

03



ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

Η σειρά SYNERGIC της IMPERIA (inverter με κωδ. 65666 & 65667) είναι κατάλληλη για ερασιτέχνες αλλά και επαγγελματίες με μέσο όγκο εργασιών. Διαθέτει τεχνολογία συγκόλλησης Synergic με πλούσια βάση παραμέτρων συγκόλλησης για εύκολη και γρήγορη επιλογή των κατάλληλων ρυθμίσεων. Είναι εξοπλισμένα με Anti-Stick, Hot-Start, Arc-Force, Lift-TIG, VRD. Δυνατότητα συγκόλλησης ηλεκτροδίων RUTILE - BASIC - INOX - CELLULOSE

SYNERGIC MMA / LIFT TIG

Οι κωδικοί 65666 & 65667 της σειράς SYNERGIC είναι inverter ηλεκτροδίου (MMA) και Lift-TIG. Συνοδεύονται με τσιμπίδα ηλεκτροδίου. Η τσιμπίδα TIG είναι προαιρετική (βλ. προαιρετικό εξοπλισμό)



✓ MMA
✓ Lift TIG

✓ MMA
✓ Lift TIG

ΚΩΔΙΚΟΣ	65666	65667
ΤΥΠΟΣ	SYNERGIC MMA 160	SYNERGIC MMA 200
ΑΠΟΔΟΣΗ* (max.) (A)	160	200
DUTY CYCLE	25%@40°C	25%@40°C
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,1	9,4
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)	4,0	5,0
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	390 x 160 x 350	420 x 160 x 350
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,8 / 5,8	4,3 / 6,8

* Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1 και EN 60974-10

Συνοδεύονται με:



1.

2.

MMA 160

- κωδ.: 660012 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
- κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)

MMA 200

- κωδ.: 660013 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
- κωδ.: 660036 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Τσιμπίδα TIG



ΚΩΔΙΚΟΣ 45686

Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 141

Ρυθμιστής Αερίου



ΚΩΔΙΚΟΣ 44820

Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

ΣΕΙΡΑ PRO

Η σειρά inverter **PRO ARC** της IMPERIA είναι αμιγώς επαγγελματικών προδιαγραφών με κορυφαία ηλεκτρονικά νέας γενιάς και κατάλληλες για συγκόλληση με ηλεκτρόδιο (MMA) ή τσιμπίδα TIG (DC **Lift Arc TIG** - εκτός από το μοντέλο PRO ARC 251 που είναι Scratch TIG). Παράγονται με τις πιο σύγχρονες μεθόδους και αποτελούν ένα μοναδικό συνδυασμό υψηλών επιδόσεων με σύγχρονο design. Απευθύνονται σε κάθε επαγγελματία που ζητά ένα inverter compact, ελαφρύ, κομψό, υψηλών αποδόσεων, με εύκολο ξεκίνημα, συγκόλληση χωρίς πιτσιλιές και σταθερό ρεύμα συγκόλλησης για ομοιόμορφη ραφή. Τα Inverter Imperia είναι εξοπλισμένα με: ✓ **Hot-Start ignition** (προσθέτει ηλεκτρική ισχύ -ρεύμα- για ομαλό ξεκίνημα της συγκόλλησης) ✓ **Anti-Stick** (σταματά το ρεύμα συγκόλλησης εάν το ηλεκτρόδιο “κολλήσει” στο υλικό) ✓ **Arc-Force** (εξασφαλίζει ομοιογένεια κόλλησης ακόμα και όταν η απόσταση μεταξύ ηλεκτροδίου και επιφάνειας δεν είναι σταθερή). Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με γεννήτρια. Συγκόλληση με ηλεκτρόδια Κυτταρίνης, Ρουτίλιου, Βασικό και Inox.

PRO ARC 161
PRO ARC 181



PRO ARC 201



PRO ARC 251



ΚΩΔΙΚΟΣ	65661	65662	65663	65665
ΤΥΠΟΣ	PRO ARC 161	PRO ARC 181	PRO ARC 201	PRO ARC 251
ΑΠΟΔΟΣΗ* (max.) (A)	160	180	200	250
DUTY CYCLE	35% @ 40 °C 60% @ 25 °C	35% @ 40 °C 60% @ 25 °C	30% @ 40 °C 60% @ 25 °C	40% @ 40 °C 100% @ 25 °C
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,1	8,0	9,4	12,3
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)	4,0	4,0	5,0	5,0
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F	F	F	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	410x215x290	410x215x290	410x215x290	655x325x455
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,7 / 7	5,0 / 7,5	5,5 / 8,7	12,7 / 17,2

* Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1 και EN 60974-10

Συνοδεύονται με:



	PRO ARC 161	PRO ARC 181	PRO ARC 201	PRO ARC 251
1.	κωδ.: 660040	κωδ.: 660013	κωδ.: 660041	κωδ.: 660014
2.	κωδ.: 660034	κωδ.: 660036	κωδ.: 660037	κωδ.: 660038

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα

Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Τσιμπίδα TIG
(για PRO ARC 161 -141)

ΚΩΔΙΚΟΣ 45756
Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 141

Τσιμπίδα TIG
(για PRO ARC 181 - 400)

ΚΩΔΙΚΟΣ 45686
Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 141

Ρυθμιστής Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ 44822
Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

- TIG inverter, προηγμένης τεχνολογίας IGBT, παλμικά (Pulse), υψίσουχνα (HF), με ψηφιακό πάνελ ελέγχου (digital -τεχνολογία MCU με αυτόματη αποθήκευση των παραμέτρων συγκόλλησης), προορίζονται για αμιγώς επαγγελματική χρήση • Η τεχνολογία HF Arc Ignition επιτρέπει τη δημιουργία τόξου χωρίς να χρειάζεται να έρθει σε επαφή η ακίδα της τσιμπίδας με την επιφάνεια συγκόλλησης και διασφαλίζει παραγωγικότητα και ευκολία χρήσης • Διαθέτουν λειτουργία παλμών για ακόμη πιο τέλεια συγκόλληση ακόμη και στα πιο λεπτά μέταλλα • Επιτρέπει τη ρύθμιση σταδιακής μείωσης του ρεύματος TIG (down slope) και αερίου (post flow) • Δυνατότητα ρύθμισης συγκόλλησης 2T/4T • Παρέχουν ομαλό τόξο και σταθερή λειτουργία συγκόλλησης, ακόμη και στα πιο δύσκολα μέταλλα όπως χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκού, νικελίου, τιτανίου και κραμάτων τους • Δυνατότητα συγκόλλησης ηλεκτροδίων RUTILE - BASIC - INOX. Διαθέτουν λειτουργίες: Anti-Stick, Hot-Start και Arc-Force.



ΚΩΔΙΚΟΣ	65646	65648
ΤΥΠΟΣ	TIG 181P	TIG 201P
ΑΠΟΔΟΣΗ* (TIG/MMA) (max.) (A)	180 / 160	200 / 180
DUTY CYCLE	35% @ 40 °C	35% @ 40 °C
ΙΣΧΥΣ (KVA) (TIG/MMA)	5,2/7,1	6/8,2
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	10-180	10-200
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)**	4,0	5,0
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	IP 21	IP 21
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	440 x 260 x 350	440 x 260 x 350
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	6 / 10,2	6,2 / 10,5

* Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1 και EN 60974-10

** Ανάλογα με τον τύπο του ηλεκτροδίου

Συνοδεύονται με:



TIG 181P

1.	κωδ.: 65691 (Τσιμπίδα TIG)	κωδ.: 65691 (Τσιμπίδα TIG)
2.	κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660036 (Σώμα γείωσης)
3.	Σετ Αναλώσιμων Τσιμπίδας TIG: Ηλεκτρόδια Ø 1,6/2,4/3,2mm & διαχύτες #4,5,6,7	

TIG 201P

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπίδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Τσιμπίδα Ηλεκτροδίου (MMA) (για TIG 181P)



ΚΩΔΙΚΟΣ 660012

Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132

Τσιμπίδα Ηλεκτροδίου (MMA) (για TIG 201P)



ΚΩΔΙΚΟΣ 660013

Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132

Ρυθμιστής Αερίου



ΚΩΔΙΚΟΣ 44822

Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

Υψηλών επιδόσεων **επαγγελματικά inverter TIG AC/DC**. Τεχνολογίας IGBT, παλμικά, ψηφιακής παραμετροποίησης με αυτόματη αποθήκευση των παραμέτρων. **AC TIG** με ρύθμιση συχνότητας, κατάλληλα για συγκόλληση αλουμινίου και μαγνησίου. **Pulse TIG** για υψηλές επιδόσεις στη συγκόλληση λεπτών μετάλλων. Με **σταθερό τόξο** για ομοιόμορφη ραφή χωρίς πιτσιλιές και παραμορφώσεις. **Ένδειξη ρεύματος συγκόλλησης** σε πραγματικό χρόνο. Ποιοτική συγκόλληση σε χάλυβα, ανοξείδωτο, τιτάνιο, χαλκό, νικέλιο και τα κράματά τους. Δυνατότητα ρύθμισης του χρόνου αύξησης (up slope) και της ρύθμισης του χρόνου σταδιακής μείωσης του ρεύματος (down slope), των παλμών και της συχνότητας-εύρους του παλμικού ρεύματος.



Digital



Ψηφιακός πίνακας ελέγχου λειτουργιών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- HF υψίσυχο
- MMA με VRD
- AC TIG με ρύθμιση συχνότητας
- AC Pulse TIG
- DC Pulse TIG
- Hot Start
- Αυτόματη αποθήκευση παραμέτρων συγκόλλησης
- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου
- 2T/4T/Spot

ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ TIG



ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

Digital



Ψηφιακός πίνακας ελέγχου λειτουργιών

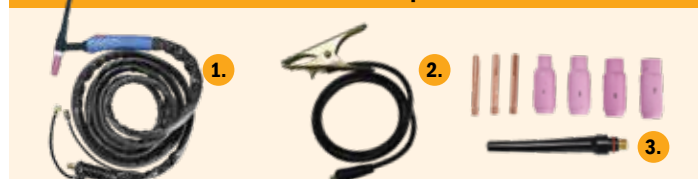
Δείτε αναλυτική παρουσίαση στη σελ. 146

ΚΩΔΙΚΟΣ	65645
ΤΥΠΟΣ	TIG 202P AC/DC
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,1
ΑΠΟΔΟΣΗ 25% @ 40°C (TIG) (A)	200
ΑΠΟΔΟΣΗ 30% @ 40°C (MMA) (A)	160
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	B
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	545 x 305 x 415
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	9 / 15

ΚΩΔΙΚΟΣ	65673
ΤΥΠΟΣ	TIG 315P AC/DC
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	3Ph~ 400 ± 15%
ΙΣΧΥΣ (KVA) max.	9 (TIG) / 10 (MMA)
ΑΠΟΔΟΣΗ 30% @ 40°C (TIG) (A)	315 (*)
ΑΠΟΔΟΣΗ 30% @ 40°C (MMA) (A)	270
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21 S / F
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	566 x 224 x 405
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	30 / 32

(*) Μέγιστη απόδοση με χρήση ΚΙΤ Υδροψυξης

Συνοδεύεται με:



- 1. κωδ.: 65691** (Πλήρης ταιμπίδα TIG)
- 2. κωδ.: 660035** (Σώμα γείωσης)
- 3.** Σετ Αναλώσ.Ταιμπίδας TIG: Ηλεκτρ. Ø 1,6/2,4/3,2mm & διαχύτες #4,5,6,7

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά ταιμπίδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Συνοδεύεται με:



- 1. κωδ.: 660065** (Ταιμπίδα TIG, 4m -αερόψυκτη, απόδοσης 250A)
- 2. κωδ.: 660037** (Σώμα γείωσης)
- 3.** Σετ Αναλώσ.Ταιμπίδας TIG: Ηλεκτρ. Ø 1,6/2,4/3,2mm & διαχύτες #4,5,6,7

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά ταιμπίδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

<p>Foot Pedal (ποδοπεντάλ) μόνο για κωδ. 65645</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 65688</p>	<p>Ταιμπίδα Ηλεκτροδίου μόνο για κωδ. 65645</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 660013</p> <p>Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132</p>	<p>Ταιμπίδα Ηλεκτροδίου μόνο για κωδ. 65673</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 660014</p> <p>Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132</p>	<p>Ηλεκτρονική Μάσκα</p> <p>Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125</p>	<p>Ρυθμιστής Αερίου</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 44822</p> <p>Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128</p>	<p>ΓΙΑ Κωδ.: 65673</p> <p>ΚΙΤ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ:</p> <p>ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ ΚΩΔ.: 660060</p> <p>ΜΟΝΑΔΑ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ ΚΩΔ.: 660059</p> <p>ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: ΚΩΔ.: 660061</p> <p>Δείτε την παρουσίασή τους στη σελ. 146</p>
---	---	---	---	--	---

Με 3 λειτουργίες: Με τις ηλεκτροσυγκολλήσεις τεχνολογίας inverter MIG / MMA έχετε τη δυνατότητα συγκόλλησης με 1) συγκόλληση με τσιμπίδα σύρματος και χρήση αερίου (MIG) ή με τσιμπίδα σύρματος χωρίς χρήση αερίου -χρήση επικαλυμμένου σύρματος (FLUX-FCAW), 2) τσιμπίδα ηλεκτροδίου (MMA), 3) TIG (Scratch TIG) και Lift Arc TIG για το μοντέλο MIG 350. Επιπλέον για τα μοντέλα MIG 215, MIG 260 και MIG 350: υπάρχει η δυνατότητα χρήσης Spool Gun (για συγκόλληση με σύρμα αλουμινίου). Διαθέτουν τεχνολογία Hot-Start και Arc-Force. Ένδειξη υπερθέρμανσης.



Δείτε επίσης την MIG 181 τεχνολ. Inverter χωρίς MMA-TIG στη σελ. 126

ΚΩΔΙΚΟΣ	65651	65653	65654
ΤΥΠΟΣ	MIG 161	MIG 201	MIG 215
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A) (EN 60974-1)	160	200	200
DUTY CYCLE	25% @ 40 °C	16% @ 40 °C	60% @ 40 °C
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (MIG) (A)	40-160	10-200	40-200
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (MMA) (A)	10-160	10-200	10-200
ΙΣΧΥΣ (MIG/MMA) (KVA)	5,9 / 7,1	8 / 9,4	7,5 / 8,8
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΡΥΘΜΙΣΗ Volt (MIG)	15,5 V-22 V	15,5 V-24 V	15,5 V-24 V
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
ΡΑΟΥΛΑ (mm)	(0,6 / 0,8) - (0,8 / 1,0)	(0,6 / 0,8) - (0,8 / 1,0)	0,8 / 1,0
ΜΠΕΚ (mm)	(0,8 x 2) - 0,9	(0,8 x 2) - 0,9	(0,8 x 2) - 0,9 - (1,0 x 2)
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	5	5	5 - 15
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max (mm)	4	4	4
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21S/F	IP 21S/F	IP 21S/F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	565 x 300 x 440	565 x 300 x 440	1005 x 565 x 770
ΒΑΡΟΣ (kg)	12,5 / 16,1	12,8 / 16,9	51 / 54

Συνοδεύονται με:



MIG 161

1. κωδ.: 660053 (Τσιμπίδα σύρματος)
2. κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)

MIG 201

1. κωδ.: 660053 (Τσιμπίδα σύρματος)
2. κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)

MIG 215

1. κωδ.: 660053 (Τσιμπίδα σύρματος)
2. κωδ.: 660036 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Τσιμπίδα Ηλεκτροδίου

Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132

Τσιμπίδα TIG

ΚΩΔΙΚΟΣ 45686
Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 141

Spool Gun

ΚΩΔΙΚΟΣ 65696
Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132

Ηλεκτρονική Μάσκα

Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Ρυθμιστής Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ 44820
Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

Ντίζα Αλουμινίου

Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 132

ΜΕ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

• MAG / MIG • MMA • Scratch TIG



ΜΕ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

• MAG / MIG • MMA • Lift Arc TIG



ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ

ΜΕ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

• MAG / MIG
• MMA
• Scratch TIG
• Τροφοδότης με 4 ράουλα
• Ξεχωριστό τροφοδοτικό με 5 m γέφυρα
• Λειτουργία 2T/4T



ΚΩΔΙΚΟΣ	65655	65656	65669
ΤΥΠΟΣ	MIG 260	MIG 350	MIG 501 ti
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A) (EN 60974-1)	250	350	500
DUTY CYCLE	60% @ 40 °C	40% @ 40 °C	50% @ 40 °C
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ (MIG) (A)	40-250	50-350	50-500
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ (MMA) (A)	10-250	20-350	20-500
ΙΣΧΥΣ (MIG/MMA) (KVA)	10,8 / 12,3	14 / 15	19,5 / 20
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	3Ph~ 400	3Ph~ 400
ΡΥΘΜΙΣΗ Volt (MIG)	15.5 V-26.5 V	16.5 V-31.5 V	16.5 V-39 V
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,8 - 1,0	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2 - 1,6
ΡΑΟΥΛΑ (mm)	0,8 / 1,0	(1,0 / 1,2) x 2	(1,0 / 1,2) x 2 - (1,2 / 1,6) x 2
ΜΠΕΚ (mm)	(0,8 x 2) - (1,0 x 4)	(1,0 x 2) - (1,2 x 4)	(1,0 x 2) - (1,2 x 2) - (1,6 x 2)
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	15	15	5 - 15
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max (mm)	5	5	6
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21S/F	IP 21S/F	IP 21S/F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1005 x 565 x 770	1005 x 565 x 770	A: 780x380x610 B: 785x395x530 Γ: 1140x595x615
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	53 / 56	51 / 65	116 / 124

Συνοδεύονται με:



	MIG 260	MIG 350	MIG 501 ti
1.	κωδ.: 660057 (Τσιμπίδα σύρματος)	κωδ.: 660062* (Τσιμπίδα σύρματος)	κωδ.: 44303** (Τσιμπίδα σύρματος)
2.	κωδ.: 660036 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660038 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660039 (Σώμα γείωσης)

* Προηγούμενες παραλάβες διαθέτουν την τσιμπίδα 44312

** Ως εναλλακτική τσιμπίδα διαθέτουμε την ERGOPLUS 500 (με κωδ. 44303) αντί της τύπου BINZEL την οποία φέρει το μηχάνημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

<p>Τσιμπίδα Ηλεκτροδίου</p> <p>Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132</p>	<p>Τσιμπίδα TIG</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 45686 Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 141</p>	<p>Spool Gun</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 45686 Δείτε τεχν. χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 132</p>	<p>Ηλεκτρονική Μάσκα</p> <p>Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125</p>	<p>Ρυθμιστής Αερίου</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 44820 Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128</p>	<p>Ντίζα Αλουμινίου</p> <p>Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 132</p>	<p>Καλωδιακή Γέφυρα ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΩΔ. 65669</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 660048</p>
---	---	--	---	--	--	---

Νέες υπερσύγχρονες επαγγελματικές ηλεκτροσυγκόλλησες IMPERIA πολλαπλών εφαρμογών δίνουν τη δυνατότητα διαφορετικών τύπων συγκόλλησης, Synergic MIG/MAG, PULSE MIG (MULTI 3-250), Lift TIG, MMA. Διαθέτουν προηγμένο, φιλικό στο χρήστη, πάνελ αφής για επιλογή των παραμέτρων συγκόλλησης, ψηφιακές οθόνες απεικόνισης των παραμέτρων. Στιβαρή κατασκευή, προηγμένη τεχνολογία ελέγχου "ARM chip control" και ψηφιακό αλγόριθμο του κυκλώματος της τάσης για γρήγορο και ακριβή έλεγχο της κυματομορφής εξόδου. Έξυπνη βάση δεδομένων για τη λειτουργία SYNERGIC MIG που απλοποιεί τη ρύθμιση των δεδομένων. Ψηφιακό έλεγχο του τροφοδότη σύρματος ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή και υψηλή ποιότητα συγκόλλησης και ελέγχου τόξου. Νέος σχεδιασμός εσωτερικού που επιτυγχάνει ψύξη των κυκλωμάτων, αύξηση της απόδοσης με ταυτόχρονη αύξηση της προστασίας από σκόνη. Δυνατότητα πολλαπλών ρυθμίσεων για συγκόλληση υψηλών προδιαγραφών σε μέταλλα και αλουμίνιο (steel/stainless steel/AlSi/AlMg). Συνοδεύονται και με τις 3 τσιμπίδες

SYNERGIC MULTI 3-200

3 ΣΕ 1: MIG, LIFT TIG, MMA



SYNERGIC MULTI 3-250

3 ΣΕ 1: PULSE MIG, LIFT TIG, MMA



ψηφιακές οθόνες απεικόνισης των παραμέτρων

ΚΩΔΙΚΟΣ	65622	65675
ΤΥΠΟΣ	MULTI 3-200	MULTI 3-250
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A)	MIG/TIG 200 A (20%)	MIG/TIG 250 A (40%)
(EN 60974-1) @ 40 °C	MMA 180 A (20%)	MMA 220 A (40%)
ΙΣΧΥΣ (KVA)	8	9,13
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΡΥΘΜΙΣΗ VOLT (MIG)	15,5 V - 24 V	16 V - 26,5 V
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,6 - 0,8 - 1,0	0,8 - 1,0 ΣΙΔΗΡΟΣ / 1,0 - 1,2 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	5	15
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)	4	5
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤ. / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21 S / H	IP 21 / F
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	695 x 290 x 440	1010 x 585 x 820
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	14,3 / 16,5	64 / 66

Συνοδεύονται με:



MULTI 3-200

- κωδ.: 660052 (Τσιμπίδα TIG)
- κωδ.: 660053 (Τσιμπίδα MIG)
- κωδ.: 660012 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
- κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)

MULTI 3-250

- κωδ.: 660063 (Τσιμπίδα TIG)
- κωδ.: 660064 (Τσιμπίδα MIG)
- κωδ.: 660013 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
- κωδ.: 660036 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπίδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Ρυθμιστής Αερίου



ΚΩΔΙΚΟΣ 44820

Δείτε τους τύπους & τιμές στη σελ. 128

Προηγμένης τεχνολογίας inverter IGBT πλάσμα κοπής μετάλλων. Κατάλληλα για κοπή: χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό, μαντεμιού, αλουμινίου. Με ταχύτητα κοπής μεγαλύτερη από την κοπή οξυγόνου-ασετυλίνης. Προσφέρουν χαμηλό βάρος, ευκολία χρήσης, φορητότητα και πολύ καθαρές και ακριβείς κοπές.

HIGH FREQUENCY



NON HIGH FREQUENCY



• Τριφασικό • CNC Connection

ΚΩΔΙΚΟΣ	65640	65659	65674
ΤΥΠΟΣ	PLC 41HF	PLC 46	PRO PLC 80
ΙΣΧΥΣ (KVA)	6,44	6,45	11,3
ΡΕΥΜΑ ΚΟΠΗΣ (max.) (A)	40	40	80
DUTY CYCLE	25% @ 40°C	35% @ 40°C	40% @ 40°C
ΠΑΧΟΣ ΚΟΠΗΣ max. (mm)	καθαρή 12 / αποκοπή 17	καθαρή 12 / αποκοπή 17	καθαρή 20 / αποκοπή 30
ΤΣΙΜΠΙΔΑ	PT-31	IPT-40	P 80
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	3Ph~ 380
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜ. ΑΕΡΑ (Lt/min-bar)	170 - 4	170 - 4	200 - 5
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21S / F	IP 21S / F	IP 21S / F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	565 x 210 x 395	505 x 285 x 395	660 x 290 x 505
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	7,8 / 11,1	8,6 / 12,7	20 / 22

Συνοδεύεται με:



1

2

1. κωδ.: 660031 (Τσιμπίδα PT-31)
2. κωδ.: 660034 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜ.: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Συνοδεύεται με:



1

2

1. κωδ.: 660046 (Τσιμπίδα IPT-40)
2. κωδ.: 660034 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜ.: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146



1

2

1. κωδ.: 660066 (Τσιμπίδα P-80)
2. κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜ.: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Επαγγελματικές ηλεκτροσυγκολλήσεις Inverter ηλεκτροδίου (MMA) τεχνολογίας IGBT με υψηλές αποδόσεις, στρωτή συγκόλληση, ομαλή εκκίνηση και εύκολες στη χρήση τους. Είναι εξοπλισμένες με: ✓ **Hot-Start ignition** (προσθέτει ηλεκτρική ισχύ -ρεύμα- για ομαλό ξεκίνημα της συγκόλλησης) ✓ **Anti-Stick** (σταματά το ρεύμα συγκόλλησης εάν το ηλεκτρόδιο “κολλήσει” στο υλικό) ✓ **Arc-Force** (εξασφαλίζει ομοιογένεια κόλλησης ακόμα και όταν η απόσταση μεταξύ ηλεκτροδίου και επιφάνειας δεν είναι σταθερή).

INVERTER ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ (MMA) - DC

- ✓ Anti-Stick
- ✓ Arc-Force
- ✓ Hot-Start



- ✓ Anti-Stick
- ✓ Arc-Force
- ✓ Hot-Start



ΚΩΔΙΚΟΣ	657001	657002
ΤΥΠΟΣ	MMA 160K	MMA 215
ΑΠΟΔΟΣΗ* (max.) (A)	160	200
DUTY CYCLE	35% @ 40°C	20% @ 40°C
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,6	10,1
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)	4,0	5,0
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21 S	IP 21 S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	360 x 230 x 285	360 x 230 x 285
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,4 / 6,8	6,6 / 9,5

* Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1

Συνοδεύονται με:



MMA 160K

1. κωδ.: 660040 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
2. κωδ.: 660034 (Σώμα γείωσης)

MMA 200

- κωδ.: 660044 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
- κωδ.: 660045 (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Τσιμπίδα TIG (& βύσμα κωδ.: 660032)



ΚΩΔΙΚΟΣ 45756

Δείτε τεχνικά χαρακτηριστικά & τιμή στη σελ. 141

Ρυθμιστής Αερίου



ΚΩΔΙΚΟΣ 44822

Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

Επαγγελματική ηλεκτροσυγκόλληση παλμικό TIG & MMA • Με ψηφιακή οθόνη • Τεχνολογία HF έναυσης τόξου • Διαθέτει λειτουργία παλμών για ακόμη πιο τέλεια συγκόλληση ακόμη και στα πιο λεπτά μέταλλα • Δυνατότητα ρύθμισης 2T/4T • Δυνατότητα ρύθμισης down slope και post flow • Στιβαρή κατασκευή • Σύγχρονος σχεδιασμός

ΠΑΛΜΙΚΟ (PULSE) INVERTER TIG (&MMA)



Επαγγελματική ηλεκτροσυγκόλληση παλμικό TIG AC/DC & MMA • Με ψηφιακή οθόνη • Τεχνολογία HF έναυσης τόξου • Διαθέτει λειτουργία παλμών για ακόμη πιο τέλεια συγκόλληση ακόμη και στα πιο λεπτά μέταλλα • Δυνατότητα ρύθμισης 2T/4T • Δυνατότητα ρύθμισης down slope, pre flow και post flow • Ιδανικό για συγκόλληση αλουμινίου με TIG

ΠΑΛΜΙΚΟ (PULSE) INVERTER TIG AC/DC (&MMA)



ΚΩΔΙΚΟΣ	657004
ΤΥΠΟΣ	TIG 200A
ΑΠΟΔΟΣΗ 60% @ 40 °C (TIG) (A)	200
ΑΠΟΔΟΣΗ 60% @ 40 °C (MMA) (A)	160
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ (V)	10,4 - 18
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)	5,0
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21 S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	515 x 245 x 375
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	11 / 12

ΚΩΔΙΚΟΣ	657005
ΤΥΠΟΣ	TIG 200A AC/DC
ΑΠΟΔΟΣΗ 40% @ 40 °C (TIG) (A)	220
ΑΠΟΔΟΣΗ 40% @ 40 °C (MMA) (A)	160
ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΟΥ	
PRIN (pro-flow time)	0 - 2 sec.
META (post-flow time)	1 - 10 sec.
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max. (mm)	4,0
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21 S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	630 x 430 x 470
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	23 / 25

* Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1 & EN 60974-10

Συνοδεύονται με:



	TIG 200A	TIG 200A AC/DC
1.	κωδ.: 65694 * (Τσιμπίδα TIG)	κωδ.: 65694 * (Τσιμπίδα TIG)
2.	κωδ.: 660044 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)	κωδ.: 660044 (Τσιμπίδα MIG)
3.	κωδ.: 660045 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660045 (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
4.	Σετ Αναλώσιμων Τσιμπιδας TIG, Ηλεκτροδία Ø 1,6/2/2,4mm & διαχύτες #5,6,7	

* Συμβατή τσιμπίδα ίδιων προδιαγραφών με αυτή του μηχανήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Ρυθμιστής Αερίου



ΚΩΔΙΚΟΣ 44820

Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

Foot Pedal (μόνο για κωδ. 657005) (ποδοπεντάλ)



ΚΩΔΙΚΟΣ 660047

Επαγγελματική ηλεκτροσυγκόλληση MIG & MMA • Με ψηφιακή οθόνη • Δυνατότητα ρύθμισης 2Τ/4Τ • Δυνατότητα ρύθμισης Arc Force και Wave Control • Δυνατότητα χρήσης με ή χωρίς αέριο (Gas - No Gas) • Στιβαρή κατασκευή • Σύγχρονος σχεδιασμός

Επαγγελματική μηχανή κοπής PLASMA τεχνολογίας Inverter • Με ψηφιακή οθόνη • Δυνατότητα ρύθμισης 2Τ/4Τ • Δυνατότητα ρύθμισης Post Flow • Τεχνολογία HF έναυσης τόξου • Στιβαρή κατασκευή • Σύγχρονος σχεδιασμός

INVERTER ΣΥΡΜΑΤΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ MIG (&MMA)



ΚΩΔΙΚΟΣ	657003
ΤΥΠΟΣ	MIG 200A
ΑΠΟΔΟΣΗ 35% (MIG) (A)	200
ΑΠΟΔΟΣΗ 35% (MMA) (A)	160
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ (MIG) (V)	15,5 - 24
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ (MMA) (V)	20,8 - 26,4
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,6 - 0,8 - 1,0
ΡΑΟΥΛΑ (mm)	(0,6 / 0,8) - (0,8 / 1,0)
ΜΠΕΚ (mm)	(0,6 x 1) - (0,8 x 3) - (1,0 x 1)
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	5
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max (mm)	4
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21S
ΜΟΝΩΣΗ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	580 x 340 x 445
ΒΑΡΟΣ (kg)	18 / 20

Συνοδεύεται με:



- 1. κωδ.: 660053** (Τσιμπίδα MIG 15)
- 2. κωδ.: 660013** (Τσιμπίδα ηλεκτροδίου)
- 3. κωδ.: 660036** (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπίδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

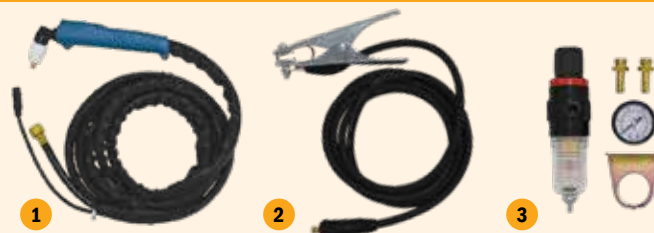
1. Ηλεκτρονική Μάσκα
2. Τσιμπίδα TIG (Κωδ.: 45686)
3. Ρυθμιστής Αερίου
4. Ντίτζα Αλουμινίου

ΠΛΑΣΜΑ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INVERTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	657006
ΤΥΠΟΣ	CUT 40
ΑΠΟΔΟΣΗ 60% (A)	40
ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ (V)	96
ΠΑΧΟΣ ΚΟΠΗΣ (mm)	1 - 12
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21S
ΜΟΝΩΣΗ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	515 x 245 x 375
ΒΑΡΟΣ (kg)	11 / 12

Συνοδεύεται με:



- 1. κωδ.: 660031*** (Τσιμπίδα Plasma)
- 2. κωδ.: 660045** (Σώμα γείωσης)
- 3. Ρυθμιστής αέρα με υδατοπαγίδα** (βλ. σελ. 42)

* Συμβατή τσιμπίδα ίδιων προδιαγραφών με αυτή του μηχανήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπίδων & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125

Διαθέτουν οπτικά φίλτρα υψηλής ποιότητας, είναι ελαφριές και ξεκούραστες για το χρήστη. Κατάλληλες για συνεχή επαγγελματική χρήση.

ΜΕ 2 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ



ΜΕ 4 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	65624	65611	65625	65621
ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ (mm)	95x36	98x43	98x55	100x73
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2	2	4	4
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 3 ή DIN 4
ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΚΙΑΣΗΣ	DIN 9-13 (εξ.)	DIN 9-13 (εξ.)	DIN 9-13 (εξ.)	DIN 4-8 / 9-13
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ*	0,000033 s.	0,000033 s.	0,000033 s.	0,00004 s.
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ**	0,25 - 0,80 s.	0,25 - 0,80 s.	0,25 - 0,80 s.	0,2 - 1,0 s.
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	Ρυθμιζόμενη εξωτερικά	Ρυθμιζόμενη εξωτερικά	Ρυθμιζόμενη εξωτερικά	Ρυθμιζόμενη
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ UV/IR	DIN 16	DIN 16	DIN 16	DIN 16
ΚΛΑΣΗ (Βάσει EN 379)	1/2/1/1	1/2/3/3	1/2/1/2	1/1/1/1
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Ηλιακές κυψέλες και μόνιμες μπαταρίες	Ηλιακές κυψέλες και μόνιμες μπαταρίες	2 Μπαταρίες CR2450 και ηλιακές κυψέλες	Μπαταρία CR2450 και ηλιακές κυψέλες
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	305 x 235 x 230	335 x 230 x 225	305 x 240 x 235	300 x 230 x 225
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,510 / 0,840	0,450 / 0,870	0,450 / 0,875	0,500 / 0,875

* Χρόνος ενεργοποίησης σκίασης: Χρόνος μετάβασης από κατάσταση αναμονής σε κατάσταση λειτουργίας

** Χρόνος απενεργοποίησης: Χρόνος για τη μετάβαση από κατάσταση λειτουργίας σε κατάσταση αναμονής

Απλές Μάσκες Προστασίας



ΜΑΣΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
45747	ΧΕΙΡΟΣ 90x110
45746	ΚΑΣΚΑ 90x110



ΤΖΑΜΙΑ (ουσκ. 10 τεμ.)

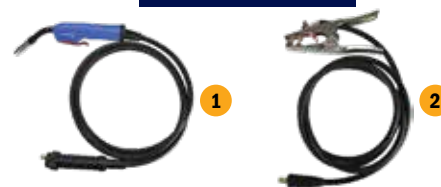
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
45752	ΤΖΑΜΙ ΜΑΥΡΟ 90x110 DIN10
45753	ΤΖΑΜΙ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 90x110

Inverter σύρματος (MIG) προτεινόμενο κυρίως για την φανοποιία.



ΚΩΔΙΚΟΣ	65670
ΤΥΠΟΣ	MIG 181
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A)	180
DUTY CYCLE	20% @ 40°C
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7
ΡΥΘΜΙΣΗ VOLT (MIG)	15,,5V-23V
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ MIG (A)	10-180
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,6-0,8
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	15
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤ. / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21 / F
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	1015 x 590 x 823
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	36 / 46

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ:



- 1.** κωδ.: **660053** (Τσιμπίδα σύρματος)
- 2.** κωδ.: **660035** (Σώμα γείωσης)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για χαρακτηριστικά τσιμπιδών & τιμές δείτε σελ. 132 - 146

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Ηλεκτρονική Μάσκα

Δείτε τους τύπους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά & τις τιμές στη σελ. 125



Ρυθμιστής Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ 44820

Δείτε τύπους & τιμές στη σελ. 128

Ηλεκτροπόντες Φανοποιίας

ΠΟΝΤΑ ΧΕΙΡΟΣ - SPOTTER

Πιστόλι συγκόλλησης καρφιών, βιδών, ροδελών, πριτσινιών σε λαμαρίνες. Η συγκόλληση διαφόρων εξαρτημάτων και ο εξολκέας επιτρέπει το ίσιωμα των λαμαρινών και τη γρήγορη επισκευή σε δύσκολα σημεία των αμαξωμάτων.



ΚΩΔΙΚΟΣ	45901
ΤΑΣΗ (V/Hz)	1Ph~ 230/50-60
ΙΣΧΥΣ 50% (KVA)	0,8
ΙΣΧΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (KVA)	5,2
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (A)	2500
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (A)	16
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	510 x 345 x 120
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5 / 9,6

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
45978	Ηλεκτρόδιο σώματος για συγκόλληση κυματοειδών συρμάτων
45979	Ηλεκτρόδιο συγκόλλησης κυματοειδών συρμάτων

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ:



Εξολκέας



Ηλεκτρόδια συγκόλλησης καρφιών, βιδών, πριτσινιών και ροδελών



Ηλεκτρόδιο σώματος για συγκόλληση ροδελών



Κασετίνα με διάφορα αναλώσιμα

ΦΟΡΗΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΟΝΤΑ

Εύχρηστη πόντα φανοποιίας που διαθέτει ξεχωριστό πιστόλι φανοποιίας, προσφέροντας άνετη και ξεκούραστη χρήση. Με μικροεπεξεργαστή για εύκολες και γρήγορες ρυθμίσεις, με καμπύλη Synergic. Με δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη 4 προγραμμάτων για τις πιο συχνές εργασίες. Χαμηλή κατανάλωση, απαιτείται 8Αmp ασφάλεια **βραδείας τήξης**.



ΚΩΔΙΚΟΣ	45906
ΤΑΣΗ (V/Hz)	1Ph~ 230/50-60
ΙΣΧΥΣ 50% (KVA)	2,3
ΙΣΧΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (KVA)	5,2
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (A)	2500
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (A)	8
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	3
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	380 x 200 x 340
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	18,3 / 21,8

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ:



ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΝΤΑ ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ 8 KVA

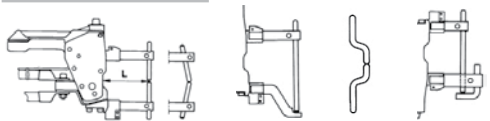
Ηλεκτροπόντα αερόψυκτη 8 KVA πλήρης εξαρτημάτων με τροχήλατο φορείο, για τη συγκόλληση και ίσιωμα λαμαρινών στη φανοποιία. Ισχυρές κολλήσεις χωρίς παραμορφώσεις των επιφανειών. Ρύθμιση χρόνου συγκόλλησης από 1 έως 65 κύκλους. Σύστημα compensation που αρχίζει να υπολογίζει το χρόνο συγκόλλησης μόνο από τη στιγμή που ρεύμα διαπερνά τα μέταλλα, επιτυγχάνοντας ασφαλή αποτελέσματα.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΣΕΤ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ
45665

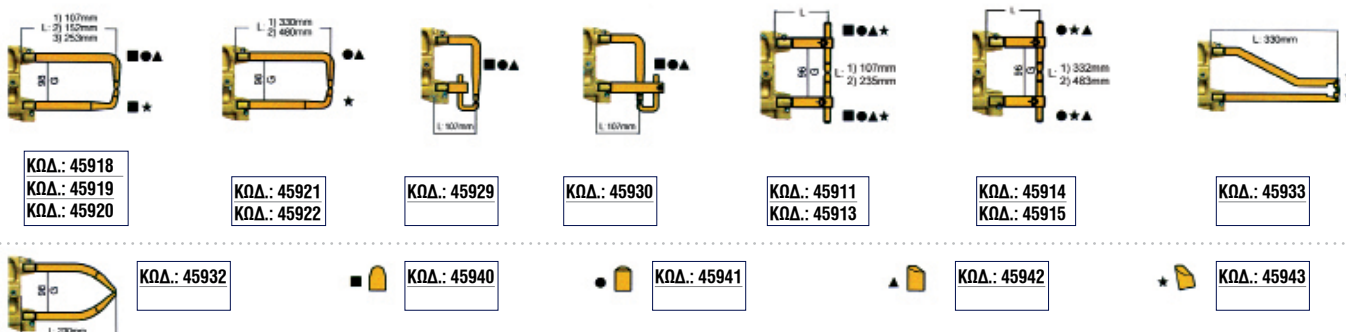


ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ:



ΚΩΔΙΚΟΣ	45764
ΤΑΣΗ (V/Hz)	3Ph~ 400/50
ΙΣΧΥΣ 50% (KVA)	8
ΙΣΧΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (KVA)	35
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (A)	6400
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (A)	25
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΑΓΚΑΝΑΣ (mm)	1800
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΣ	F
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1260 x 680 x 900
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	70 / 86

ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΨΥΚΤΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ Ø 18mm *



ΟΞΥΓΟΝΟΥ
ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
G 3/8 RH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44812

ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΜΕ
ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 3/8 LH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44814

ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ
ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
G 3/8 LH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44816

ΑΖΩΤΟΥ
ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
G 1/4



ΚΩΔΙΚΟΣ
44818

ARGON / CO₂
ΜΕΓΑΛΟΣ
ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
G 1/4 RH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44820

ARGON / CO₂
ΜΕ ΡΟΟΜΕΤΡΟ
ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
G 1/4 RH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44826

ARGON / CO₂
ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
ΡΑΚΟΡ



ΚΩΔΙΚΟΣ
44822



ARGON / CO₂
ΜΙΚΡΟΣ ΜΕ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
ΡΑΚΟΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ
44824

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΙΩΤΗΡΑ
ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G 3/8 RH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44850

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΙΩΤΗΡΑ
ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ G 3/8 LH



ΚΩΔΙΚΟΣ
44851

Ρυθμιστές Αερίων



ΟΞΥΓΟΝΟΥ
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 3/8 RH

ΚΩΔΙΚΟΣ
47344



ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ
ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 3/8 LH

ΚΩΔΙΚΟΣ
47326



ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 3/8 LH

ΚΩΔΙΚΟΣ
47327



ΟΞΥΓΟΝΟΥ
(UNITOR)
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 3/8 RH

ΚΩΔΙΚΟΣ
47362



ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ
(UNITOR)
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 3/8 LH

ΚΩΔΙΚΟΣ
47345



ARGON
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ
ΜΕ ΡΑΚΟΡ
G 1/4

ΚΩΔΙΚΟΣ
47328

HM-29 Κοπή μέχρι 150 mm
Συγκόλληση μέχρι 6 mm



HCW-23S Κοπή μέχρι 150 mm
Συγκόλληση μέχρι 9 mm



HCW-35P Κοπή μέχρι 150 mm
Συγκόλληση μέχρι 12,7 mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	47308	47312	47313
ΛΑΒΗ	HC 63-2	HC 63-2	43-2
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	HC 73-2	HC 73-2	49-2
ΜΙΚΤΗΣ	E-43	E-43	E-43
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	OR-25	OR-25	OR-450
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ	AR-25	AR-25	AR-450
ΜΠΕΚ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	HCW-W (5)	HCW-W (1, 3, 5)	HCW-W (3, 5, 7)
ΜΠΕΚ ΚΟΠΗΣ	HCW-C (6290-1)	HCW-C (6290-1)	HCW-C (6290-1)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	210 x 220 x 470	340 x 435 x 110	360 x 440 x 110
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	6,9 / 7,1	7,5 / 8,1	7,4 / 8
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:	<ul style="list-style-type: none"> • ΣΩΛΗΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ (ΔΙΠΛΟΣ) G 3/8 4m • ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ • ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΗ 	<ul style="list-style-type: none"> • ΣΩΛΗΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ (ΔΙΠΛΟΣ) G 3/8 4,6m • ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ • ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΗ • ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΠΕΚ 	<ul style="list-style-type: none"> • ΣΩΛΗΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ (ΔΙΠΛΟΣ) G 3/8 4,6m • ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ • ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΗ • ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΠΕΚ

Βαλβίδες Ασφαλείας

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Η 188 ΓΙΑ ΚΟΦΤΗ - ΛΑΒΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ

47410 Οξυγόνου G 9/16 RH

47411 Αερίου* G 9/16 LH

*Προπανίου/Ασετυλίνης

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 88-3 ΓΙΑ ΚΟΦΤΗ - ΛΑΒΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ

47336 Οξυγόνου G 9/16 RH

47337 Αερίου* G 9/16 LH

*Προπανίου/Ασετυλίνης

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Η 288 ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ

47412 Οξυγόνου G 3/8 RH

47413 Αερίου* G 3/8 LH

*Προπανίου/Ασετυλίνης

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Β 288 ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ

47356 Οξυγόνου G 3/8 RH

47357 Αερίου* G 3/8 LH

*Προπανίου/Ασετυλίνης

ΡΑΚΟΡ

Δεξιόστροφο 9/16"

ΚΩΔΙΚΟΣ 47396



Αριστερόστροφο 9/16"

ΚΩΔΙΚΟΣ 47397



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Σύνδεσμος σωλήνα Ø 8mm

ΚΩΔΙΚΟΣ 47398



ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΠΕΚ

Σετ βελόνες καθαρισμού μπεκ διαφόρων διαμέτρων C-9

ΚΩΔΙΚΟΣ 47399



ΟΔΗΓΟΙ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΟΠΩΝ

Οδηγός κυκλικών κοπών R-69-3B για κοπές 90°, κατάλληλος για μπεκ τύπου 6290

ΚΩΔΙΚΟΣ 47338



Οδηγός κυκλικών κοπών 1-69-6 για κοπές 90° και 45°, κατάλληλος για μπεκ τύπου 6290

ΚΩΔΙΚΟΣ 47339



ΣΑΛΜΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ)

SM 502 MINI

Κατάλληλος για συγκόλληση μέχρι 2 mm (συνοδεύεται με 5 μπεκ και διπλό σωλήνα G 3/8 1,5 m)



AW 501 "S" TYPE

Κατάλληλος για συγκόλληση μέχρι 3 mm (συνοδεύεται με 5 μπεκ: κωδ. 47401-405)



Μπεκ Συγκόλλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ
47302

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
47401	AWA01
47402	AWA02
47403	AWA03
47404	AWA04

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
47405	AWA05
47406	AWA37
47407	AWA38
47408	AWA39

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
47366	SM 502



Λαβή 50-10

ΚΩΔΙΚΟΣ
47305

Μίκτης Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ
47318

Σωλήνας Σύνδεσης Μπεκ

ΚΩΔΙΚΟΣ
47320

Μπεκ Συγκόλλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΙ	ΠΑΧΟΣ
47375	1390-1	0.5-1.0 mm
47376	1390-3	1.0-2.0 mm
47377	1390-5	2.0-4.0 mm
47378	1390-6	4.0-6.0 mm



Λαβή 43-2

ΚΩΔΙΚΟΣ
47306

Μίκτης Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ
47314

Σωλήνας Σύνδεσης Μπεκ

ΚΩΔΙΚΟΣ
47321

Μπεκ Συγκόλλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΙ	ΠΑΧΟΣ
47375	1390-1	0.5-1.0 mm
47376	1390-3	1.0-2.0 mm
47377	1390-5	2.0-4.0 mm
47378	1390-6	4.0-6.0 mm
47379	1390-8	6.0-9.0 mm
47380	1390-10	14-20 mm



Λαβή 43-2

ΚΩΔΙΚΟΣ
47306

Μίκτης Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ
47314

Μπεκ Συγκόλλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΙ	ΠΑΧΟΣ
47367	23-A-90/1	0.5-1.0 mm
47368	23-A-90/3	1.0-2.0 mm
47369	23-A-90/5	2.0-4.0 mm
47370	23-A-90/6	4.0-6.0 mm
47371	23-A-90/8	6.0-9.0 mm
47372	23-A-90/10	14-20 mm

ΣΑΛΜΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ)



Λαβή 50-10

ΚΩΔΙΚΟΣ
47305

Μίκτης Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ
47319

Σωλήνας Σύνδεσης Μπεκ

ΚΩΔΙΚΟΣ
47320

Μπεκ Συγκόλλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΙ	ΠΑΧΟΣ
47382	1390-2N	0.5-1.0 mm
47383	1390-3N	1.0-2.0 mm
47384	1390-5N	2.0-4.0 mm
47385	1390-6N	4.0-6.0 mm
47386	1390-8N	6.0-9.0 mm
47387	1390-10N	14-20 mm



Λαβή 43-2

ΚΩΔΙΚΟΣ
47306

Μίκτης Αερίου

ΚΩΔΙΚΟΣ
47314

Σωλήνας Σύνδεσης Μπεκ

ΚΩΔΙΚΟΣ
47321

Μπεκ Συγκόλλησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΙ	ΠΑΧΟΣ
47382	1390-2N	0.5-1.0 mm
47383	1390-3N	1.0-2.0 mm
47384	1390-5N	2.0-4.0 mm
47385	1390-6N	4.0-6.0 mm
47386	1390-8N	6.0-9.0 mm
47387	1390-10N	14-20 mm

• Χυτοπρεσαριστή κεφαλή • Τριγωνικός σχεδιασμός σωλήνα • Κολητές ενώσεις • Με flash guard βαλβίδα ασφαλείας • Γωνία κεφαλής 90°

ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ

142



Για κοπή μέχρι 200 mm

62-3

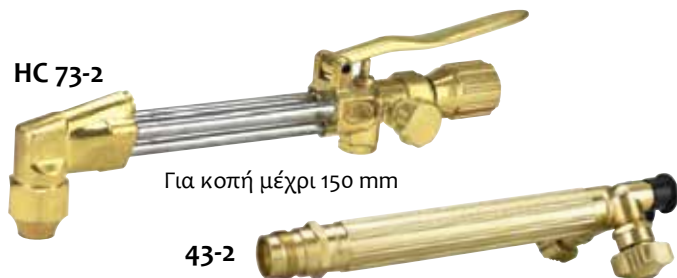


Για κοπή μέχρι 300 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
47303	142	45 cm	1 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
47304	62-3	45 cm	1 kg

HC 73-2



Για κοπή μέχρι 150 mm

43-2

36-2



Για κοπή μέχρι 75 mm

19-6

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
47309	HC 73-2	25 cm	700 gr
47306	43-2	21 cm	550 gr

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
47311	36-2	17,5 cm	300 gr
47307	19-6	25 cm	700 gr

ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ

142F



Για κοπή μέχρι 200 mm

HC 73-2F



Για κοπή μέχρι 150 mm

43-2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
47317	142F	45 cm	1 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
47310	HC 73-2F	25 cm	700 gr
47306	43-2	21 cm	550 gr

ΜΠΕΚ ΚΟΠΗΣ

ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΟΠΗ
47340	6290-0	10-15mm
47341	6290-1	15-25mm
47342	6290-2	25-50mm
47343	6290-3	50-100mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΟΠΗ
47346	6290-0AC	10-15mm
47347	6290-1AC	15-25mm
47348	6290-2AC	25-50mm
47349	6290-3AC	50-100mm
47350	6290-4AC	100-175mm

ΟΞΥΓΟΝΟΥ - ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΟΠΗ
47352	6290-N×0	10-15mm
47353	6290-NX1	15-25mm
47354	6290-NX2	25-50mm
47355	6290-NX3	50-75mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΟΠΗ
47363	3690-00P	1-6mm
47364	3690-0P	6-13mm
47365	3690-1P	13-25mm

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ

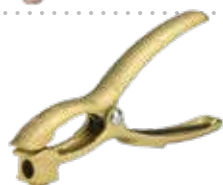


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ		Χ60%	Χ35%			gr
45730	PR1-260A	33mm ²	200A	260A	∅ 3,25	200mm	330
45731	PR2-350A	50mm ²	250A	350A	∅ 5	245mm	390
45732	PR3-520A	95mm ²	400A	520A	∅ 8	275mm	480

ΣΩΜΑΤΑ ΓΕΙΩΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
46089	HL-300A
46090	HL-400A
46091	HL-500A



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ		Χ60%	Χ35%			gr
45736	BD-300A	35mm ²	300A	400A	45mm	150mm	200
45737	BD-400A	50mm ²	400A	500A	70mm	165mm	255
45738	BD-500A	95mm ²	500A	600A	90mm	205mm	450

ΣΕΤ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ² / βύσμα
660040	16/25 - 3m
660012	16/50 - 3m
660044	25/25 - 3m
660013	25/50 - 3m
660041	35/50 - 3m
660014	50/50 - 3m

ΣΕΤ ΣΩΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ² / βύσμα
660034	16/25 - 3m
660035	16/50 - 3m
660045	25/25 - 3m
660036	25/50 - 3m
660037	35/50 - 3m
660038	50/50 - 3m
660039	70/95 - 3m

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
45723	SPX 16mm ²
45720	SPX 25mm ²
45721	SPX 35mm ²
45722	SPX 50mm ²

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τιμές επικοινωνήστε μαζί μας

ΝΤΙΖΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ MIG



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
44344	Επιχαλκωμένου Inox 4m
660010	Αλουμινίου 5.5m

SPOOL GUN



- Κουλούρα ∅ 100 mm
- ∅ 0,8 mm για σύρμα αλουμινίου & inox
- ∅ 0,6 - 0,8 mm για επιχαλκωμένο σύρμα
- Μήκος καλωδίου: 8m

ΚΩΔΙΚΟΣ 65696

ΠΟΔΟΠΕΝΤΑΛ



(για κωδ. 657005)

ΚΩΔΙΚΟΣ 660047

Μήκος καλωδίου: 3m



(για κωδ. 65645)

ΚΩΔΙΚΟΣ 65688

Μήκος καλωδίου: 4,5m

ΠΡΙΖΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ INVERTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
45678	KIT 25
45664	KIT 50

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
660032	10-25
660033	35-50

ΘΗΛΥΚΟΙ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
46092	10 - 25
46093	35 - 70

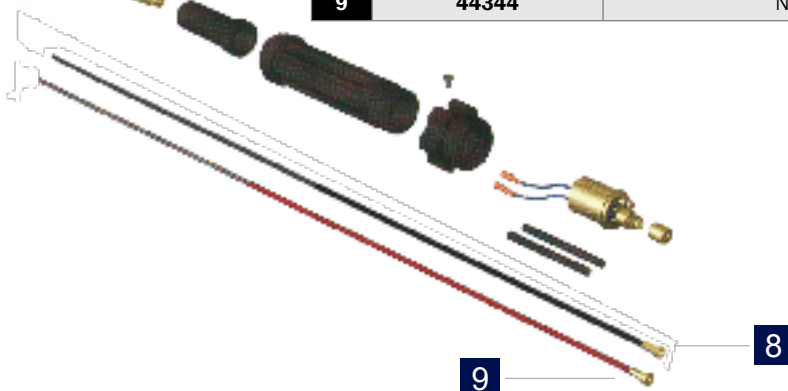


ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ PLUS 14

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
44305	3 m	160 A CO ₂ /140 A (Mix)	0,6-1,0 m	1,2 kg	1,77 kg
44301	4 m	160 A CO ₂ /140 A (Mix)	0,6-1,0 m	1,85 kg	2,1 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ PLUS 14

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44322	Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
1α	44319	Φλογοκρύπτης Πονταρίσματος	1 τεμ.
2	46010	Μπεκ 0,6 mm	10 τεμ.
2	46011	Μπεκ 0,8 mm	10 τεμ.
2	46012	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46013	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46002	Μπεκ 0,6 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46003	Μπεκ 0,8 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46004	Μπεκ 1,0 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46005	Μπεκ 1,2 mm CuCrZr	10 τεμ.
3	44350	Ελατήριο	10 τεμ.
4	44337	Διανομέας αερίου	5 τεμ.
5	44352	Μονωτικό Δαχτυλίδι	5 τεμ.
6	44326	Ράμφος (πλήρες)	1 τεμ.
7	660043	Διακόπτης	1 τεμ.
8	660010	Ντίτζα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
9	44344	Ντίτζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



ERGOPLUS 15 / MIG 15

ERGOPLUS 15 (κωδ.: 44308/44309)



MIG 15 (κωδ.: 660053)

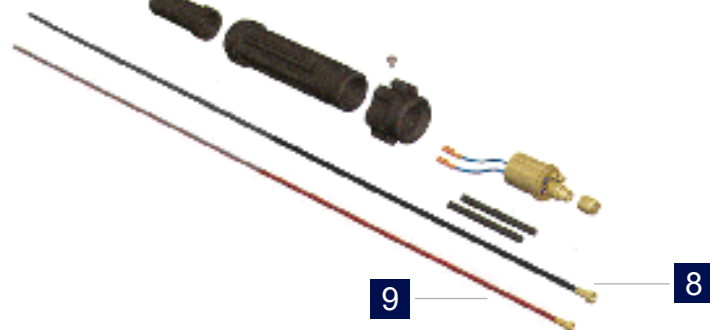


ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ERGOPLUS 15 / MIG 15

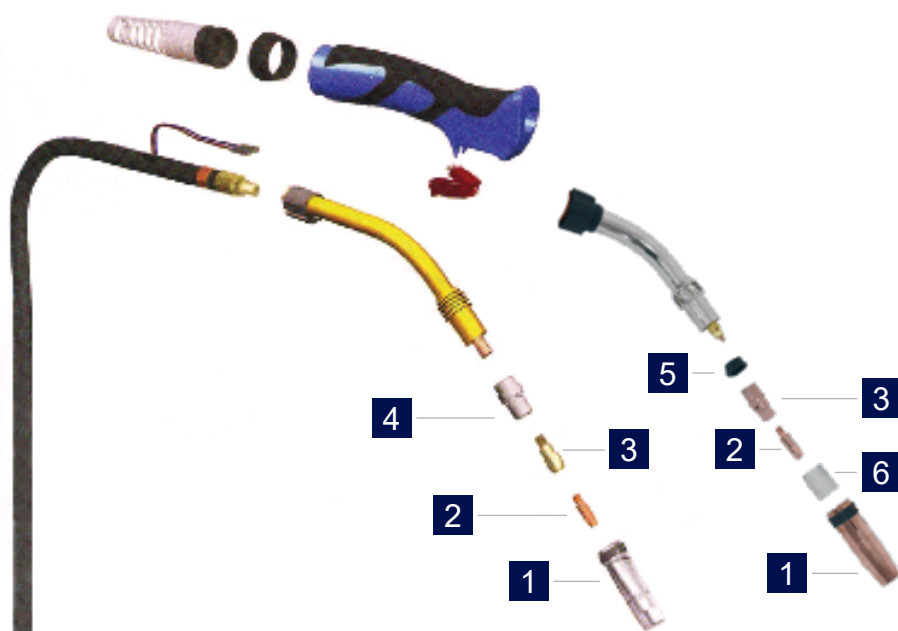
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
44308	3 m	180 A CO ₂ /150 A (Mix)	0,6-1,0 m	1,57 kg	1,95 kg
44309	4 m	180 A CO ₂ /150 A (Mix)	0,6-1,0 m	1,88 kg	2,26 kg
660053	3 m	180 A CO ₂ /150 A (Mix)	0,6-1,0 m	1,49 kg	1,54 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ERGOPLUS

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44322	Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
1α	44319	Φλογοκρύπτης Πονταρίσματος	1 τεμ.
2	46010	Μπεκ 0,6 mm	10 τεμ.
2	46011	Μπεκ 0,8 mm	10 τεμ.
2	46012	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46013	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46002	Μπεκ 0,6 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46003	Μπεκ 0,8 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46004	Μπεκ 1,0 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46005	Μπεκ 1,2 mm CuCrZr	10 τεμ.
3	44350	Ελατήριο	10 τεμ.
4	44340	Διανομέας αερίου	5 τεμ.
5	44352	Μονωτικό Δαχτυλίδι	5 τεμ.
6	44330	Ράμφος (πλήρες με 3-4-5)	1 τεμ.
7	660042	Διακόπτης (ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΚΩΔ. 44308/44309)	1 τεμ.
8	660010	Ντίζα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
9	44344	Ντίζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



MIG 24 / SN 24



MIG 24 (κωδ.: 660057)



SN 24 (κωδ.: 660064)



ΤΣΙΜΠΙΔΑ MIG 24 / SN 24

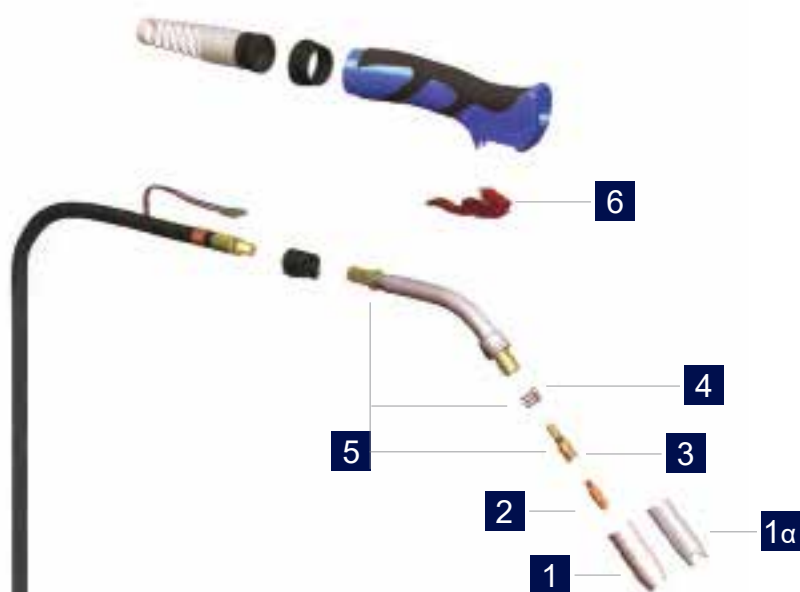
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
660057	3 m	250 A CO ₂ /220 A (Mix)	0,8-1,2 m	2,24 kg	2,5 kg
660064	3 m	250 A CO ₂ /220 A (Mix)	0,8-1,2 m	2,3 kg	2,67 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ

No	MIG 24	SN 24	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	660055		Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
2	46014		Μπεκ 0,6 mm	10 τεμ.
2	46015		Μπεκ 0,8 mm	10 τεμ.
2	46016		Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46017		Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46006		Μπεκ 0,8 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46007		Μπεκ 1,0 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46008		Μπεκ 1,2 mm CuCrZr	10 τεμ.
3	660056	-	Βάση Μπεκ	5 τεμ.
3		660070	Βάση Μπεκ	5 τεμ.
4	660054	-	Διανομέας αερίου	5 τεμ.
5	-	660071	Μονωτικό βάσης μπεκ	5 τεμ.
6	-	660069	Κεραμικό φλογοκρύπτη	5 τεμ.
7	660010		Ντίζα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
8	44344		Ντίζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



ERGOPLUS 25



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ERGOPLUS 25

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
44310	3 m	230 A CO ₂ /200 A (Mix)	0,8-1,2 m	2 kg	2,38 kg
44311	4 m	230 A CO ₂ /200 A (Mix)	0,8-1,2 m	2,39 kg	2,8 kg

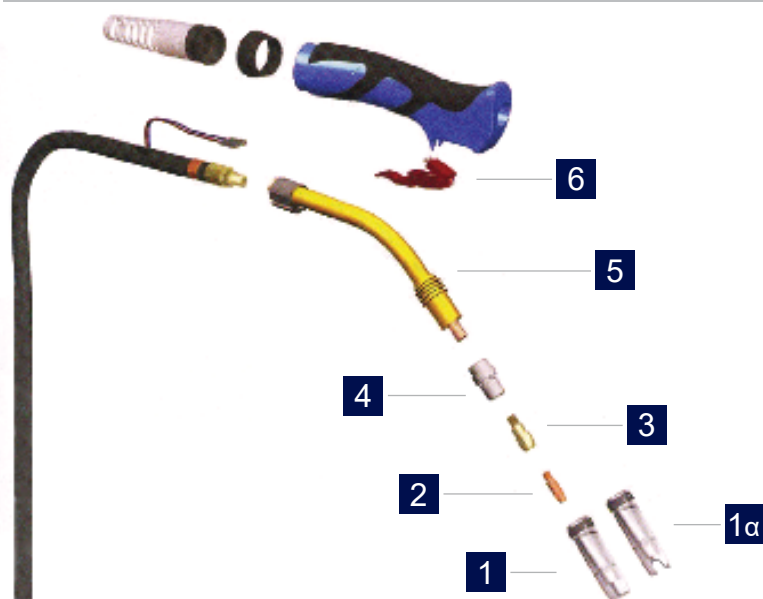
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ERGOPLUS

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44323	Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
1α	44320	Φλογοκρύπτης Πονταρίσματος	1 τεμ.
2	46014	Μπεκ 0,6 mm	10 τεμ.
2	46015	Μπεκ 0,8 mm	10 τεμ.
2	46016	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46017	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46006	Μπεκ 0,8 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46007	Μπεκ 1,0 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46008	Μπεκ 1,2 mm CuCrZr	10 τεμ.
3	44338	Διανομέας αερίου	10 τεμ.
4	44351	Ελατήριο	5 τεμ.
5	44329	Ράμφος (πλήρες)	1 τεμ.
6	660042	Διακόπτης	1 τεμ.
7	660010	Ντίζα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
8	44344	Ντίζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



Τσιμπίδες Σύρματος ARGON

ERGOPLUS 36 / MIG 36



ERGOPLUS 36 (κωδ.: 44312/44313)



MIG 36 (κωδ.: 660062)

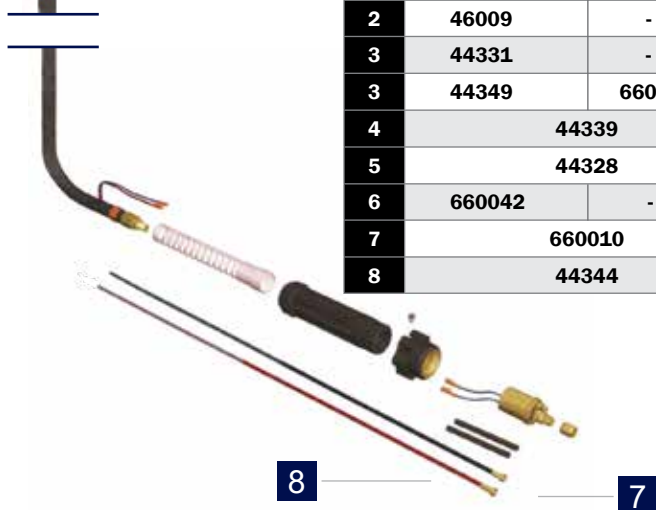


ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ERGOPLUS 36 / MIG 36

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
44312	3 m	340 A CO ₂ /320 A (Mix)	0,8-1,6 m	2,88 kg	3,3 kg
44313	4 m	340 A CO ₂ /320 A (Mix)	0,8-1,6 m	3,5 kg	3,98 kg
660062	3 m	340 A CO ₂ /320 A (Mix)	1,0-1,6 m	3,0 kg	3,32 kg

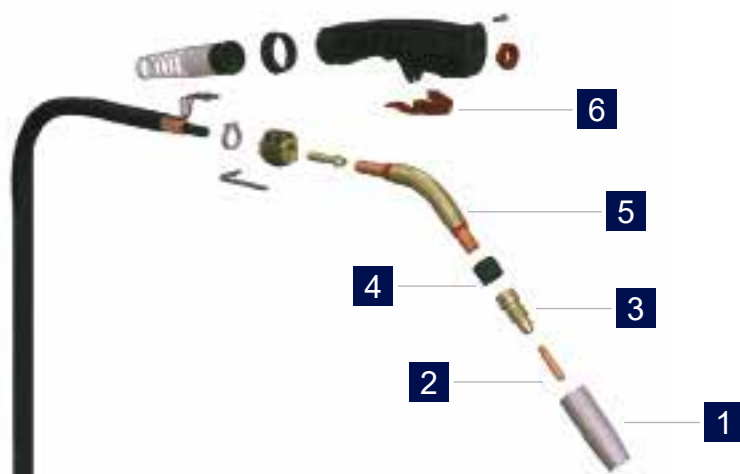
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ ERGOPLUS / MIG

No	ERGOPLUS 36	MIG 36	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44324		Φλογοκρίπτης	1 τεμ.
1α	44321		Φλογοκρίπτης Πονταρίσματος	1 τεμ.
2	46014	-	Μπεκ 0,6 mm	10 τεμ.
2	46015	-	Μπεκ 0,8 mm	10 τεμ.
2	46016	-	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	-	46025	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46017	-	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	-	46026	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46018	-	Μπεκ 1,6 mm	10 τεμ.
2	-	46028	Μπεκ 1,6 mm	10 τεμ.
2	46006	-	Μπεκ 0,8 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46007	-	Μπεκ 1,0 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46008	-	Μπεκ 1,2 mm CuCrZr	10 τεμ.
2	46009	-	Μπεκ 1,6 mm CuCrZr	10 τεμ.
3	44331	-	Βάση Μπεκ (28 mm)	5 τεμ.
3	44349	660068	Βάση Μπεκ (38 mm)	5 τεμ.
4	44339		Διανομέας αερίου	5 τεμ.
5	44328		Ράμφος	1 τεμ.
6	660042	-	Διακόπτης	1 τεμ.
7	660010		Ντίζα Αλουμίνιου 5,5 mt.	1 τεμ.
8	44344		Ντίζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



Στις αναγραφόμενες προτεινόμενες τιμές λιανικής δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. και έξοδα μεταφοράς, συναρμολόγησης ή εγκατάστασης. Για τυχόν ισχύουσες εκπτώσεις και την τελική διαμόρφωση των τιμών επικοινωνείτε με το κατάστημα πώλησης.

MAXI 350



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MAXI 350

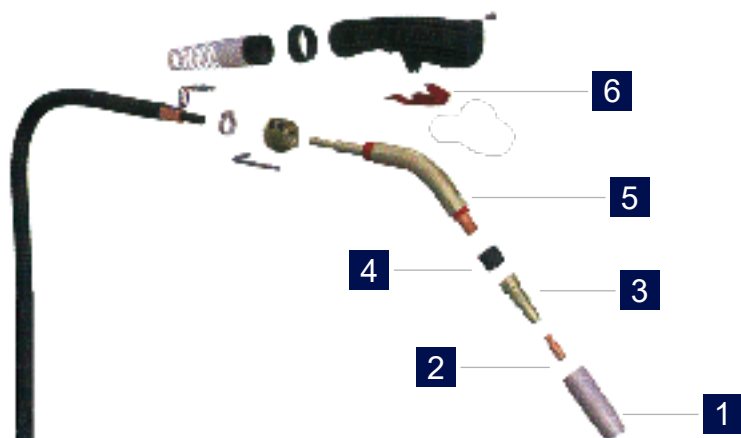
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
45758	3 m	400 A CO ₂ /300 A (Mix)	0,8-1,6 m	2,84 kg	3,74 kg
45759	4 m	400 A CO ₂ /300 A (Mix)	0,8-1,6 m	3,47 kg	4,38 kg
45760	4,6 m	400 A CO ₂ /300 A (Mix)	0,8-1,6 m	4,31 kg	4,76 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ MAXI 350

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44389	Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
2	46019	Μπεκ 0,8 mm	10 τεμ.
2	46020	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46021	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46022	Μπεκ 1,4 mm	10 τεμ.
2	46023	Μπεκ 1,6 mm	10 τεμ.
3	44390	Διανομέας αερίου	5 τεμ.
4	44391	Μονωτικό Δαχτυλίδι	1 τεμ.
5	46058	Ράμφος	1 τεμ.
6	660042	Διακόπτης	1 τεμ.
7	660010	Ντίζα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
8	44344	Ντίζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



MAXI 450

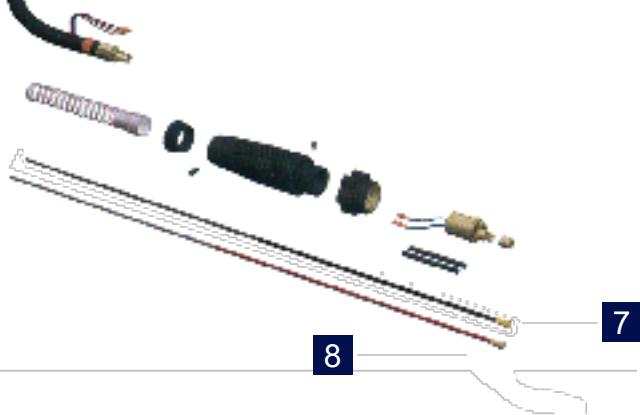


ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MAXI 450

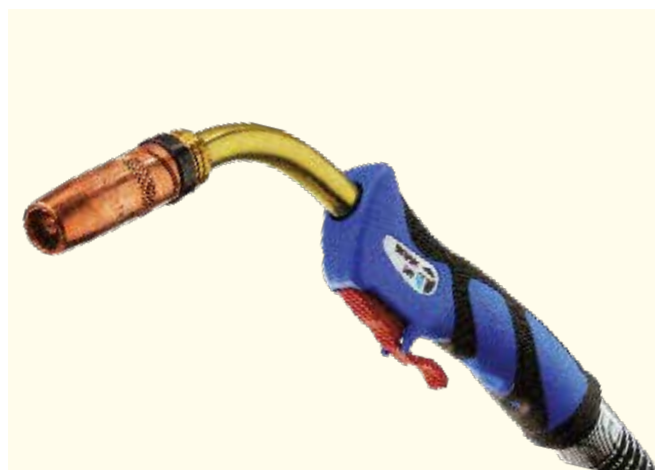
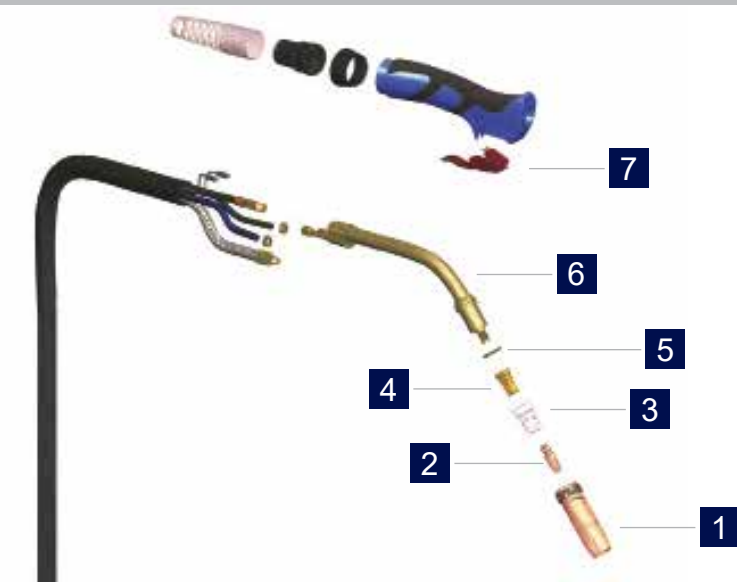
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
46075	3 m	500 A CO ₂ /400 A (Mix)	0,8-2,0 m	3,2 kg	4,1 kg
46076	4 m	500 A CO ₂ /400 A (Mix)	0,8-2,0 m	4,3 kg	5,2 kg
46077	4,6 m	500 A CO ₂ /400 A (Mix)	0,8-2,0 m	4,5 kg	5,4 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ MAXI 450

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44389	Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
2	46025	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46026	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46027	Μπεκ 1,4 mm	10 τεμ.
2	46028	Μπεκ 1,6 mm	10 τεμ.
2	46029	Μπεκ 2,0 mm	10 τεμ.
2	46030	Μπεκ 2,4 mm	10 τεμ.
3	46083	Διανομέας αερίου	1 τεμ.
4	44391	Μονωτικό Δαχτυλίδι	1 τεμ.
5	46057	Ράμφος	1 τεμ.
6	660042	Διακόπτης	1 τεμ.
7	660010	Ντίζα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
8	44344	Ντίζα Inox 4 mt.	1 τεμ.



ERGOPLUS 500 / ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ERGOPLUS 500

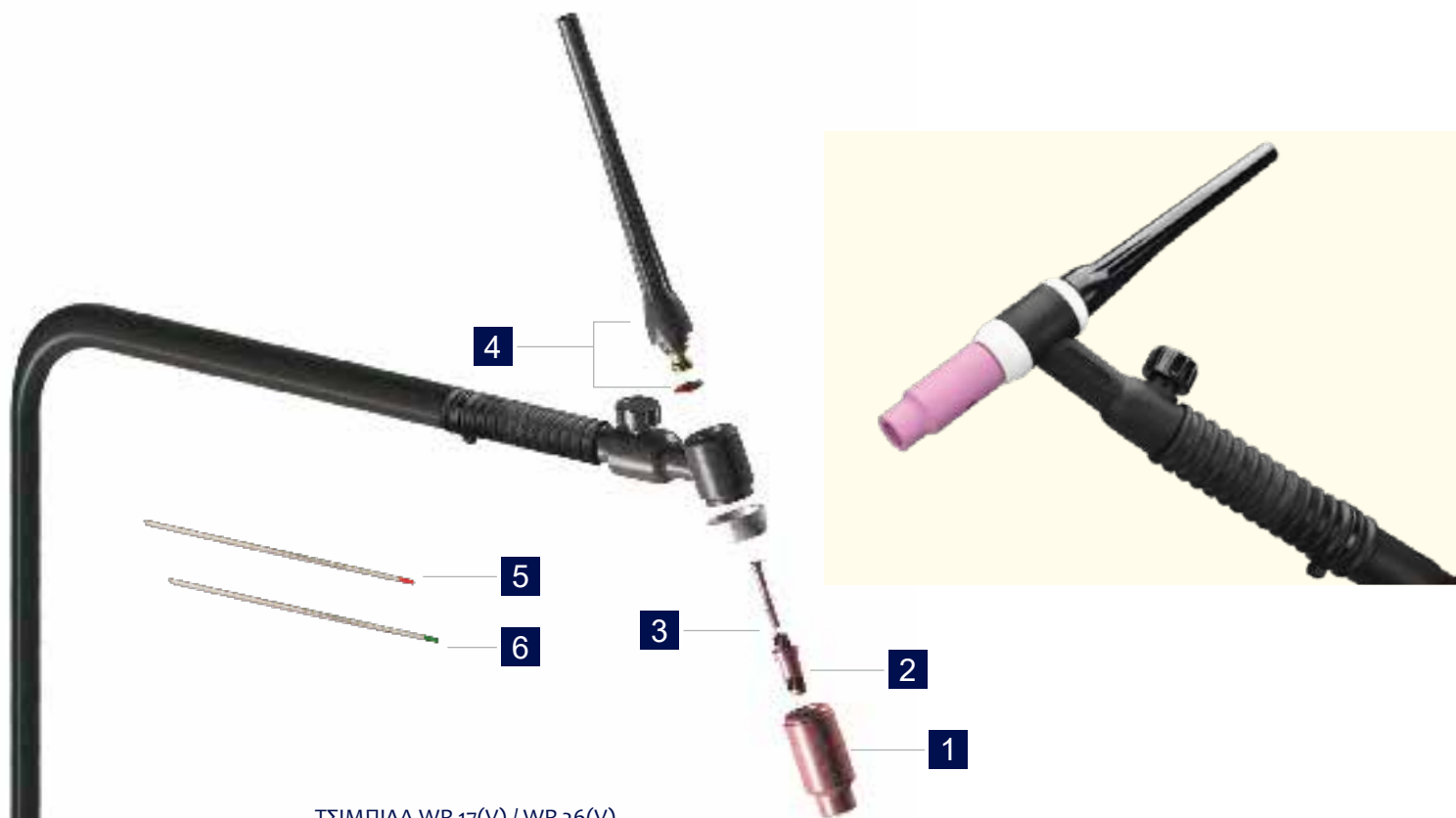
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	Ø ΣΥΡΜ.	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
44303	3 m	500 A CO ₂ /450 A (Mix)	0,8-2,4 m	2,9 kg	3,5 kg
44306	4 m	500 A CO ₂ /450 A (Mix)	0,8-2,4 m	3,6 kg	4,0 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ERGOPLUS 500

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	44356	Φλογοκρύπτης	1 τεμ.
2	46025	Μπεκ 1,0 mm	10 τεμ.
2	46026	Μπεκ 1,2 mm	10 τεμ.
2	46027	Μπεκ 1,4 mm	10 τεμ.
2	46028	Μπεκ 1,6 mm	10 τεμ.
2	46029	Μπεκ 2,0 mm	10 τεμ.
2	46030	Μπεκ 2,4 mm	10 τεμ.
3	44358	Διανομέας αερίου	5 τεμ.
4	45724	Βάση Μπεκ	1 τεμ.
5	44360	Μονωτική ροδέλα	1 τεμ.
6	46056	Ράμφος	1 τεμ.
7	660042	Διακόπτης	1 τεμ.
8	660010	Ντίτσα Αλουμινίου 5,5 mt.	1 τεμ.
9	44344	Ντίτσα Inox 4 mt.	1 τεμ.



WP 17(V) / WP 26(V)



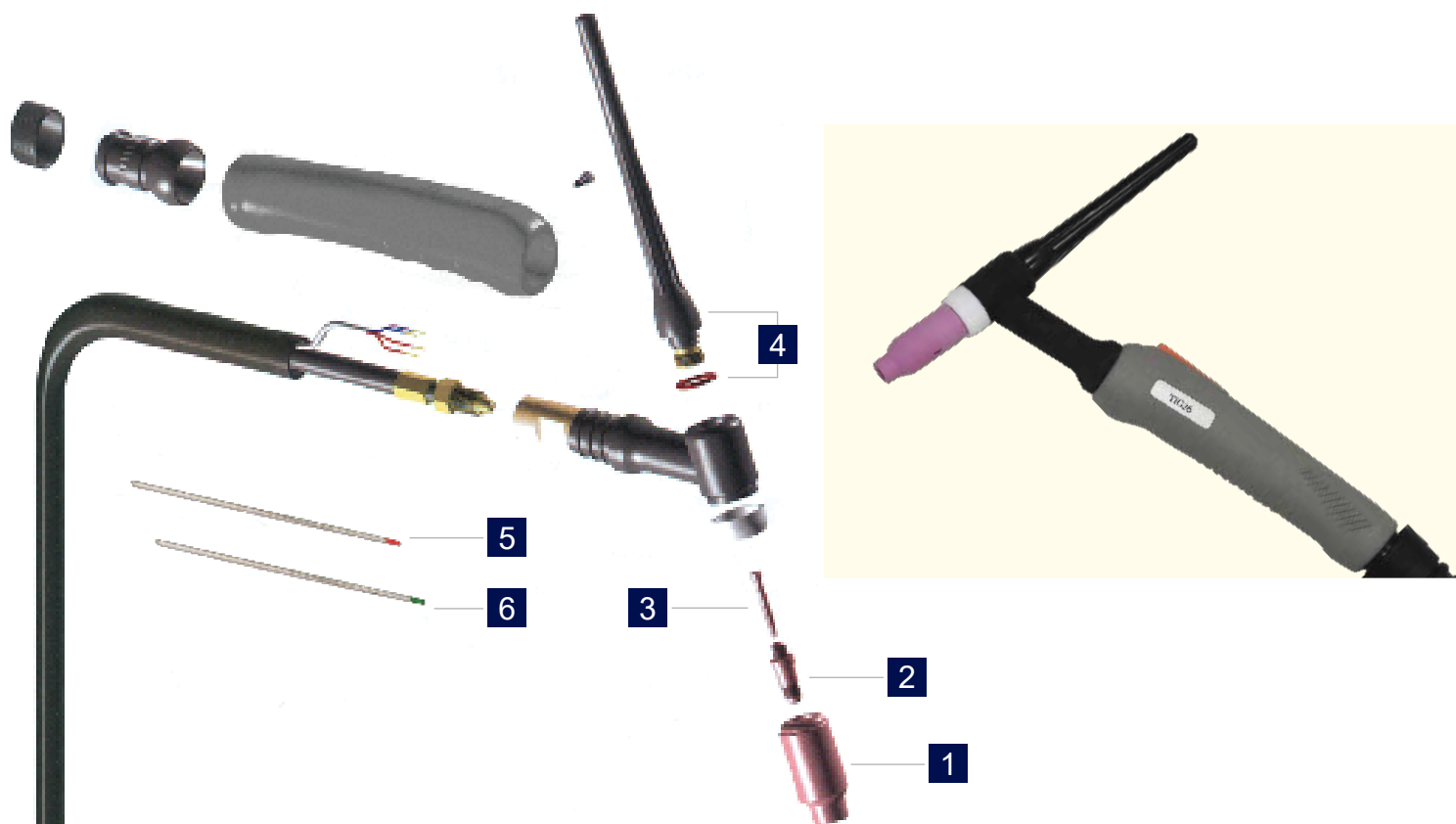
ΤΣΙΜΠΙΔΑ WP 17(V) / WP 26(V)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	∅	ΤΑΧΥΣΥΝ-ΔΕΣΜΟΣ	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
45756	WP 17(V)	4 m	140 A 35% DC	0,5-2,4 mm	25	1,5 kg	1,83 kg
			125 A 35% AC				
45686	WP 26(V)	4 m	180 A 35% DC	0,5-3,2 mm	50	2,3 kg	2,66 kg
			150 A 35% AC				
660052	WP 17(V)	4 m	140 A 35% DC	0,5-2,4 mm	50	1,55 kg	1,88 kg
			125 A 35% AC				

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ WP 17(V) / WP 26(V)

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
1	46052	Κεραμικό ∅ 6,4 mm (#4)	5 τεμ.	
1	46053	Κεραμικό ∅ 8,0 mm (#5)	5 τεμ.	
1	46054	Κεραμικό ∅ 9,8 mm (#6)	5 τεμ.	
1	46055	Κεραμικό ∅ 11,2 mm (#7)	5 τεμ.	
2	46047	Μήτρα 1,6 mm	1 τεμ.	
2	46048	Μήτρα 2,4 mm	1 τεμ.	
3	46049	Σφιγκτήρας 1,6 mm	5 τεμ.	
3	46050	Σφιγκτήρας 2,4 mm	5 τεμ.	
4	45714	Ουρά	1 τεμ.	
5	44362 **	ΓΙΑ INOX	Ακίδα βολφραμίου ∅ 1,6	1 τεμ.
	45701 **		Ακίδα βολφραμίου ∅ 2,4	1 τεμ.
6	46060 **	ΓΙΑ ΑΛΟΥ-ΜΙΝΙΟ	Ακίδα βολφραμίου ∅ 1,6	1 τεμ.
	46061 **		Ακίδα βολφραμίου ∅ 2,4	1 τεμ.

** Οι ακίδες είναι optional και δεν συμπεριλαμβάνονται στα standard εξαρτήματα της τσιμπίδας



ΤΣΙΜΠΙΔΑ SR 26

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE	ΠΑΧΟΣ ΑΚΙΔΑΣ	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
65694	4 m	250 A 35% DC 160 A 35% AC	1,6-3,2 mm	1,7 kg	2,0 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
1	46052	Κεραμικό Ø 6,4 mm (#4)	5 τεμ.	
1	46053	Κεραμικό Ø 8,0 mm (#5)	5 τεμ.	
1	46054	Κεραμικό Ø 9,8 mm (#6)	5 τεμ.	
1	46055	Κεραμικό Ø 11,2 mm (#7)	5 τεμ.	
2	46047	Μήτρα 1,6 mm	1 τεμ.	
2	46048	Μήτρα 2,4 mm	1 τεμ.	
3	46049	Σφιγκτήρας 1,6 mm	5 τεμ.	
3	46050	Σφιγκτήρας 2,4 mm	5 τεμ.	
4	45714	Ουρά	1 τεμ.	
5	44362 **	ΓΙΑ INOX	Ακίδα βολφραμίου Ø 1,6	1 τεμ.
	45701 **		Ακίδα βολφραμίου Ø 2,4	1 τεμ.
6	46060 **	ΓΙΑ ΑΛΟΥ- ΜΙΝΙΟ	Ακίδα βολφραμίου Ø 1,6	1 τεμ.
	46061 **		Ακίδα βολφραμίου Ø 2,4	1 τεμ.

** Οι ακίδες είναι optional και δεν συμπεριλαμβάνονται στα standard εξαρτήματα της τσιμπίδας

WP 26 / WP 18



WP 26 (κωδ.: 65691 / κωδ.: 660065)



WP 18 ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ (κωδ.: 660060)

WP 26 ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ (κωδ.: 660063)



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	∅	ΤΑΧΥΣΥΝ-ΔΕΣΜΟΣ	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (συσκ.)
65691	WP 26	4 m	250 A 35% DC	0,5-3,2 mm	50	2,0 kg	2,3 kg
			160 A 35% AC				
660060	WP 18 υδροψυκτική	5 m	350 A 100% DC	0,5-3,2 mm	50	2,3 kg	2,42 kg
			250 A 100% DC				
660065	WP 26	4 m	250 A 35% DC	0,5-3,2 mm	50	2,0 kg	2,3 kg
			160 A 35% AC				
660063	WP 26	5 m	250 A 35% DC	0,5-3,2 mm	EURO TYPE	3,0 kg	3,32 kg
			160 A 35% AC				

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΣΙΜΠΙΔΩΝ

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	46052	Κεραμικό ∅ 6,4 mm (#4)	5 τεμ.
1	46053	Κεραμικό ∅ 8,0 mm (#5)	5 τεμ.
1	46054	Κεραμικό ∅ 9,8 mm (#6)	5 τεμ.
1	46055	Κεραμικό ∅ 11,2 mm (#7)	5 τεμ.
2	46047	Μήτρα 1,6 mm	1 τεμ.
2	46048	Μήτρα 2,4 mm	1 τεμ.
3	46049	Σφιγκτήρας 1,6 mm	5 τεμ.
3	46050	Σφιγκτήρας 2,4 mm	5 τεμ.
4	45714	Ουρά	1 τεμ.
5	44362 **	ΓΙΑ INOX Ακίδα βολφραμίου ∅ 1,6	1 τεμ.
	45701 **		Ακίδα βολφραμίου ∅ 2,4 1 τεμ.
6	46060 **	ΓΙΑ ΑΛΟΥ-ΜΙΝΙΟ Ακίδα βολφραμίου ∅ 1,6	1 τεμ.
	46061 **		Ακίδα βολφραμίου ∅ 2,4 1 τεμ.

** Οι ακίδες είναι optional και δεν συμπεριλαμβάνονται στα standard εξαρτήματα της τσιμπίδας



ΤΣΙΜΠΙΔΑ PT-31

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	ΠΙΕΣΗ	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
660031	5 m	30 A	4,5 - 5,5 bar	1,4 kg	1,5 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ PT-31

No	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	660025	Ηλεκτρόδιο	5 τεμ.
2	660026	Μπεκ	5 τεμ.
3	660027	Διαχύτης	5 τεμ.
4	660028	Κάλυμμα	5 τεμ.
5	660029	Ηλεκτρόδιο (μακρύ)	5 τεμ.
6	660030	Μπεκ (μακρύ)	5 τεμ.

Τσιμπίδες Plasma (Non High Frequency)

ERGOCUT S45 / IPT40 / P-80

ERGOCUT S45 (κωδ.: 660016)



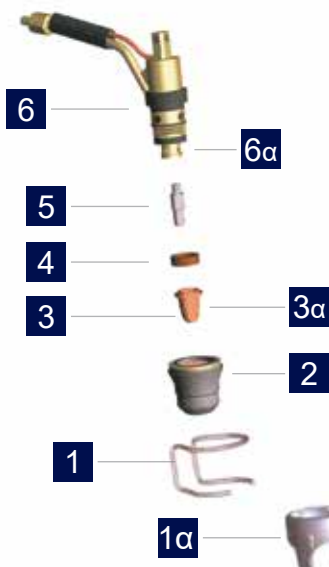
IPT 40 (κωδ.: 660046)



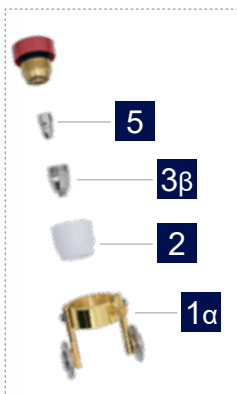
P-80 (κωδ.: 660066)



Εξαρτήματα S 45 & IPT 40



Εξαρτήματα P 80



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	DUTY CYCLE 60%	ΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ	ΒΑΡΟΣ (ΤΣΙΜΠ.)	ΒΑΡΟΣ (ΣΥΣΚ.)
660016	6 m	40 A	5 bar	115 lt/min	1,9 kg	2,3 kg
660046	6 m	40 A	5 bar	130 lt/min	1,7 kg	1,93 kg
660066	5 m	80 A	5 bar	150 lt/min	2,63 kg	2,87 kg

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

No	S 45	IPT 40	P 80	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	660024	-	-	Οδηγός κοπής*	1 τεμ.
1α	-	660058	-	Οδηγός κοπής	1 τεμ.
1α	-	-	660072	Οδηγός κοπής	1 τεμ.
2	660019	660019	-	Προστόμιο	1 τεμ.
2	-	-	660073	Προστόμιο	1 τεμ.
3	660018	-	-	Μπεκ Ø 0,8 mm	1 τεμ.
3α	-	660049	-	Μπεκ Ø 0,9 mm	1 τεμ.
3β	-	-	660074	Μπεκ Ø 1,5 mm	1 τεμ.
4	44374	44374	-	Διαχύτης	1 τεμ.
5	660017	660017	-	Ηλεκτρόδιο	1 τεμ.
5	-	-	660075	Ηλεκτρόδιο	1 τεμ.
6	660022	-	-	Ράμφος	1 τεμ.
6α	-	660051	-	Ράμφος	1 τεμ.
7	44327	44327	-	Οδηγός κυκλικών κοπών (διαβήτης)	1 τεμ.

* Ο οδηγός κοπής συνδιάζεται με μπεκ (ΚΩΔ.: 44376) και ηλεκτρόδιο (Κωδ.: 44375)



7

Στις αναγραφόμενες προτεινόμενες τιμές λιανικής δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. και έξοδα μεταφοράς, συναρμολόγησης ή εγκατάστασης. Για τυχόν ισχύουσες εκπτώσεις και την τελική διαμόρφωση των τιμών επικοινωνείτε με το κατάστημα πώλησης.

UNIMAC

145

Σετ Υδρόψυκτη Inverter AC/DC



Πλήρες σετ υδρόψυκτης
Inverter AC/DC

ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΩΔΙΚΟΥΣ



INVERTER AC/DC

ΚΩΔΙΚΟΣ 65673

Βάρος Κ/Μ: 30/32 kg
Διαστ. Συσκευασίας:
566x224x405 mm



ΜΟΝΑΔΑ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 660059

Βάρος Συσκ: 15,6 kg
Διαστ. Συσκευασίας:
660x275x335 mm



ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 660060

Βάρος Συσκ: 2,42 kg
Διαστ. Συσκευασίας:
30x9 mm



ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 660061

Βάρος Συσκ: 2,7 kg
Διαστ. Συσκευασίας:
1145x600x405 mm