγωγικές συγκολλήσεις της γνωστής ποιότητας με την μέθοδο TIG.
Το μειονέκτημα της μικρής ταχύτητας εξαλείφεται αφού ο ειδικός τροφοδότης TCW-1 τροφοδοτεί το σημείο συγκόλλησης με το επιλεγμένο υλικό σύρματος από κουλούρα Φ300ΜΜ των 15kgs μέσω μίας ειδικά διαμορφωμένης τσιμπίδας TIG.
Η μέθοδος αυτή απαλλάσσει τον συγκολλητή από την υποχρέωση να τροφοδοτεί με το ένα χέρι το σημείο συγκόλλησης κρατώντας την βέργα του υλικού.
Τα πλεονεκτήματα αυτής της μεθόδου εστιάζονται στα παρακάτω σημεία:
•Ο συγκολλητής χρησιμοποιεί μόνο το ένα του χέρι κρατώντας την τσιμπίδα TIG με το ειδικό σύστημα τροφοδοσίας.
•Αυξάνει σημαντικά την παραγωγική του ικανότητα καθώς παράγει έργο σε γρήγορους ρυθμούς και ξεκούραστα.
•Μας επιτρέπει να δουλεύουμε οποιοδήποτε υλικό ή κράμμα σύρματος (INOX – ALU – STEEL, etc) απαιτεί η εργασία μας.

The interfeed wire feeders type 4-PC:
have the ability to work with wire of dia 0.8 - 3.2mm. Their development was based on the idea of taking advantage of your old welding machines (rectifiers, etc) and convert them to MIG welding machines.
Also, they give the opportunity to replace any wire feeder of a broken MIG - MAG machine with the INTERFEED offering: ECONOMY- QUALITY - EXCELLENT RESULT.

Continuous flow TIG feeder TCW-1.
The TIG INTERFEED feeders TCW—1 offers to welder of a mass production factory the advantage to work with the well -known quality of TIG method.
The disadvantage of the slow speed of the TIG method is now vanished since the user of the TCW—1 uses the selected welding material in rolls Φ300MM of 15kgs and feeds them (with the push of a button) to the welding point, through a specially designed Tig torch.
This method sets free the hands of the welder since he doesn't have to hold the TIG rod during the welding process.
The advantages are listed hereunder:
•The welder uses only his one hand to hold the specially designed TIG torch.
•It increases substantially his production capacity, thanks to the increased speed of the process.
•It allows the user to use any material (INOX, ALU, STEEL etc) the process demands.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ
ΟΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΜΕ ΤΗΝ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ

PRESENTATION
of commercial
cooperations,
REPRESENTATIONS
IMPORTS
of SELECTED
FOREIGN FIRMS
TO SUPPORT

ο συνεργάτης σας
στα είδη συγκόλλησης

EMPORIKI GROUP

your worldwide partner
in welding accessories

TRUMPF

ESAB

SANDVIK Coromant

CIMCOOL FLUID TECHNOLOGY

LENOX

www.emporiki-group.gr

Βαποράκι κοπής σωλήνων χειροκίνητο (χωρίς ρεύμα) με αλυσίδα συγκράτησης

Μηχανισμός οξυγονοκοπής σωλήνων κατάλληλος σε εργασιακό περιβάλλον χωρίς τη δυνατότητα παροχής ρεύματος (χαντάκια - ύπαιθρο). Ένας μηχανισμός κόμπλερ στο γρανάζι της αλυσίδας συγκράτησης σε συνδυασμό με την δυνατότητα να αυξομειώνει την διάμετρο με απλό κούμπωμα της αλυσίδας παρέχει στον χειριστή την ευκολία να προσαρμόζει γρήγορα και αποτελεσματικά τον μηχανισμό στο σημείο κοπής.

Μερικά χαρακτηριστικά που δίνουν προβάδισμα στην προτίμηση αγοράς του:

- Ελαφρύ και απλό στην χρήση
- Επιλογή μοιρών για λοξοτομές
- Ισχυρό και μεγάλο γρανάζι οδήγησης
- Ειδική αλυσίδα εύκολης αυξομείωσης
- Μηχανισμός κόπλερ στο γρανάζι συγκράτησης αλυσίδας
- Ανταγωνιστική τιμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

•ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ 3 ΜΠΕΚ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΗΣ.
•ΑΛΥΣΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ.
•ΠΛΗΡΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MANUAL).

Manual pipe cutting machine (without current) with chain

Mechanism of oxygen cutting for pipes, suitable for labour environment where there is not the possibility of current supply. A complex mechanism in the cogwheel of the withholding chain in combination with its ability to fluctuate the diameter with a simple chain locking, gives to the operator the easiness of efficiently and effectively adjust of the mechanism at the cutting point.

Certain characteristics that give precedence in his preference of market:

- Light and simple in the use
- Choice of degrees for side long cutting
- Powerful and big cogwheel of control
- Special chain of easy fluctuation
- Compler mechanism at the chain cogwheel
- Competitive price.

NOTE:

•IT IS DELIVERED WITH 3 OXYGEN CUTTING TIPS
•PIPES WITH HOLDING CHAIN
•COMPLETE HANDBOOK OF OPERATION (MANUAL).
•ADAPTATION OF TRANSFORMER

Model	CG2-11G
Dimensions (mm)	210 x 210 x 420
Weight (kgs)	11
Smaller diameter of pipe	Φ 100
Thickness of pipe (mm)	5-50
Cutting Speed mm/min	50-750

Βαποράκι κοπής σωλήνων με ηλεκτρική κίνηση 220V και αλυσίδα συγκράτησης

Μηχανισμός οξυγονοκοπής σωλήνων για γρήγορη και καθαρή κοπή σε ευθεία και λοξοτομή.
Απαραίτητος παρτενέρ στην διαδικασία προετοιμασίας συγκόλλησης σωλήνων όπου η εξοικονόμηση χρόνου προέρχεται τόσο από την υψηλή ταχύτητα κοπής όσο και από τον περιορισμό της μετέπειτα κατεργασίας εξαιτίας της καθαρότητας κοπής.

Μερικά χαρακτηριστικά:
• Εύχρηστο και ελαφρύ.
• Δυνατότητα ρύθμισης ταχύτητας κοπής
• Επιλογή κίνησης εμπρός – πίσω.
• Καλωδιακό χειριστήριο με χαμηλή τάση.
• Ισχυρά μεγάλο γρανάζι συγκράτησης αλυσίδας.
• Ειδική αλυσίδα εύκολης αυξομείωσης και προσαρμογής.
• Ανταγωνιστική τιμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
•ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ 3 ΜΠΕΚ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΗΣ
•ΑΛΥΣΙΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ
•ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΑΚΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ

Pipe cutting machine with electric movement 220V and withholding chain

Oxygen cutting machine suitable for pipes, producing a fast and clean cutting in straight line and side long cutting. It is an essential partner in the pipes welding preparation process where the saving of time emanates so much from the high speed of cutting and from the restriction of later treatment thanks to the clean cutting.

Certain characteristics:
• Functionnal and light
• Cutting speed regulation
• Forward and backward movement
• Cable guidance with low tendency
• Big-powerful cogwheel of the withholding chain
• Special chain of easy fluctuation and adaptation
• Competitive price

NOTE:
•IT IS DELIVERED WITH 3 OXYGEN CUTTING TIPS
•WITHHOLDING CHAIN
•GUIDANCE CABLE WITH LOW TENDENCY

Model	CG2-11D
Dimensions (mm)	270x230x400
Weight (kgs)	27
Smaller diameter of pipe	Φ100-Φ600
Thickness of pipe (mm)	6-50
Cutting Speed mm/min	50-750

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Ηλεκτρικό βαποράκι οξυγονοκοπής λαμαρίνας με οδηγό ράγες

Βαποράκι οξυγονοκοπής κατάλληλο για κοπή λαμαρίνας, ισχυρής κατασκευής και λειτουργικού σχεδιασμού για χρήση σε ναυπηγεία, εργοστάσια μεταλλικών κατασκευών, εργοτάξια.
Ένα καλοσχεδιασμένο ηλεκτρικό κύκλωμα που ρυθμίζεται από ένα ποιοτικό ποτενσιόμετρο αποδίδει σταθερή ταχύτητα και μια καθαρή κοπή εξοικονομώντας χρόνο και περιορίζοντας την μετέπειτα κατεργασία.

Χαρακτηριστικά:
- Εύχρηστο και ελαφρύ
- Ρύθμιση ταχύτητας κοπής
- Κίνηση εμπρός-πίσω
- Οδήγηση σε ράγες
- Δυνατότητα λοξοτομής
- Δυνατότητα τοποθέτησης σε δύο θέσεις του μπεκ κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ 3 ΜΠΕΚ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΗΣ
- 2 ΡΑΓΕΣ ΜΗΚΟΥΣ ΕΚΑΣΤΗΣ 2Μ.
- ΠΛΗΡΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MANUAL)
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ).

Electric Oxygen – Cutting machine of sheet – metal with driver rails

Electric cutting machine suitable for steel cutting. It is a powerful manufacture specially designated for use in ship yards, factories of metal manufactures, worksites.
A planned well electric circuit that is regulated by a qualitative potentiometer attributes constant speed and a clean cutting that economises time and limits the later treatment.

Characteristics:
- Functional and light
- Regulation of speed of cutting
- Forward and backward movement
- Control in rails
- Possibility of side long cutting
- 2 positions placement of the cutting tip

NOTE:
- DELIVERED WITH 3 oxy cutting NOZZLES
- 2 RAILS EACH LENGTH 2.5M
- FULL OPERATION (MANUAL)
- Custom Transformers (optional).

Model	Dimensions (mm)	Magnetic Force	Engine	Thickness of pipe	Cutting Speed	Currently Supply
HW(IK)-12	350 x 140 x 175	10 kgs	1500 R.P.M	5 - 50 mm	150-800 mm/min	220V

HW (IK) - 12 MAX - II

Ηλεκτρικό βαπεράκι οξυγονοκοπής λαμαρίνας με οδηγό ράγες (2 μπεκ κοπής)

Πανίσχυρη στιβαρή κατασκευή για παραγωγική διαδικασία με 2 μπεκ κοπής σε ευθεία και λοξή κοπή. Η σταθερή ρύθμιση της ταχύτητας με ένα ποιοτικό ποτενσιόμετρο αποδίδει ιδιαίτερα ικανοποιητικό αποτέλεσμα και παρέχει στον χρήστη την εξοικονόμηση χρόνου από την αποφυγή μετέπειτα επεξεργασίας.

Χαρακτηριστικά:

- Εύχρηστο και ελαφρύ
- Ρύθμιση ταχύτητας κοπής
- Κίνηση εμπρός-πίσω
- Οδήγηση σε ράγες
- Δυνατότητα λοξοτομής
- Αλλαγή θέσης μπεκ κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ 3 ΜΠΕΚ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΗΣ
- 2 ΡΑΓΕΣ ΜΗΚΟΥΣ ΕΚΑΣΤΗΣ 2Μ.
- ΠΛΗΡΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MANUAL)
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ).

Electric oxygen Cutting machine of sheet – metal with driver rails

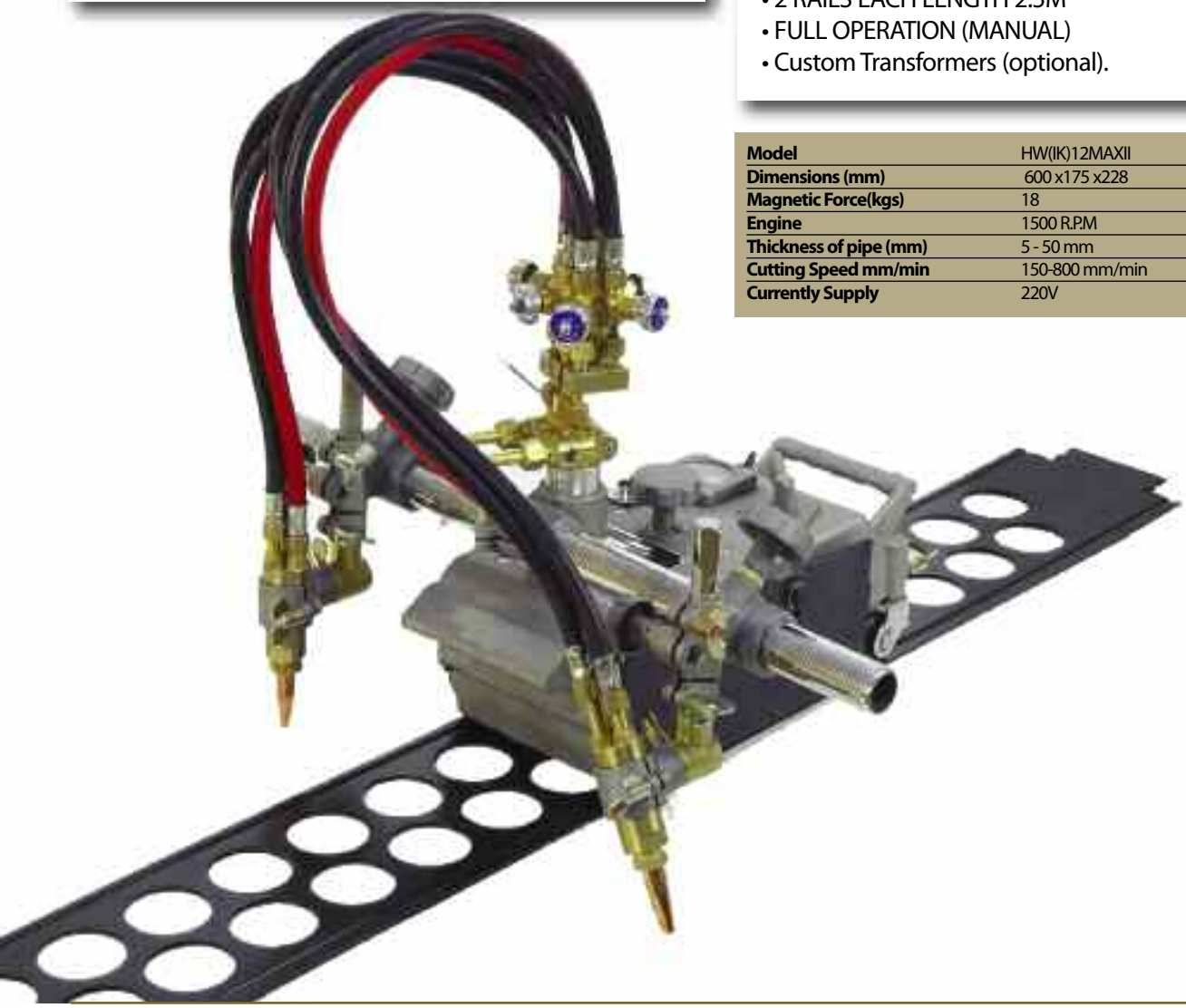
Powerful manufacture for productive process with 2 cutting tips in straight line and sidelong cutting.
The constant regulation of speed with a qualitative potentiometer attributes particularly satisfactory result and provides in the user the saving of time from the reject oftreatment.

Characteristics:

- Functionnal and light
- Regulation of speed of cutting
- Forward and backward movement
- Control in rails
- Possibility of side long cutting
- Change of place of cutting tip.

NOTE:

- DELIVERED WITH 3 oxy cutting NOZZLES
- 2 RAILS EACH LENGTH 2.5M
- FULL OPERATION (MANUAL)
- Custom Transformers (optional).



Model	HW(IK)12MAXII
Dimensions (mm)	600 x175 x228
Magnetic Force(kgs)	18
Engine	1500 R.P.M
Thickness of pipe (mm)	5 - 50 mm
Cutting Speed mm/min	150-800 mm/min
Currently Supply	220V

www.emporiki-group.gr

www.emporiki-group.gr

Μαγνητικό βαποράκι σωλήνων – λαμαρίνας

Επαναστατική μέθοδος κοπής μετάλλων χωρίς αλυσίδες συγκράτησης και περιστροφής (για κοπή σωλήνων).

Χωρίς λάμες οδηγούς (για κοπή λαμαρινών). Απλά με μαγνητική δύναμη (μηχανική 50 kgrs) στους 4 τροχούς οδηγεί με απόλυτη ακρίβεια χωρίς αποκλίσεις σε όλες τις επιθυμητές θέσεις τον μηχανισμό κοπής (οξυγόνο ή τσιμπίδα plasma) εξοικονομώντας χρόνο και βελτιώνοντας την ποιότητα στο τελικό αποτέλεσμα.

Μερικά χαρακτηριστικά:
- Ρύθμιση ταχύτητας εως 750 m/min.
- Επιλογή πρόωσης εμπρός - πίσω
- Ρύθμιση μοιρών στο μπέκ για λοξοτομές
- Ελαφρύ και εύκολο στην προσαρμογή
- Φιλικό και απλό για τον χειριστή
- Ανταγωνιστική τιμή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ 3 ΜΠΕΚ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΠΗΣ.
- ΠΛΗΡΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MANUAL).
- ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΟΥ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ.

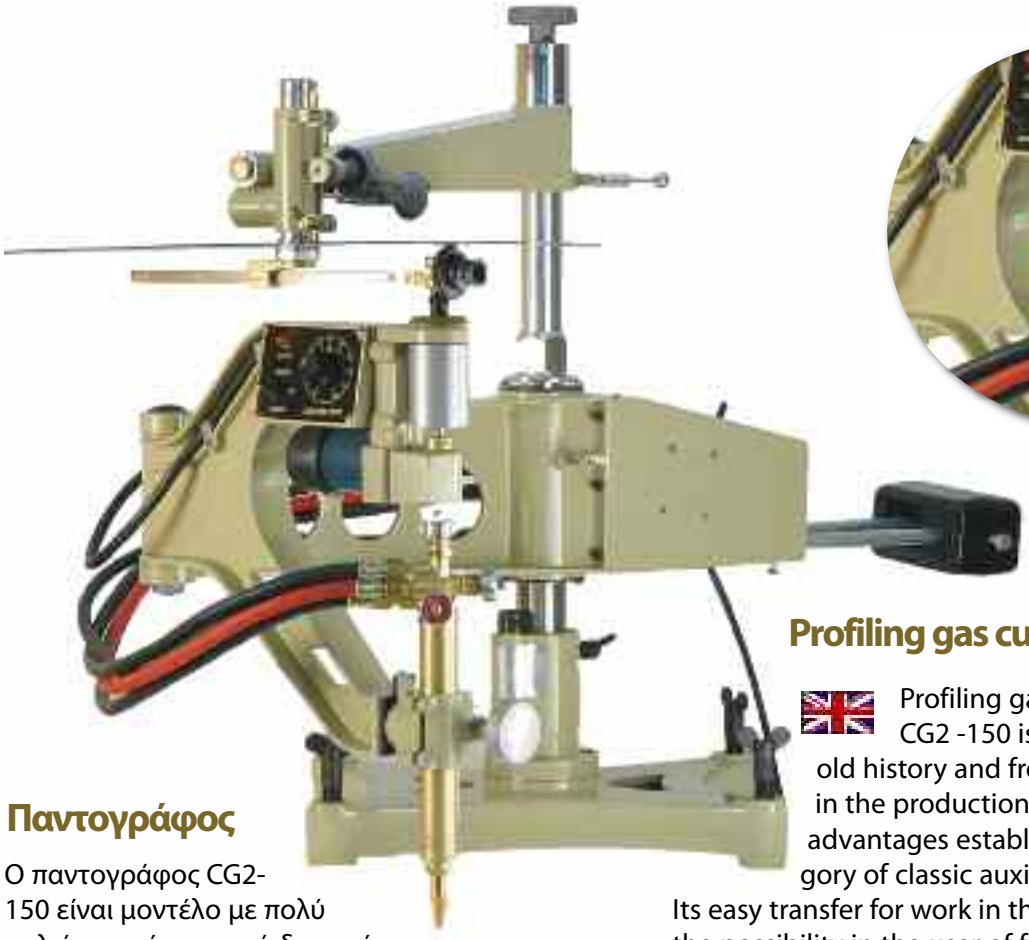
Magnetic cutting machine sheet – metal

Revolutionary method of metal cutting without chains (for pipe cutting).
The machine operates without any steel drivers. Simply with the magnetic force given to the 4 wheels, it leads the cutting machine with optimum accuracy, without any diversions, to all the desirable positions. By this way the user saves valuable time and assures the quality of the cutting metal.

Certain characteristics:
- Regulation of speed until 750 m /min
- Choice of forward or backward movement
- Regulation of the degrees of the cutting tips for sidelong cutting
- Light and easy in the adaptation
- Friendly and simple for the operator
- Competitive price

NOTE:
- IT IS DELIVERED WITH 3 OXYGEN CUTTING TIPS.
- COMPLETE HANDBOOK OF OPERATION (MANUAL).
- ADAPTATION OF TRANSFORMER (OPTIONAL).

Model	Dimensions	Magnetic Force	Engine	Thickness of pipe	Cutting Speed	Currently Supply
CG2 -11	350 x 240 x 220mm	50 kgs	Φ 108	5 - 50 mm	50 - 750mm/min	220V



Παντογράφος

Ο παντογράφος CG2-150 είναι μοντέλο με πολύ παλιά ιστορία και από δεκαετίες χρησιμοποιείται στην παραγωγή αφού τα αξεπέραστα πλεονεκτήματά του το καθιέρωσαν στην κατηγορία των κλασικών βοηθητικών μηχανημάτων. Η εύκολη μετακίνηση του για εργασία στον τόπο δουλειάς δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να αντιμετωπίζει με απόλυτη επιτυχία κάθε απρόβλεπτη κοπή χωρίς την ανάγκη μετακίνησής του στα μηχανήματα του εργοστασίου.
Ένα απλό υπόδειγμα από λεπτή λαμαρίνα είναι ικανό να οδηγήσει το μαγνητικό άκρο του παντογράφου περιφερειακά και να αποδώσει 1:1 το οποιοδήποτε σχέδιο. Επίσης, ο παντογράφος είναι εφοδιασμένος με δίσκο και διαβαθμισμένο διαβήτη που επιτρέπει στον χειριστή να επιλέξει την διάμετρο της φλάντζας μέσω του διαβήτη σε άμεσο χρόνο.

Βασικά χαρακτηριστικά:
• Εύκολη μεταφορά (βάρος 58 kgrs).
• Αντιγραφή 1:1 κάθε τύπου σχεδίου με απλή κοπή μοντέλου.
• Δυνατότητα για άμεση επιλογή διαμέτρου φλάντζας από τον διαβαθμισμένο διαβήτη.
• Υψηλή ταχύτητα κοπής και για παραγωγικές εργασίες 750 m/min.
• Άψογη επιφάνεια κοπής
• Στιβαρή ποιοτική κατασκευή
• Προσιτή τιμή

Profiling gas cutting machine

Profiling gas cutting machine CG2 -150 is model with very old history and from decades is used in the production since its insuperable advantages established it, in the category of classic auxiliary instruments. Its easy transfer for work in the work field gives the possibility in the user of facing with absolute success each unanticipated cutting without the need of transfer at the factory establishments.
A simple model of thin metal-sheet is capable to lead the magnetic edge of the profiling machine regionally and to attribute 1:1 any drawing. Also the machine is provided with disk and graded diabetes that allows in the operator to select the diameter of flange via the diabetes in direct time.

Basic characteristics:
• Easy transport (weight 58 kgrs).
• Copy 1:1 each type of drawing with simple cutting of model.
• Possibility for direct choice of diameter of flange from the graded diabetes.
• Superior cutting surface
• High speed of cutting and for productive work 750 m / not.
• Excellent quality product
• Accessible price

Model	CG2 -150
Dimensions (mm)	1190 x 335 x 800
Magnetic Force (kgs)	58
Biggest diametr (mm)	600
Cutting Thickness (mm)	5-100
Cutting Speed mm/min	50-750
Length of straight line of cutting	1200
Biggest dimension of cutting in square	500X500
Biggest dimension of cutting despite pedo	490X900 or 450x750

www.emporiki-group.gr

Μηχανές συγκόλλησης

Η Εμπορική Group αναπτύσσοντας το ΝΕΟ της logo «EVOlution» (εξέλιξη) παρεμβαίνει θετικά και αποτελεσματικά δίνοντας ΝΕΕΣ προτάσεις με προϊόντα αξιόπιστα και λειτουργικά που βελτιστοποιούν την απόδοση παρέχοντας στους χρήστες την ικανοποίηση των απαιτήσεών τους.
Είναι άλλωστε γνωστό ότι η Εμπορική Group στηρίζει την φιλοσοφία των κατασκευών της σε μία μακρόχρονη καταγραφή των επισημάνσεων από τους χρήστες ώστε κάθε ΝΕΟ προϊόν να φέρει την σφραγίδα αυτών που πρώτα απ' όλα τα χρησιμοποιούν.

Welding machines

EMPORIKI GROUP develops its new range «EVOlution» and introduces new proposals in the market, with products functional that optimise the output, providing in their users the satisfaction of their requirements. It is known that EMPORIKI GROUP supports the philosophy of its products in a long-lasting recording of user’s requirements ending, in products that carry the seal of the people that use them.

AS-2000F Series

•Fashion design, reasonable ergonomic structure, comfortable and convenient to use
•The mask is made of special Nylon, and has higher enough strength and operation temperature for welding
•Ample mask spase, safety structure,excellent face protection from welding
•Use high quality LCD and multilayer optical interference filter. Provide clear view and permanent UV/IR protection up DIN 15

•Power supply by solar cells, no battery change required
•Fit for standard auto darkening filter dimension: 110 X 90 x 8,5mm (4-1/3" x 3-1/2" x 1/3")
•Mask and auto darkening filtermeet with CE and ANSI standard
•Operation temperature : -10C° - 55C° (14 F° - 131F°)
•Suitable for a variety of color paint ant decals

Συστήματα τροφοδοσίας σύρματος μηχανών MIG-MAG

Τα συστήματα προώθησης για τροφοδότες σύρματος MIG-MAG «EVOlution» υποστηρίζουν με επιτυχία τις ποιοτικές κατασκευές ή τις αντικαταστάσεις λόγω φθοράς στους τροφοδότες σύρματος MIG-MAG. Με σαφή άποψη ότι η εξασφάλιση της συνεχούς τροφοδοσίας και στην πλέον σύγχρονη τεχνολογικά μηχανή οφείλεται κυρίως στην σωστή λειτουργία του συστήματος τροφοδοσίας η «EVOlution» εγγυάται την απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανισμού καθώς ο εργονομικός σχεδιασμός της και η χρήση υψηλής ποιότητας υλικών δίνουν το ζητούμενο αποτέλεσμα.

Wire feeder motors

The wire feeder motors MIG-MAG «EVOlution» offer excellent quality and can be used either as part of a new wire feeder or as replacement parts of an old damaged one. The ergonomic design and the excellent quality of the materials used, guarantee the continuous work of the wire feeder, since the motor is the heart of it.

Μεταλλικά βύσματα στρατιωτικού τύπου

Η απαίτηση για συνδέσεις καλωδίων με απόλυτη αξιοπιστία και εφαρμογή έχουν καθιερώσει τα plugs connectors «EVOlution» απαραίτητο παρτενέρ σε κάθε εργασία σύνδεσης. Βάσεις μηχανών – βύσματα σύνδεσης καλωδίων μηχανών – επεκτάσεις καλωδίων σε όλα τα γνωστά είδη PIN αποτελούν μία πλήρη σειρά για την κάλυψη κάθε ανάγκης.

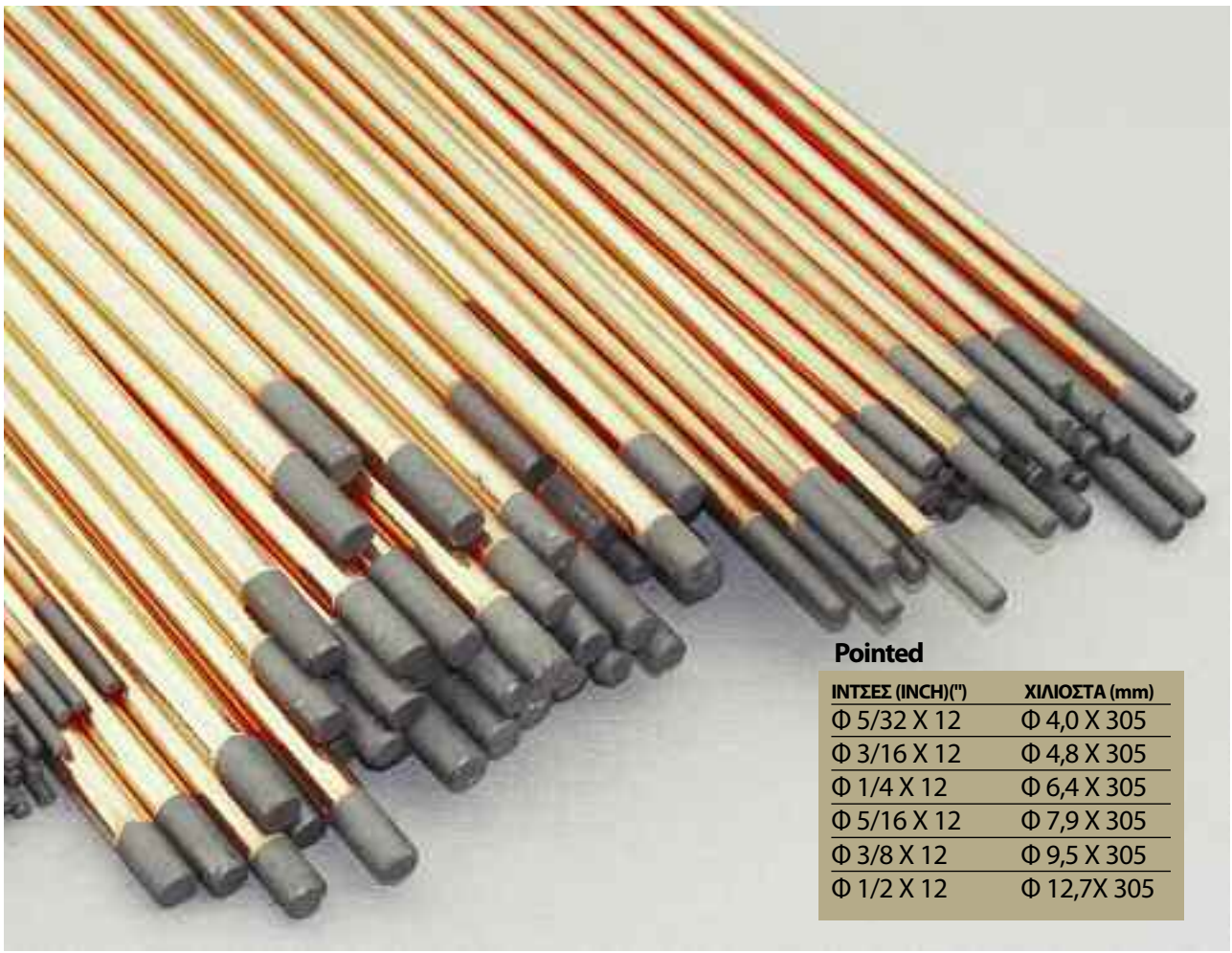
Military type connectors

The demand for high quality and performance cable connections, established the military plugs «EVOlution» as the necessary partner in every connecting operation. The «EVOlution» complete range quarantees that there is always a PIN connector available for your demands.

www.emporiki-group.gr

DC cooperclad pointer STD

www.emporiki-group.gr



Pointed

ΙΝΤΣΕΣ (INCH)(")	ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
Φ 5/32 X 12	Φ 4,0 X 305
Φ 3/16 X 12	Φ 4,8 X 305
Φ 1/4 X 12	Φ 6,4 X 305
Φ 5/16 X 12	Φ 7,9 X 305
Φ 3/8 X 12	Φ 9,5 X 305
Φ 1/2 X 12	Φ 12,7X 305

Κάρβουνα κοπής βολταϊκού τόξου απλά - κουμπωτά

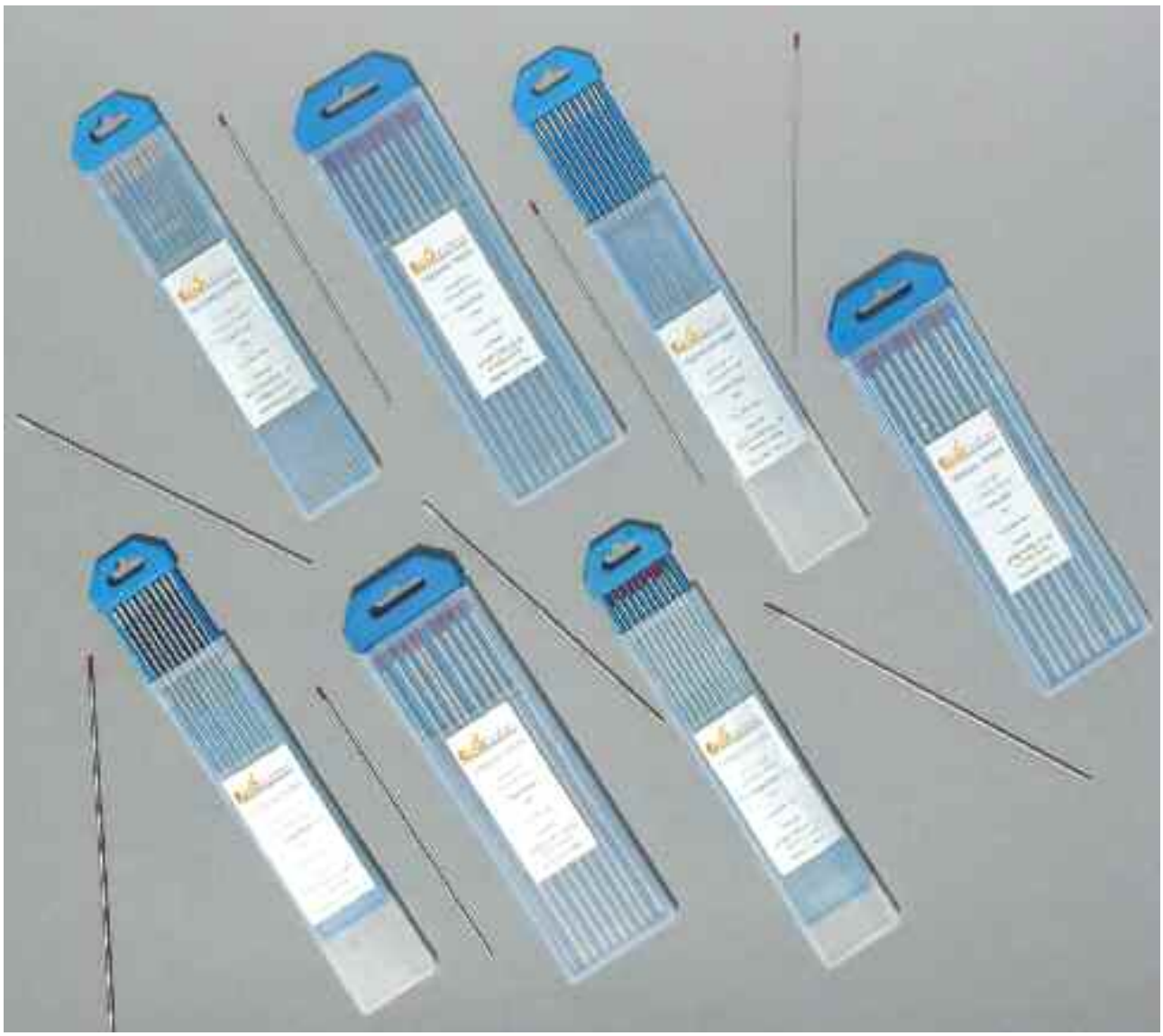
Χρησιμοποιήστε κάρβουνα κοπής DC «EVOlution» σε συνδιασμό με τις τσιμπίδες κοπής AIR CUT EVOlution για υψηλά αποτελέσματα παραγωγής.

DC cooperclad pointed and jointed

Use carbon electrodes DC «EVOlution» in combination with the gouging torches AIR CUT EVOlution for high quality production results.

Jointed

ΙΝΤΣΕΣ (INCH)(")	ΧΙΛΙΟΣΤΑ (mm)
Φ5/16 X 17	Φ7,9X430
Φ3/8X17	Φ9,5X430
Φ1/2X17	Φ12,7X430



Βελόνες βολφραμίου

Η επιλογή βελόνας βολφραμίου «EVOlution» για συγκολλήσεις της μεθόδου TIG είναι σε θέση να ικανοποιήσει και τον πλέον απαιτητικό συγκολλητή αφού του παρέχει κάθε είδος βελόνας tungsten που απαιτείται για την συγκόλληση των διαφορετικών υλικών και κραμμάτων. Η υψηλή ποιότητα βελόνας που απαιτεί η μέθοδος συγκόλλησης TIG αναδεικνύει όλη τη σειρά «EVOlution» στην πρώτη επιλογή των χρηστών.

Composition					
Designation	**Dioxide**	**Dioxide in%**	**Impurties**	**Tungsten**	**Color Mark**
WP	-	-	≤0.20	99.8	Green
WT10	ThO2	0.80 - 1.20	≤0.20	Remainder	Yellow
WT20	ThO2	1.70 - 2.20	≤0.20	Remainder	Red
WT30	ThO2	2.80 - 3.20	≤0.20	Remainder	Purple
WT40	ThO2	3.80 - 4.20	≤0.20	Remainder	Orange
WZr3	ZrO2	0.15 - 0.50	≤0.20	Remainder	Brown
WZr8	ZrO2	0.70 - 0.90	≤0.20	Remainder	White
WL10	La2O3	0.90 - 1.20	≤0.20	Remainder	Black
WL15	La2O3	1.40 - 1.60	≤0.20	Remainder	Gold
WL20	La2O3	1.90 - 2.10	≤0.20	Remainder	Blue
WC20	CeO2	1.80 - 2.20	≤0.20	Remainder	Grey
Wy20	YO2	1.80 - 2.20	≤0.20	Remainder	Sky Blue

Standards **ISO 6848 AWS A5.12 EN 26848**

Tungsten electrodes

The selection of the «EVOlution» tungsten rod for welding operations with the TIG method, can cover the needs of the most demanding welder since it offers him a full range of Tungsten rods, needed for the welding of various materials. Our high quality and excellent performance tungsten rod is the first choice of the majority of TIG welders.

www.emporiki-group.gr

Έχετε το μηχάνημα;
Έχουμε τα εργαλεία!
SANDVIK
Coromant

LENOX

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ?
TRUMPF
Τα νέα ηλεκτρικά και πνευματικά εργαλεία της TRUMPF
δίνουν τη λύση για εσάς που κάνετε επεξεργασία λαμαρίνας,
μεταλλικές κατασκευές ή ειδικές κατασκευές.
Απλά ρωτήστε μας ή στείλτε μας e-mail για μια ζωντανή επίδειξη εντελώς δωρεάν...

CIMCOOL
INDUSTRIAL PRODUCTS
CIMCOOL®
Ψυκτικά - καθαριστικά υγρά προστασίας κοπτικών εργαλείων
Εφαρμογή σε σύγχρονες - συμβατικές εργαλειομηχανές
και κέντρα κατεργασίας C.N.C.

O.E.M.
after special aggreement

Welding Kit

The contents are according the request of the customer

www.emporiki-group.gr

EMPORIKI VIOTECHNIKI LTD
34 - 36 , AITOLIKOY STR. PIRAEUS 185 45
G R E E C E
TEL. 0030 - 210 - 4110132 / 4110133 / 4116305
FAX. 0030 - 210 - 4117224
E-mail. info@emporikigroup.gr
WEBSITE. www.emporiki-group.gr

EMPORIKI GROUP

INDUSTRIAL
MARINE
SUPPLIES

PRODUCTION OF WELDING ACCESSORIES