# UNIMAC

**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

## Φθηνά & Σίγουρα!

**Φυλλάδιο Ειδικών Τιμών**

# Άνοιξη 2017

**Εκμεταλλευτείτε**
**τις πολύ ειδικές τιμές**
**σε μεγάλη γκάμα προϊόντων!**

# Αεροσυμπιεστές Μονομπλόκ

TOROS Kompressören

**119€**
Κωδ.: 40141
ΕΜ 24/2

Μονομπλόκ ελαιολίπαντοι αεροσυμπιεστές 2HP με αεροφυλάκια 24 ή 50 λίτρων

**155€**
Κωδ.: 40140
ΕΜ 50/2

| ΤΥΠΟΣ | ΕΜ 24/2 | ΕΜ 50/2 |
|---|---|---|
| ΑΕΡΟΦΥΛ. (Lt) | 24 | 50 |
| (HP/Kw) | 2 / 1,5 | 2 / 1,5 |
| Lt / min | 206 | 206 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 28 | 38 |

Μονομπλόκ ελαιολίπαντος αεροσυμπιεστής 3 HP με κεφαλή τύπου V, αεροφυλάκιο 100 Lt.

**289€** Κωδικός: 40139
Τύπος: ΤΜ 100/3

| ΤΥΠΟΣ | ΤΜ 100/3 |
|---|---|
| ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (Lt) | 100 |
| (HP/Kw) | 3,0HP / 2,25Kw |
| Lt / min | 412 |
| ΠΙΕΣΗ (bar / psi) | 8 / 116 |
| (Μ x Π x Υ) cm | 108 x 38 x 80 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 44 |

# Πιστόλια Βαφής - Πιστόλια Αέρος

BÜLLE MACHINERY · TOOLS

**22€**
ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ
ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 600c.c.

| ΚΩΔ. | ΜΠΕΚ ∅ |
|---|---|
| 66501 | 1,4 |
| 66502 | 1,7 |
| 66503 | 2,0 |

**15€**
ΑΕΡΟΓΡΑΦΟΣ
125c.c.

| ΚΩΔ. | ΜΠΕΚ ∅ |
|---|---|
| 66511 | 0,5 |
| 66512 | 0,8 |
| 66513 | 1,0 |

**16,50€**
ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ
ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 600c.c.

| ΚΩΔ. | ΜΠΕΚ ∅ |
|---|---|
| 66521 | 1,5 |
| 66522 | 1,8 |
| 66523 | 2,0 |

**18,50€**
ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΚΑΤΩ ΔΟΧΕΙΟ
1000c.c.

| ΚΩΔ. | ΜΠΕΚ ∅ |
|---|---|
| 66516 | 1,5 |
| 66517 | 1,8 |
| 66518 | 2,0 |
| 66519 | 2,5 |

ΚΙΤ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ ΑΕΡΟΣ
(με πιστόλι βαφής
ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ)

**31€**
Κωδικός:
66527

ΚΙΤ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ ΑΕΡΟΣ
(με πιστόλι βαφής
ΚΑΤΩ ΔΟΧΕΙΟ)

**33€**
Κωδικός:
66526

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Επαγγελματικοί Αεροσυμπιεστές με ιμάντα

TOROS Kompressören

**369€** Κωδικός: 40144 ZA65-100

**629€** Κωδικός: 602002 N3-200C-3M

**889€** Κωδικός: 602004 N4-270C-4T

| ΤΥΠΟΣ | ZA65-100 | N3-200C-3M | N4-270C-4T |
|---|---|---|---|
| ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ (Lt) | 100 | 200 | 270 |
| ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ (HP/Kw) | 3HP / 2,25Kw | 3HP / 2,25Kw | 4HP / 3Kw |
| Lt / min | 250 | 315 | 541 |
| ΠΙΕΣΗ (bar / psi) | 8 / 116 | 10 / 145 | 10 / 145 |
| ΔΙΑΣΤ. (Μ x Π x Υ) cm | 108 x 42 x 79 | 145 x 46 x 94 | 155 x 57 x 112 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 62 | 90 | 139 |

# Εργαλεία Αέρος

BÜLLE MACHINERY · TOOLS

### ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2΄΄
**82kgm**

**125€** Κωδικός: 47872

- Ροπή 82 kgm
- Στροφές 7500 R.P.M.
- Βάρος 2,04 kg
- Κατανάλωση 135 Lt/min

### ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4΄΄
**193kgm**

**395€** Κωδικός: 47824

- Ροπή 193 kgm
- Στροφές 5500 R.P.M.
- Βάρος 3,3 kg
- Κατανάλωση 198 Lt/min

### ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1΄΄
**327kgm**

ΝΕΟ

**450€** Κωδικός: 47878

- Καρυδάκι: 42mm
- Ροπή: 3200N.m.
- Ρακόρ εισόδου: 1/2΄΄
- Βάρος: 16,1kg

### ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ
**80/16**

**33€** Κωδικός: 47850

- Δίχαλο 6-16mm
- Βάρος 0,75 kg

### ΔΙΧΑΛΟ ΣΤΕΝΟ
**R400/40**

**41€** Κωδικός: 47852

- Δίχαλο 10-40mm
- Βάρος 1,28 kg

### ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ F 12/50

**39€** Κωδικός: 47857

- Βελονάκι 15-50m
- Βάρος 1,28 kg

### ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ FT 14/50

**49€** Κωδικός: 47858

- Βελονάκι FT20-50mm
- Βάρος 1,55 kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Εργαλεία Μπαταρίας Λιθίου

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

## Επαναφορτιζόμενο Κατσαβίδι Λιθίου 3,6 V

- ✓ Ευέλικτο
- ✓ Πολυμορφικό
- ✓ Εργονομικό

**24€** Κωδικός: 63431

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ | 3.6 Volt |
| ΧΩΡΗΤ. ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ | 1,3 Ah |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ | 6+1 |
| ΤΣΟΚ | 1/4'' |
| ΣΤΡΟΦΕΣ/ΛΕΠΤΟ | 200 rpm |
| ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ | 3-5 h |
| ΡΟΠΗ | 3 N.M |
| ΒΑΡΟΣ | 450 g |

- **Συμπαραδίδεται με** βαλιτσάκι μεταφοράς και 43 εξαρτήματα

## Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Λιθίου 10,8 V

- Κρουστικό 10,8V
- Ηλεκτρονικό δεξί-αριστερό
- Ταχυτσόκ 10mm
- 2 Μπαταρίες λιθίου 10.8V 1.5Ah
- Με 1 ταχυφορτιστή 60 λεπτών

Κρουστικό 2 ταχυτήτων

**79€** Κωδικός: 63432

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 10.8V |
| ΣΤΡΟΦΕΣ | 0-350rpm/0-1300rpm |
| ΚΡΟΥΣΕΙΣ | 0-5250/0-19500rpm |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ | 20+1 |
| ΡΟΠΗ | 27 N.M. |
| ΤΣΟΚ | 10 mm |
| ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ | |
| Ατσάλι | ∅10mm |
| Ξύλο | ∅18mm |
| ΒΑΡΟΣ | 920 g |

- **Συμπαραδίδεται με** βαλιτσάκι μεταφοράς και 13 εξαρτήματα

## Κρουστικά Δραπανοκατσάβιδα Λιθίου 2 ταχυτήτων 18V

- 2 ταχύτητες • 16 + 1 ρυθμίσεις ροπής
- 2 μπαταρίες λιθίου με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης • Ταχυτσόκ 10mm
- Με 1 ταχυφορτιστή 60 λεπτών (1,5Ah) και 2,5 h (4Ah)
- Λυχνία φωτισμού LED • **Συμπαραδίδεται με** βαλιτσάκι μεταφοράς και 13 εξαρτήματα

**115€** Κωδικός: 63433

1.5 Ah **ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 1,5 Ah**

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΣΤΡΟΦΕΣ | 0-350rpm/0-1200rpm |
| ΚΡΟΥΣΕΙΣ | 0-19200 |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ | 16+1 |
| ΡΟΠΗ | 35 N.M. |
| ΤΣΟΚ | 10 mm |
| ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ | |
| Ατσάλι / Μπετόν / Ξύλο | ∅13/13/38mm |
| ΒΑΡΟΣ | 1,3 kg |

**155€** Κωδικός: 63434

4.0 Ah **ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 4,0 Ah**

## BRUSHLESS Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Λιθίου 2 ταχυτήτων 18V

- Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
- 2 ταχύτητες • 20+1 ρυθμίσεις ροπής
- 2 μπαταρίες λιθίου χωρητικ. 4.0Ah με ενσ/νη ένδειξη φόρτισης
- Μεταλλικό ταχυτσόκ 13mm
- Με 1 ταχυφορτιστή 2,5 h
- Λυχνία φωτισμού LED

BRUSHLESS Κρουστικό 2 ταχυτήτων

**185€** Κωδικός: 63435

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΣΤΡΟΦΕΣ | 0-500rpm/0-1800rpm |
| ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ | 0-28800bpm |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ | 20+1 |
| ΡΟΠΗ | 50N.M |
| ΤΣΟΚ | 13 mm |
| ΒΑΡΟΣ | 1,3 kg |

4.0 Ah **ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 4,0 Ah**

**Συμπαραδίδεται με** βαλιτσάκι μεταφοράς και 13 εξαρτήματα

## BRUSHLESS Μπουλονόκλειδο 18V

**145€** Κωδικός: 63449

4.0 Ah

**Συμπαραδίδεται με** ταχυφορτιστή και 1 μπαταρία λιθίου 4Ah, βαλιτσάκι μεταφοράς και 4 καρυδάκια (17,19,20,21)

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΣΤΡΟΦΕΣ | 0-2200 rpm |
| ΚΡΟΥΣΕΙΣ | 0-3300 bpm |
| ΡΟΠΗ | 250 N.M |
| ΒΑΡΟΣ | 3,7 kg |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Λιθίου + Παλμικό Κατσαβίδι Λιθίου **18 V, 2Ah**

### ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ | 0-350rpm/0-1200rpm |
| ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ | 0-19200bpm |
| ΡΟΠΗ | 35N.M |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ | 16+1 |
| ΤΣΟΚ | 10 mm |
| ΒΑΡΟΣ | 1,7 kg |

### ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ | 0-2000rpm |
| ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ | 0-3000bpm |
| ΡΟΠΗ | 150N.M |
| ΤΣΟΚ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΠΑΣΦ. | 1/4΄΄ |
| ΒΑΡΟΣ | 1,5 kg |

**165€** Κωδικός σετ: 63468

- 2 μπαταρίες λιθίου 18V 2.0Ah
- Με 1 ταχυφορτιστή 60 λεπτών (2Ah)
- Μεταλλικό ταχυτσόκ 3/8" (στο κρουστικό δρ.)
- Με λυχνία εργασίας LED

## **BRUSHLESS** Σετ Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Λιθίου + Παλμικό Κατσαβίδι Λιθίου **18 V, 4Ah**

### ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ | 0-500rpm/0-1800rpm |
| ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ | 0-28800bpm |
| ΡΟΠΗ | 50N.M |
| ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ | 20+1 |
| ΤΣΟΚ | 13 mm |
| ΒΑΡΟΣ | 1,8 kg |

### ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ | 0-2200rpm |
| ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ | 0-3300bpm |
| ΡΟΠΗ | 180N.M |
| ΤΣΟΚ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΠΑΣΦ. | 1/4΄΄ |
| ΒΑΡΟΣ | 1,5 kg |

BRUSHLESS

**259€** Κωδικός σετ: 63436

- Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
- 2 μπαταρίες λιθίου 18V 4.0Ah
- Με 1 ταχυφορτιστή 60 λεπτών (1,5Ah) και 2,5 h (4Ah)
- Μεταλλικό ταχυτσόκ 13mm (στο κρουστικό δρ.)
- Με λυχνία εργασίας LED

- **Συμπαραδίδεται με** βαλιτσάκι μεταφοράς και 13 εξαρτήματα

## Σπαθόσεγα **18 V**

**Συμπαραδίδεται με** ταχυφορτιστή και μια μπαταρία Λιθίου 4Ah και 2 λάμες κοπής για ξύλο

**125€** Κωδικός: 63453

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ (Volt) | 18 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 0-3.000 |
| ΙΚΑΝΟΤ. ΚΟΠΗΣ (mm) | |
| ΞΥΛΟ | 100 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 2,3 |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Εργαλεία Μπαταρίας Λιθίου

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

## Παλμικά Πολυεργαλεία

10.8 V

**75€** Κωδικός: 63451

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ (Volt) | 10,8V |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 5000-15000 |
| ΓΩΝΙΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ | 2.8° |
| ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (Kg) | 2,54/2,89 |

Σετ Εξαρτημάτων

**Συνοδεύεται με** ταχυφορτιστή, 2 μπαταρίες 10,8 V (1,5Ah) και το ανωτέρω σετ εξαρτημάτων

18V 4.0 Ah

**99€** Κωδικός: 63452

Σετ Εξαρτημάτων

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ (Volt) | 18 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 5000-15000 |
| ΓΩΝΙΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ | 3.0° |
| ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (Kg) | 3,29/3,72 |

**Συνοδεύεται με** ταχυφορτιστή και 1 μπαταρία 18 V (4Ah) και το ανωτέρω σετ εξαρτημάτων

## OPTIONAL Εξαρτήματα Πολυεργαλείων (Universal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 64236 | 12 ΦΥΛΛΑ ΛΕΙΝΑΣΗΣ 90mm (Τεμ. 3xGr.60, 3xGr.80, 3xGr120, 3xGr.180) | 2,50 € |
| 2 | 64237 | ΞΥΣΤΡΑ 51mm H.C.S. (Τεμ. 3) | 3,80 € |
| 3 | 64238 | ΛΕΠΙΔΑ ΞΥΛΟΥ 30x10mm H.C.S. (Τεμ. 3) | 4,90 € |
| 4 | 64239 | ΛΕΠΙΔΑ ΞΥΛΟΥ 30x20mm H.C.S. (Τεμ. 3) | 5,20 € |
| 5 | 64240 | ΛΕΠΙΔΑ ΞΥΛΟΥ 40x34mm H.C.S. (Τεμ. 3) | 5,50 € |
| 6 | 64241 | ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΠΗΣ 67mm H.C.S. (Τεμ. 2) | 5,20 € |
| 7 | 64242 | ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΗ ΛΕΠΙΔΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ 63,5mm (Τεμ. 1) | 5,20 € |
| 8 | 64243 | ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΗ ΛΕΠΙΔΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ 63,5mm (Τεμ. 1) | 4,60 € |
| 9 | 64244 | ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΛΕΠΙΔΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ 78mm (Τεμ. 1) | 5,20 € |

## Γωνιακοί Τροχοί

18V 4.0 Ah

- Μπαταρία λιθίου χωρητικότητας 4.0Ah
- Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας
- Αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών
- Κλείδωμα δίσκου
- Με 1 ταχυφορτιστή 2,5 h
- Με λυχνία εργασίας LED

**Συνοδεύεται με** ταχυφορτιστή, 1 μπαταρία 18 V (4Ah), 1 δίσκο κοπής και 1 δίσκο λείανσης

**129€** Κωδικός: 63437

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΣΤΡΟΦΕΣ/ΛΕΠΤΟ | 8000 rpm |
| ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ | M14 |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ | 115 mm |
| ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) | 1,7/2,2 kg |

18V 4.0 Ah BRUSHLESS

- Μπαταρία λιθίου χωρητικότητας 4.0Ah
- Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας
- Αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών
- Κλείδωμα δίσκου
- Με 1 ταχυφορτιστή 2,5 h
- Με λυχνία εργασίας LED

**Συνοδεύεται με** ταχυφορτιστή, 1 μπαταρία 18 V (4Ah), 1 δίσκο κοπής και 1 δίσκο λείανσης

**149€** Κωδικός: 63450

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ | 18V |
| ΣΤΡΟΦΕΣ/ΛΕΠΤΟ | 8500 rpm |
| ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ | M14 |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ | 115 mm |
| ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) | 1,7/2,2 kg |

# Μαγνητικά Δράπανα

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

1550 Watt

**550€** Κωδικός: 63429 Τύπος: SCY-32HD

- Ικανότητα Διάτρησης: 32mm με ποτηροκορώνα 16mm με τρυπάνι (σε τσοκ)
- Βάθος Διάτρησης: 30mm με ποτηροκορώνα
- Ταχύτ. άνευ φορτίου: 100-850 rpm
- Δύναμη Μαγνήτη: 14800N
- Βάρος: 12 Kg

1700 Watt

**850€** Κωδικός: 63430 Τύπος: SCY-48/2WDO

✓ Κατάλληλο για διάνοιξη σπειρωμάτων (max κολαούζο M22)

- Ικανότητα Διάτρησης: 48mm με ποτηροκορώνα 22mm με τρυπάνι (σε τσοκ)
- Βάθος Διάτρησης: 35mm με ποτηροκορώνα
- Ταχύτ. άνευ φορτίου: 100-380 rpm
- Δύναμη Μαγνήτη: 14500N
- Βάρος: 15 Kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Γωνιακοί Τροχοί

**32€** Κωδικός: 63462 — Ø 115mm, 710 Watt

**35€** Κωδικός: 63463 — Ø 125mm, 900 Watt

### Με ρύθμιση στροφών

Με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών

Διαθέσιμο από 10/4/2017

NEO

Ø 125mm, 900 Watt, 4000-12000rpm

**41€** Κωδικός: 63474

### Με ρύθμιση στροφών

Με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών

Ø 125mm, 1200 Watt, 4000-12000rpm

**45€** Κωδικός: 63464

Ø 230mm, 2350 Watt

**75€** Κωδικός: 63465

## HEAVY DUTY (βαρ. τύπου)

Ø 115mm, 710 Watt

**42€** Κωδικός: 43450

## HEAVY DUTY (βαρ. τύπου)

Ø 125mm, 840 Watt

Διαθέσιμο από 30/3/2017

**48€** Κωδικός: 43479

## HEAVY DUTY (βαρ. τύπου)

Ø 230mm, 2200 Watt

**89€** Κωδικός: 43480

## Δισκοπρίονο Σιδήρου

Ø 355mm, 2400 Watt

**149€** Κωδικός: 63443

- 2400 Watt
- Δίσκος Ø 355 mm
- Ταχύτητα: 3800 rpm
- Με ταχυμέγγενη & θερμικό προστασίας
- Βάρος 20 kg

*Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται ο δίσκος Ø355 mm, Optional* ***ΚΩΔ.: 68034*** **6,30€**

## Αλοιφαδόρος

Ø 180mm, 1200 Watt

**79€** Κωδικός: 43456

- 1200 Watt
- Ταχύτητα: 1000-3000 rpm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

## Παλμικά Τριβεία

### 240 Watt

37€ Κωδικός: 63455

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 240 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 6000 - 13000 |
| ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm) | 90x182 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 1,98 |

### 320 Watt

47€ Κωδικός: 63456

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 320 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 6000-12000 |
| ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm) | 230x115 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 2,7 |

### 210 Watt

37€ Κωδικός: 63442

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 210 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 12000 |
| ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm) | 114x105 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 1,4 |

## Έκκεντρο Τριβείο

### 380 Watt

41€ Κωδικός: 63458

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 380 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 6000-13000 |
| ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm) | Ø125 |
| ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm) | Ø22 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 2,18 |

## Ηλεκτρικές Σέγες

### 650 Watt

39€ Κωδικός: 63461

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 650 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ( S.P.M.) | 800-3000 |
| ΙΚΑΝΟΤ. ΚΟΠΗΣ (mm) | |
| ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ | 80/8 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 2,5 |

✓ Με λέιζερ

### 750 Watt

47€ Κωδικός: 63460

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 750 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ( S.P.M.) | 800-3000 |
| ΙΚΑΝΟΤ. ΚΟΠΗΣ (mm) | |
| ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ | 100/10 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 2,63 |

## Σπαθόσεγα

### 1100 Watt

- ✓ Ισχυρή 1100 Watt
- ✓ Μεταβλητής ταχύτητας
- ✓ Με περιστρεφόμενη λαβή (8 γωνίες)

69€ Κωδικός: 63459

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 1100 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 0-2.800 |
| ΙΚΑΝΟΤ. ΚΟΠΗΣ(max.) (mm) | ΞΥΛΟ 180 |
| | ΑΤΣΑΛΙ 15 |
| Διαδρομή (mm) | 28 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 4 |

## Πλάνη

### 750 Watt

57€ Κωδικός: 63454

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 750 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 17000 |
| ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΑΝΙΣΜ. (mm) | 82 |
| ΒΑΘΟΣ ΠΛΑΝΙΣΜ. (mm) | 3 |
| ΒΑΘΟΣ ΕΓΚΟΠΗΣ (mm) | 18 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 3,0 |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Ηλεκτρικά Πιστόλια Βαφής Airless HVLP

130 Watt

29€
Κωδικός: 63420

- Δοχείο 800 ml
- Ιξώδες max. 60 din/sec.
- Παροχή max. 320 ml/min.
- Μπεκ ∅ 0.8
- Βάρος 1,5 kg

350 Watt

35€
Κωδικός: 63423

- Δοχείο 700 ml
- Ιξώδες max. 60 din/sec.
- Παροχή max. 800 ml/min.
- Μπεκ ∅ 1.8 / ∅ 2.6
- Βάρος 1,2 kg

500 Watt

49€
Κωδικός: 63417

- Δοχείο 800 ml
- Ιξώδες max. 100 din/sec.
- Παροχή max. 900 ml/min.
- Μπεκ ∅ 1.8 / ∅ 2.6
- Βάρος 1,4 kg

650 Watt

69€
Κωδικός: 63418

- Δοχείο 800 ml
- Ιξώδες max. 60 din/sec.
- Παροχή max. 800 ml/min.
- Μπεκ ∅ 1.8 / ∅ 2.6
- Μήκος σωλήνα 1,8 m
- Βάρος 2,7 kg (0,5 kg πιστόλι)

## Πιστόλια Θερμού Αέρα

2000 Watt

19€
Κωδικός: 63421

- **2000 Watt**
- Παροχή αέρα: 320 Lt/min (350 °C) - 550 Lt/min (550 °C)
- Με 4 ακροφύσια

2000 Watt

49€
Κωδικός: 63422

- **2000 Watt**
- Ηλεκτρονικό με LCD οθόνη και ψηφιακή ένδειξη ρυθμίσεων
- Ρυθμιζόμενη (ηλεκτρονικά) παροχή αέρα από 120-500 Lt/min
- Ρυθμιζόμενη (ηλεκτρονικά) θερμοκρασία από 50-600°C
- Με εξαρτήματα και βαλιτσάκι μεταφοράς

## Πιστόλι Κόλλας

8€
Κωδικός: 63425

- 80 Watt (έναρξη)
- 16 Watt (συνεχόμενη)
- Ράβδοι κόλλας ∅11mm
- Παροχή κόλλας 10 g/min
- LED εργασίας
- Βάρος 0,3 kg

## Κολλητήρι

13€
Κωδικός: 63426

100 Watt

- 100 Watt
- LED εργασίας
- Βάρος 0,63 kg

## Κολλητήρι

PROFESSIONAL

26€
Κωδικός: 63428

200 Watt

- 200 Watt
- Διακόπτης ρύθμισης θερμοκρασίας
- LED εργασίας
- Βάρος 0,9 kg

## Σταθμός Κόλλησης

47€
Κωδικός: 63427

48 Watt

- 48 Watt
- Αντιολισθητική λαβή
- Οθόνη LED
- Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας (100-450°C), με διακόπτη ρύθμισης
- Βάρος 1,5 kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Κρουστικά Δράπανα

**600 Watt**

✓ Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξί-αριστερό

**35€** Κωδικός: 43467 Τύπος: IDB 1360

- Τσοκ 13 mm
- Διάτρηση (ξύλο/μπετόν/ ατσάλι): 25/13/10
- Ταχύτητα 0-3000 (R.P.M.)
- Βάρος 2,1 Kg
- Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους, σετ καρβουνάκια

**850 Watt**

✓ Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξί-αριστερό

**45€** Κωδικός: 63441 Τύπος: AT 3225

- Τσοκ 13 mm
- Ταχύτητα 0-3000 (R.P.M.)
- Βάρος 2,3 Kg
- Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους, σετ καρβουνάκια

## Πνευματικό Πιστολέτο 4 λειτουργιών SDS Plus

**800 Watt**

**85€** Κωδικός: 43477 Τύπος: BRH-2680

✓ Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξί-αριστερό

- Ισχύς κρούσης max. 2.8 Joule
- Ταχύτητα 0-1200 R.P.M.
- Κρούσεις 0-5300 B.P.M.
- Διάτρηση max. ∅ 30mm
- Βάρος 2,8 Kg
- Σε βαλιτσάκι, συμπαραδίδονται τσοκ κρεμαγιέρας με αντάπτορα, 3 τρυπανάκια,1 καλέμι, 1 βελόνι

Με έξτρα τσοκ κρεμαγιέρας και 5 εξαρτήματα

## Περιστροφικό Πιστολέτο SDS Plus

NEO

**900 Watt**

✓ SDS Plus
✓ Αντικραδασμική λαβή

**149€** Κωδικός: 63469

- Ισχύς κρούσης max. 5 Joule
- Ταχύτητα 0-830 R.P.M.
- Κρούσεις 0-4300 B.P.M.
- Διάτριση ∅ max.: 30mm ξύλο, 13mm σίδερο, 30mm μπετόν
- Καλέμι ∅ max.: 17mm (μπετόν)
- Ποτηροκορώνα ∅ max.: 80mm (μπετόν)
- Βάρος 4,4 Kg • Σε βαλιτσάκι μεταφοράς

## Πιστολέτα Κρουστικά - Περιστροφικά SDS MAX

**1100 Watt**

✓ SDS max
✓ Αντικραδασμική λαβή

**235€** Κωδικός: 63413 Τύπος: BRH-32AV

- Ισχύς κρούσης max. 9 Joule
- Ταχύτ. περιστροφής. 300-720 R.P.M.
- Κρούσεις 2000-4200 B.P.M.
- Διάτρηση max. ∅ 32mm, ∅ 90mm με ποτηροκορώνα
- Βάρος 5,7 Kg



Σε βαλιτσάκι, με καλέμι, βελόνι, οδηγό βάθους, βοηθητική λαβή, γράσο και καρβουνάκια

**1350 Watt**

✓ SDS max
✓ Αντικραδασμική λαβή

**375€** Κωδικός: 63414 Τύπος: BRH-48AV

- Ισχύς κρούσης max. 14 Joule
- Ταχύτ. περιστροφής. 150-500 R.P.M.
- Κρούσεις 1900-3000 B.P.M.
- Διάτρηση max.∅48mm, ∅120mm με ποτηροκορώνα
- Βάρος 7,4 Kg

Σε βαλιτσάκι, με καλέμι, βελόνι, με οδηγό βάθους, βοηθητική λαβή, γράσο και καρβουνάκια

## Σκαπτικά - Κατεδαφιστικά

**1200 Watt**

✓ SDS max
✓ Αντικραδασμική λαβή

**249€** Κωδικός: 63411 Τύπος: BH 1200

- Ισχύς κρούσης max. 14 Joule
- Κρούσεις 2700-3700 B.P.M.
- Βάρος 6,2 Kg
- Σε βαλιτσάκι μεταφοράς με καλέμι και βελόνι



**1500 Watt**

✓ SDS max
✓ Αντικραδασμική λαβή

**365€** Κωδικός: 63412 Τύπος: BH 1500B

- Ισχύς κρούσης max. 25 Joule
- Κρούσεις 1000-1900 B.P.M.
- Βάρος 10,5 Kg
- Σε βαλιτσάκι μεταφοράς, με βελόνι



Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Τηλεσκοπικά Τριβεία Τοίχου

**145€** Κωδικός: 43449
Τύπος: DWS-230F1

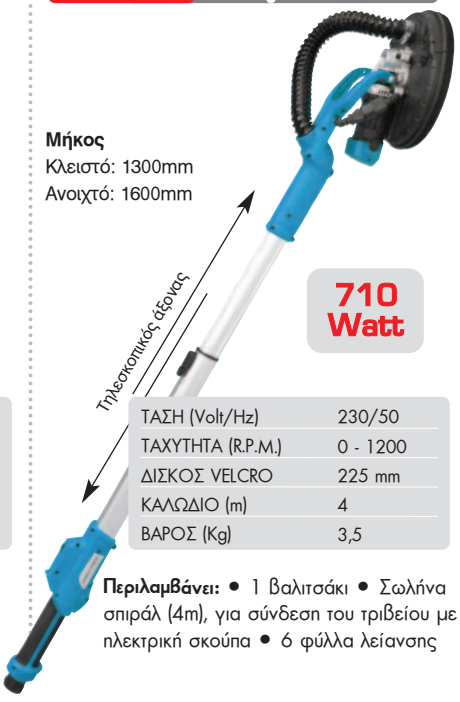
**Μήκος**
Κλειστό: 1360mm
Ανοιχτό: 1700mm

**710 Watt**

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ (Volt/Hz) | 230/50 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 0 - 1200 |
| ΔΙΣΚΟΣ VELCRO | 230 mm |
| ΚΑΛΩΔΙΟ (m) | 4 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 3,7 |

**Περιλαμβάνει:** • 1 βαλιτσάκι • Σωλήνα σπιράλ (4m), για σύνδεση του τριβείου με ηλεκτρική σκούπα • 6 φύλλα λείανσης

**175€** Κωδικός: 63419
Τύπος: BGS-230B




**Μήκος**
Κλειστό: 1300mm
Ανοιχτό: 1600mm

**710 Watt**

| | |
|---|---|
| ΤΑΣΗ (Volt/Hz) | 230/50 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | 0 - 1200 |
| ΔΙΣΚΟΣ VELCRO | 225 mm |
| ΚΑΛΩΔΙΟ (m) | 4 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 3,5 |

**Περιλαμβάνει:** • 1 βαλιτσάκι • Σωλήνα σπιράλ (4m), για σύνδεση του τριβείου με ηλεκτρική σκούπα • 6 φύλλα λείανσης

## Αναδευτήρας

**79€** Κωδικός: 43489

**1400 Watt**

- Ταχύτητα 0-500/0-700 R.P.M.
- Αναδευτ. max ∅120 mm
- Άξονας M14x2 (θηλυκός)

## Ηλεκτρικό κατσαβίδι

**ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ**

**600 Watt**

**55€** Κωδικός: 43455
Τύπος: SDB 4560

- Ταχύτητα 0-4500 R.P.M.
- Κρούσεις 0-5300 B.P.M.
- Ροπή 8,2 Nm
- Βίδα ∅ max. 6mm
- Τσοκ 6mm
- Βάρος 1,8 Kg

## Φυσητήρας - Αναρροφητήρας

**29€** Κωδικός: 63467

600W και ρυθμιζόμενη ροή αέρα

*Με ρύθμιση ροής αέρα*

- 600 Watt
- Όγκος αέρα: 3,5 $m^3$/min
- Ταχύτητα: 6000 - 16000 rpm
- Βάρος 1,6 kg

## Σκαπτικά - Κατεδαφιστικά

**1500 Watt**

**369€** Κωδικός: 43428
Τύπος: BH 1500

- Ισχύς κρούσης 50 Joule
- Κρούσεις 1400 B.P.M.
- Βάρος 16 Kg
- Σε βαλιτσάκι μεταφοράς

⬢ 30 x 410 mm

**1700 Watt**

**399€** Κωδικός: 63446
Τύπος: BH 1700G

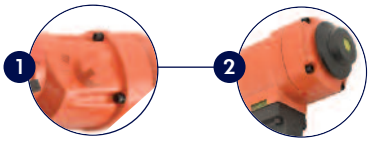
- Ισχύς κρούσης 55 Joule
- Κρούσεις 1400 B.P.M.
- Βάρος 17 Kg
- Σε βαλιτσάκι μεταφοράς με καλέμι και βελόνι

⬢ 30 x 410 mm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Καροτιέρες

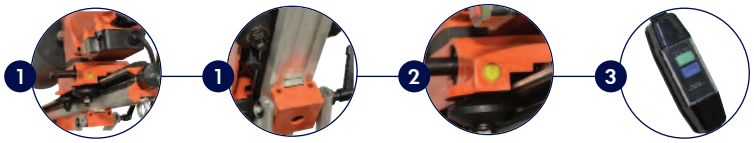
Καροτιέρα για διάτρηση σε σκυρόδεμα έως Ø80mm και τοιχοποιία έως Ø200mm. Στιβαρή επαγγελματική κατασκευή με δυνατό μοτέρ 1500W και τρεις ταχύτητες 950/1800/3450 σ.α.λ. (1) Με δύο ματια αλφαδιού (2) για κάθετη και οριζόντια ευθυγράμμιση του τρυπανιού. Σπείρωμα σύνδεσης κοπτικών διάτρησης UNC $1^{1/4}$ εξωτερικά, G1/2 εσωτερικά. Διακόπτης ατομικής προστασίας PRCD (1ph/16A-30MA). Υποδοχή για σύνδεση με νερό. Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται διαμαντοκορώνα και βάση.



**280€** Κωδικός: 63470

| ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ | |
|---|---|
| ΜΠΕΤΟΝ/ΤΟΙΧΟΣ | Ø80/Ø200 |
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 1500 |
| ΑΞΟΝΑΣ | UNC $1^{1/4}$ εξωτ., G1/2 εσωτ. |
| ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ (σ.α.λ.) | 3 (950/1800/3450) |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm) | 50 x 13 x 36 |
| ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (Kg) | 7 / 9 |

Επαγγελματικές καροτιέρες στιβαρής κατασκευής για διατρήσεις σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, άσφαλτο και λοιπά δομικά υλικά. Διαθέτουν ενισχυμένα μοτέρ υψηλής αντοχής. Συνοδεύονται με ρυθμιζόμενη στιβαρή βάση (στερέωσης με πάκτωση ή εν κενώ) με ειδικά σχεδιασμένες αυλακώσεις (1) που διασφαλίζουν σταθερή -χωρίς τζόγο κύλιση του εργαλείου- και εύκολη ρύθμιση ύψους και κλίσης του τρυπανιού. Αλφάδι ενσωματωμένο στο φορείο (2). Διαθέτουν αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη ατομικής προστασίας (3) (PRCD, 16A, 3600W, 10mA, 30ms). Με μηχανισμό σύνδεσης με νερό που δίνει τη δυνατότητα υγρών κοπών. Δέχονται διαμαντοκορώνες με σπείρωμα UNC $1^{1/4}$ εξωτερικά, G1/2 εσωτερικά (δεν περιλαμβάνονται στη τιμή). Στη συσκευασία περιλαμβάνονται ένα σετ κλειδιών (No 8/10, 17/19, 24/27, 32/36), καπάκι και ελαστική μεβράνη βάσης (τοποθετημένη στη βάση) για πάκτωση εν κενώ.



**850€** Κωδικός: 63471

*Σημείωση: Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται διαμαντοκορώνες*

| ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ | |
|---|---|
| ΜΠΕΤΟΝ | Ø205 |
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 2400 |
| ΑΞΟΝΑΣ | UNC $1^{1/4}$ εξωτ., G1/2 εσωτ. |
| ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ (σ.α.λ.) | 1 (750) |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm) | 108 x 37 x 38 |
| ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (Kg) | 31 / 35 |

**1.050€** Κωδικός: 63472

*Σημείωση: Στην τιμή δεν περιλαμβάνονται διαμαντοκορώνες*

| ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ | |
|---|---|
| ΜΠΕΤΟΝ | Ø255 |
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 2800 |
| ΑΞΟΝΑΣ | UNC $1^{1/4}$ εξωτ., G1/2 εσωτ. |
| ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ (σ.α.λ.) | 2 (500/920) |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm) | 108 x 37 x 38 |
| ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (Kg) | 35 / 39 |

## Διαμαντοκορώνες

| ΚΩΔ. | (mm) | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 68668 | Ø 32x420 | 38 € |
| 68669 | Ø 40x450 | 43 € |
| 68670 | Ø 53x450 | 47 € |
| 68671 | Ø 63x450 | 51 € |
| 68672 | Ø 71x450 | 58 € |
| 68673 | Ø 83x450 | 72 € |
| 68674 | Ø 95x450 | 74 € |
| 68675 | Ø 102x450 | 77 € |
| 68676 | Ø 110x450 | 87 € |

| ΚΩΔ. | (mm) | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 68677 | Ø 127x450 | 110 € |
| 68678 | Ø 132x450 | 115 € |
| 68679 | Ø 152x450 | 123 € |
| 68680 | Ø 166x450 | 150 € |
| 68681 | Ø 180x450 | 165 € |
| 68682 | Ø 202x450 | 190 € |
| 68683 | Ø 220x450 | 260 € |
| 68684 | Ø 225x450 | 328 € |
| 68685 | Ø 300x450 | 420 € |

## Προεκτάσεις

| ΚΩΔ. | (mm) | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 68664 | 200 | 25 € |
| 68665 | 300 | 29 € |
| 68666 | 400 | 30 € |
| 68667 | 500 | 33 € |

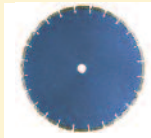
Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Βενζινοκίντος Κόφτης

**750€** Κωδικός: 63448
Τύπος: ECF 350

**Περιλαμβάνει:** Βαλίτσα μεταφοράς, δίσκο διαμαντέ και σμιριδοτροχό

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Hp) | 4 |
| ΚΥΒΙΣΜΟΣ ($cm^3$) | 65 |
| ΔΙΣΚΟΣ (D/d) (mm) | 350x25,4 |
| ΚΟΠΗ max. (mm) | 115 |
| ΣΤΡΟΦΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (R.P.M.) | 8500 |
| ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ (Lt.) | 1,5 |
| ΒΑΡΟΣ | 12,5 kg |



**Δίσκος διαμαντέ Ø 350x25,4**

| | |
|---|---|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63095 |
| **ΤΙΜΗ** | **55 €** |

**OPTIONAL**
**ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΦΤΗ**

| | |
|---|---|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63094 |
| **ΤΙΜΗ** | **150 €** |

## Βιδολόγος Βαρέως Τύπου (4'')

Ισχυρό μοτέρ 1500 Watt
Κιβώτιο γραναζιών 3 ταχυτήτων

**2.390€** Κωδικός: 43366

**Διαθέσιμο από 3/4/2017**

**Συνοδεύεται με:**
- 3 ΣΕΤ μαχαίρια 1/2''- 3/4'', 1''- 2'', 2''1/2 - 4'' BSPT
- 2 φιλιέρες 1/2''- 2'', 2''1/2 - 4''
- Κόφτης
- Ξύστρα
- Μαχαίρι κόφτη
- Βάση (τρίποδο)
- Ποδοπεντάλ εκκίνησης

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 1500 |
| ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΑ | 1/2"-4" |
| ΤΑΣΗ / ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (V/Hz) | 230/50 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ (R.P.M.) | |
| ΓΙΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" - 3/4" | 36 |
| ΓΙΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1" - 2" | 20 |
| ΓΙΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 2"1/2 - 4" | 11 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 140 |

## Φορητός Βιδολόγος 1350 Watt

**475€** Κωδικός: 43365

**Διαθέσιμο από 3/4/2017**

- Μέγεθος σωλήνα 1/2''-2''
- Βάρος 12 kg

**Περιλαμβάνει:**
- 1 πρακτικό βαλιτσάκι μεταφοράς
- 6 κουκουνάρες 1/2'', 3/4'', 1'', 1'' 1/4, 1'' 1/2, 2''
- αντάπτορα για κουκουνάρες 1/2''-1'' 1/4
- μέγγενη

## Τρίποδο - Μέγγενη σωλήνων 1/8''-6''

**195€** Κωδικός: 43360

**Διαθέσιμο από 3/4/2017**

- Μαντεμένια βάση
- Μέγγενη αλυσίδας
- Πρακτική για στήριξη σωλήνων προς επεξεργασία

## Χειροκίντος Κουρμπαδόρος

**135€** Κωδικός: 43382

- Χειροκίντος κουρμπαδόρος για σωλήνες πάχους 1mm.
- Συνοδεύεται με 7 μήτρες 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

## Υδραυλικός Κουρμπαδόρος Σωλήνων 1/2''-2''

**259€** Κωδικός: 43380

- Κουρμπαδόρος για σιδηροσωλήνες πάχους 2,75 - 4,50mm
- Μέγιστη γωνία κουρμπαρίσματος 180°
- Με τρίποδο • Κουρμπαρίσματα σωλήνων χωρίς κόπο χάρη στα δυνατά έμβολα (9ton.)
- Επαναφορά του εμβόλου με βαλβίδα
- Παρέχονται με πλήρη σετ μητρών (1/2", 3/4", 1", 1Ό", 1½", 2")
- Βάρος: 45kg
- Διαστ. συσκ.: 73x30x20 cm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Μηχανήματα Επεξεργασίας Ξύλου

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

## Φαλτσοπρίονα Πάγκου

**89€** Κωδικός: 63438

∅ 210mm
1400 Watt

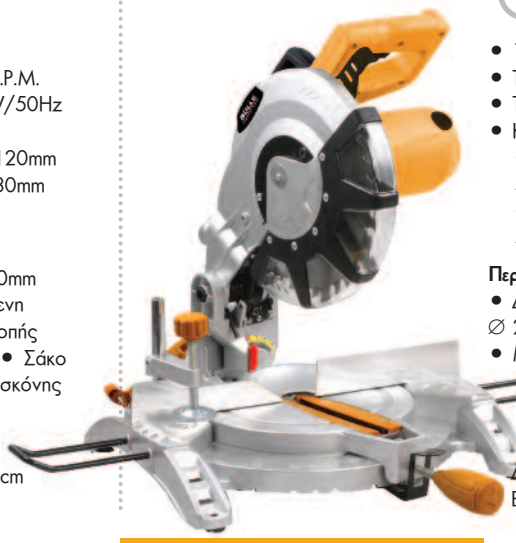
- 1400 Watt
- Ταχύτητα 5000 R.P.M.
- Τάση 230V-240V/50Hz
- Κοπές:
  90° (HxW) 55x120mm
  45° (HxW) 32x80mm

**Περιλαμβάνει:**
- Δίσκο κοπής ∅ 210mm x ∅ 30mm
- Μέγγενη
- Οδηγό κοπής με λέιζερ
- Σάκο συλλογής σκόνης

Διαστάσεις συσκ.: 49 x 30 x 29 cm
Βάρος Κ/Μ: 6/7 kg

**139€** Κωδικός: 63439

∅ 255mm
1800 Watt



- 1800 Watt
- Ταχύτητα 4500 R.P.M.
- Τάση 230V-240V/50Hz
- Κοπές:
  0°x 90° (HxW) 75x135mm
  45°x 90° (HxW) 75x95mm
  0°x45° (HxW) 45x135mm
  45°x45° (HxW) 45x95mm

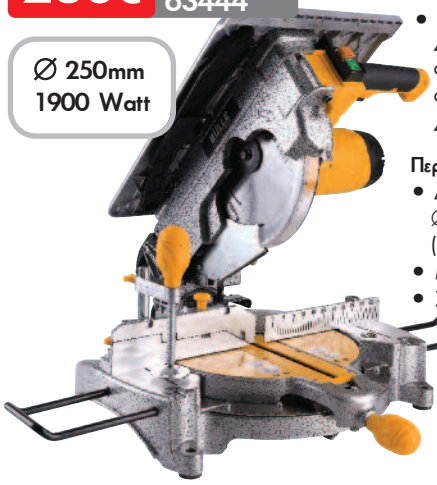
**Περιλαμβάνει:**
- Δίσκο κοπής ∅ 255mm x ∅ 30mm
- Μέγγενη
- Οδηγό κοπής με λέιζερ
- Σάκο συλλογής σκόνης

Διαστάσεις συσκ.: 54 x 39 x 39 cm
Βάρος Κ/Μ: 10/12 kg

## Φαλτσοπρίονο 2 εργασιών

**230€** Κωδικός: 63444

∅ 250mm
1900 Watt



- 1900 Watt
- Ταχύτητα 4700 R.P.M.
- Τάση 230V-240V/50Hz
- Κοπές:
  45°x 45° (HxW) 45x80mm
  90°x45° (HxW) 55x80mm
  90°x 90° (HxW) 55x125mm
  45°x90° (HxW) 45x125mm

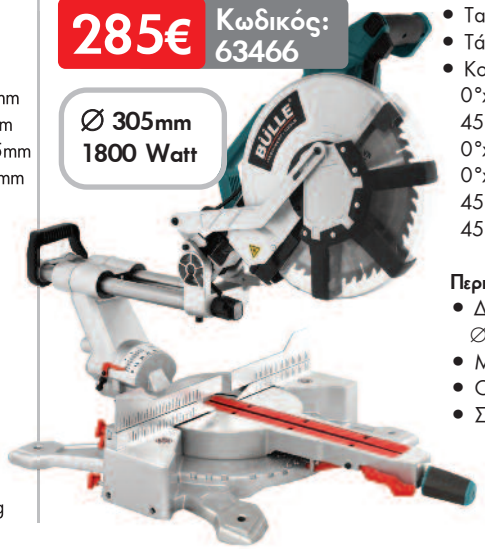
**Περιλαμβάνει:**
- Δίσκο κοπής ∅ 250mm x ∅ 30mm (με 60 δόντια)
- Μέγγενη
- Σάκο συλλογής σκόνης

Διαστάσεις συσκ.:
59 x 57 x 38.5 cm
Βάρος Κ/Μ: 20/22 kg

## Φαλτσοπρίονο Radial ∅ 305

**285€** Κωδικός: 63466

∅ 305mm
1800 Watt




- 1800 Watt
- Ταχύτητα 5000 R.P.M.
- Τάση 230V/50Hz
- Κοπές:
  0°x 90° (HxW) 109x315mm
  45°x90° (HxW) 109x220mm
  0°x 45° L (HxW) 66x315mm
  0°x 45° R (HxW) 39x315mm
  45°x45° L (HxW) 66x220mm
  45°x45° R (HxW) 39x220mm

**Περιλαμβάνει:**
- Δίσκο κοπής ∅ 305mm x ∅ 30mm
- Μέγγενη
- Οδηγό κοπής με λέιζερ
- Σάκο συλλογής σκόνης

Διαστάσεις συσκ.:
95 x 60 x 49 cm
Βάρος Κ/Μ: 22/26 kg

## Επαγγελματικές Πριονοκορδέλες

**290€** Κωδικός: 626004

- Ισχύς Μοτέρ 370 Watt
- Απόσταση Κορδέλας Κορμού 245mm
- Διάσταση τραπεζιού 340x340mm

**590€** Κωδικός: 626006

- Ισχύς Μοτέρ 750 Watt
- Απόσταση Κορδέλας Κορμού 335mm
- Διάσταση τραπεζιού 500x400mm (μαντέμι)

## Πλάνες - Ξεχονδριστήρες

**265€** Κωδικός: 42603

- Ισχύς 1250 Watt
- Μήκος Τραπεζιού Πλανίσματος 737mm
- Πλάτος Εργασίας 204mm

**325€** Κωδικός: 42662

- Ισχύς 1500 Watt
- Μήκος Τραπεζιού Πλανίσματος 737mm
- Πλάτος Εργασίας 204mm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**


Για το κόστος μεταφορικών παρακαλούμε επικοινωνείτε με το κατάστημα πώλησης

# Μηχανήματα Επεξεργασίας Ξύλου

BOSTON machinery - tools

## Ξυλότορνοι

✓ Πρακτικό και φιλικό στη χρήση ✓ Εύκολη αλλαγή ταχυτήτων ✓ Δυνατότητα προέκτασης τραπεζιού μήκους 550 mm (optional)
✓ Συμπαραδίδεται με πλατώ, πόντα κουκουβάγιας, πόντα περιστροφής

**249€** Κωδικός: 626009

- Ισχύς 370 Watt
- Περιστροφή πάνω από το τραπέζι ∅ 254mm
- Απόσταση μεταξύ των κέντρων 457mm
- Ταχύτητα περιστροφής (R.P.M.) 500-3150 (5 επιλογές)
- Πλατώ ∅ 75mm
- Βάση στήριξης κοπτικού 150mm
- Βάρος 38 Kg

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** Στην τιμή του ξυλότορνου δεν συμπεριλαμβάνεται τσοκ και προέκταση τραπεζιού.

✓ Δυνατότητα περιστροφής κεφαλής και αυτόματο κλείδωμα σε τέσσερις θέσεις 60°, 90°, 120°, 180° για εργασίες εκτός τραπεζιού
✓ Ενισχυμένο, βαρέως τύπου τραπέζι ✓ Συμπαραδίδεται με πλατώ, πόντα κουκουβάγιας, πόντα περιστροφής και μεταλλική βάση.

**490€** Κωδικός: 626010

- Ισχύς 550 Watt
- Περιστροφή πάνω από το τραπέζι ∅ 300mm
- Απόσταση μεταξύ των κέντρων 900mm
- Ταχύτητα περιστροφής (R.P.M.) 500-2000 (10 επιλογές)
- Πλατώ ∅ 150mm
- Βάση στήριξης κοπτικού 300mm
- Βάρος 80 Kg

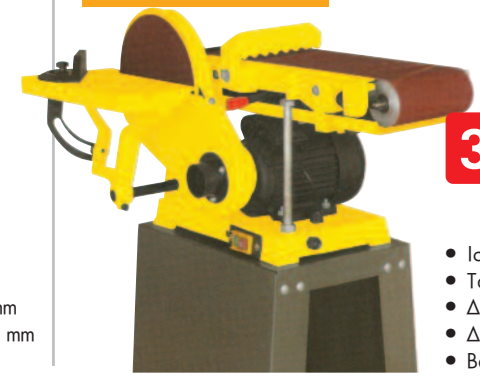
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** Στην τιμή του ξυλότορνου δεν συμπεριλαμβάνεται τσοκ

## Τριβείο Ταινίας 4΄΄

**159€** Κωδικός: 42680

- Ισχύς: 400 Watt
- Τάση: 230/50 V/Hz
- Διάστ. Ταινίας: 915x102 mm
- Διάστ. Δίσκου ∅: 152 (6΄΄) mm
- Βάρος: 17 Kg

## Τριβείο Ταινίας 6΄΄



**345€** Κωδικός: 626012

- Ισχύς: 550 Watt
- Τάση: 230/50 V/Hz
- Διάστ. Ταινίας: 1220x153 mm
- Διάστ. Δίσκου ∅: 230 (9΄΄) mm
- Βάρος: 51 Kg

## Πολυμηχάνημα 5 Εργασιών

**950€** Κωδικός: 626014

**5 ΕΡΓΑΣΙΩΝ**
- **Δισκοπρίονο**
- **Πλάνη**
- **Ξεχονδριστήρας**
- **Σβούρα**
- **Μορσοτρύπανο**

- Ισχύς 1000 Watt • Τάση: 230/50 V/Hz
- Βάρος: 44 kg

## Αναρροφητήρας

**215€** Κωδικός: 626001

✓ Κατάλληλος για τη σύνδεση ξυλουργικών μηχανημάτων με υποδοχή αναρρόφησης σκόνης ∅100mm.
✓ Τροχήλατη βάση και χειρολαβή για πιο εύκολη μετακίνηση του μηχανήματος

- Ισχύς 750 Watt
- Τάση 230/50 (V/Hz)
- Διάμετρος φτερωτής ∅230mm
- Διάμετρος εισόδου ∅100mm
- Ροή αέρα 14,15$m^3$/min
- Χωρητικότητα σάκου συλλογής 57lt.
- Βάρος 24 Kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Inverter Ηλεκτροδίου (MMA)

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

## Σειρά Smart

Η νέα σειρά SMART της IMPERIA είναι κατάλληλη για ερασιτέχνες και επαγγελματίες με μέσο όγκο εργασιών. Είναι εξοπλισμένα με τις λειτουργίες **Hot-Start** και **Arc-Force.** Διαθέτουν λυχνίες ένδειξης υπερφόρτωσης και υπερθέρμανσης και προτείνονται για χρήση με τα ηλεκτρόδια Κυταρίνης, Ρουτιλίου και Βασικό.

**125€** Κωδικός: 65671
Τύπος: smart120

**165€** Κωδικός: 65672
Τύπος: smart160

*Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα ηλεκτροδίου, το σώμα γείωσης.*

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 65671 | 65672 |
|---|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ* | 120 A (30%) | 160 A (20%) |
| ΙΣΧΥΣ (KVA) | 5,4 | 7,9 |
| ΤΑΣΗ (V) | 230 | 230 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm)** | 4,0 | 4,0 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 3,5 | 4,2 |

* Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1 και EN 60974-10
* *Ανάλογα με τον τύπο του ηλεκτροδίου

## Σειρά PRO

Η σειρά inverter PRO ARC της IMPERIA είναι επαγγελματικών προδιαγραφών με κορυφαία ηλεκτρονικά νέας γενιάς και κατάλληλες για συγκόλληση με ηλεκτρόδιο (MMA) ή τσιμπίδα TIG (DC Lift Arc 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 Κυταρίνης, Ρουτιλίου, Βασικό και Inox.

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 65660 | 65661 | 65662 | 65663 | 65665 |
|---|---|---|---|---|---|
| ΤΥΠΟΣ | PRO ARC141 | PRO ARC161 | PRO ARC181 | PRO ARC201 | PRO ARC251 |
| ΑΠΟΔΟΣΗ* | 140 A (35%) | 160 A (35%) | 180 A (35%) | 200 A (35%) | 250 A (60%) |
| ΙΣΧΥΣ (KVA) | 5,9 | 7,1 | 8,0 | 9,4 | 12,3 |
| ΤΑΣΗ (V) | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm)** | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,5 | 9,6 |
| ΤΙΜΗ | 185€ | 220€ | 255€ | 285€ | 390€ |

*Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καλώδια με την τσιμπίδα ηλεκτροδίου, το σώμα γείωσης και ο ιμάντας ανάρτησης.*

*Πιστοποιημένες αποδόσεις σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60974-1 και EN 60974-10
* *Ανάλογα με τον τύπο του ηλεκτροδίου

# Παλμικό Inverter TIG

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

- TIG inverter, τεχνολογίας IGBT, παλμικό (Pulse), υψίσυχνο (HF), με ψηφιακό πάνελ ελέγχου (digital), προορίζεται 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.
- Διαθέτει 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. • Παρέχει ομαλό τόξο και σταθερή λειτουργία συγκόλλησης, ακόμη και στα πιο δύσκολα μέταλλα όπως χάλυβα, ανοξείδωτου χάλυβα, χαλκού και τιτανίου.
- Δυνατότητα συγκόλλησης ηλεκτροδίων **RUTILE - BASIC - INOX.**

**385€** Κωδικός: 65646
Τύπος: TIG 181P

| ΤΥΠΟΣ | TIG 181 P |
|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ* | 180A |
| ΙΣΧΥΣ (KVA) (TIG/MMA) | 5,2/7,1 |
| ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A) | 10-180 |
| ΤΑΣΗ(V) | 230 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm) | 4 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 6 |

Στην τιμή συμπερλαμβάνονται τσιμπίδα TIG 4m & σώμα γείωσης 3m

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

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Παλμικό Inverter TIG AC/DC
(Κατάλληλο και για συγκόλληση αλουμινίου με TIG)

• Επαγγελματικό υψηλών επιδόσεων παλμικό TIG AC/DC κατάλληλο και για συγκόλληση αλουμινίου. • Διαθέτει ψηφιακή ένδειξη ρύθμισης Ampere και δυνατότητα ρύθμισης της ροής του αερίου πριν (preflow) και μετά (postflow), τη δυνατότητα της ρύθμισης του χρόνου αύξησης (up slope) και της ρύθμισης του χρόνου σταδιακής μείωσης του ρεύματος TIG (down slope), τη δυνατότητα ρύθμισης των παλμών, τη δυνατότητα ρύθμισης (συχνότητας) και εύρους του παλμικού ρεύματος. • Επιλέγοντας την λειτουργία AC TIG καθίσταται δυνατή η συγκόλληση αλουμινίου και κραμάτων αλουμινίου και με τη λειτουργία DC TIG καθίσταται δυνατή η συγκόλληση χάλυβα, ανοξείδωτου χάλυβα, χαλκού και ευγενών μετάλλων (non ferrous metal)

**850€** Κωδικός: 65649
Τύπος: TIG 201P AC/DC

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ TIG

| | |
|---|---|
| Απόδοση 185A (60%) (EN 60974-1) | |
| Τάση 230V | |
| Πάχος συγκόλλησης | |
| (Aluminium) 0,5-10mm | |
| Βάρος 20kg | |

Στην τιμή συμπερλαμβάνονται τσιμπίδα TIG & σώμα γείωσης

# Plasma Κοπής Μετάλλων Τεχνολογίας Inverter

• Κατάλληλο για κοπή σε ανοξείδωτο ατσάλι, χαλκό, μαντέμι, αλουμίνιο κλπ. • **Συνοδεύεται με:** τσιμπίδα κοπής PT-31 μήκους 5m, καλώδιο με σώμα γείωσης και ρυθμιστή αέρα

HIGH FREQUENCY

**590€** Κωδικός: 65640
Τύπος: PLC41 HF

τσιμπίδα κοπής PT-31

| | |
|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ@ 25% /40°C (KVA) | 6,5 |
| ΡΕΥΜΑ ΚΟΠΗΣ (A) | 20-40 |
| ΠΑΧΟΣ ΚΟΠΗΣ (mm) | 12 (max) |
| ΤΑΣΗ (V) | 230 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 7,8 |

• Κατάλληλο για κοπή σε ανοξείδωτο ατσάλι, χαλκό, αλουμίνιο και χάλυβα. • **Συνοδεύεται με:** τσιμπίδα κοπής Ergo Cut S45 μήκους 6m, καλώδιο με σώμα γείωσης και ρυθμιστή αέρα

LOW FREQUENCY

**690€** Κωδικός: 65659
Τύπος: PLC 46

τσιμπίδα κοπής Ergo Cut S45

| | |
|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ@ 60% (KVA) | 4,9 |
| ΡΕΥΜΑ ΚΟΠΗΣ (A) | 20-40 |
| ΠΑΧΟΣ ΚΟΠΗΣ (mm) | 12 (max) |
| ΤΑΣΗ (V) | 230 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 8,6 |

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΑΣΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ

• Προστασία από υπεριώδη και υπέρυθρη ακτινοβολία (UV/IR) DIN 16 • Εξωτερικές ρυθμίσεις της ευαισθησίας σκίασης και προστασίας από DIN 9 έως 13 • Αυτόματη έναρξη και παύση λειτουργίας • Διακόπτης επιλογής για λειτουργία με χρήση ηλεκτροσυγκόλλησης ή τροχίσματος • Χρόνος σκίασης 0,000033 sec. • Επιλογή χρόνου επαναφοράς σε αναμονή 0,25-0,8 sec.
• Χρώμα όψη ανθρακονήματος
• Βάρος 450gr.

**45€** Κωδικός: 65611

Οπτικό πεδίο:
98x43mm
Με 2 φωτοκύτταρα

**59€** Κωδικός: 65625

Οπτικό πεδίο:
98x55mm
Με 4 φωτοκύτταρα

# Ηλεκτροσυγκόλληση Ηλεκτροδίου

180A

**79€** Κωδικός: 60104
Τύπος: BX1-180B1

Παραδοσιακή Ηλεκτροσυγκόλληση Ηλεκτροδίου με μετασχηματιστή

| | |
|---|---|
| ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛ. (A) | 90 - 180 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm) | 2 - 4 |
| ΤΑΣΗ (V/Hz) | 230/50 |
| ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | IP21S |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 14,6 |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Inverter Σύρματος & Ηλεκτροδίου (MIG/MMA)

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

Με τις ηλεκτροσυγκολλήσεις τεχνολογίας inverter MIG έχετε τη δυνατότητα συγκόλλησης με διαφορετικούς τρόπους: **1**) συγκόλληση με τσιμπίδα σύρματος και χρήση αερίου (MIG), **2**) με τσιμπίδα σύρματος χωρίς χρήση αερίου (χρήση επικαλυμμένου σύρματος, **3**) με τσιμπίδα ηλεκτροδίου (MMA) και επιπλέον για τα μοντέλα MIG 215 και MIG 260, **4**) συγκόλληση Lift Arc TIG, **5**) συγκόλληση με Spool Gun (για συγκόλληση με σύρμα αλουμινίου).

*Τρεις διαφορετικοί τρόποι συγκόλλησης*

**520€** Κωδικός: 65651
Τύπος: MIG 161
**μονοφασική (230V)**

**650€** Κωδικός: 65653
Τύπος: MIG 201
**μονοφασική (230V)**

| ΤΥΠΟΣ | MIG 161 | MIG 201 |
|---|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ (EN 60974-1) | 160 A (25%) | 200 A (16%) |
| ΙΣΧΥΣ (KVA) | 5,9 (7,1 MMA) | 8 (9,4 MMA) |
| ΡΥΘΜΙΣΗ Volt (MIG) | 20.4 V-26.4 V | 15.5 V-24V |
| ΣΥΡΜΑΤΑ ∅ | 0,6-0,8 mm (κουλούρα 5 kg) | 0,6-0,8-1,0 mm (κουλούρα 5 kg) |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm) | 4 | 4 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 12,5 | 12,8 |

*Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τσιμπίδα σύρματος (3m), σώμα γείωσης με καλώδιο 3m*

*Πέντε διαφορετικοί τρόποι συγκόλλησης*

**1.120€** Κωδικός: 65655
Τύπος: MIG 260
**μονοφασική (230V)**

*Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τσιμπίδα σύρματος (3m), σώμα γείωσης με καλώδιο 3m*

| ΤΥΠΟΣ | MIG 260 |
|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ (EN 60974-1) | 250 A (60%) |
| ΙΣΧΥΣ (KVA) | 12,3/10,8 (MMA/MIG) |
| ΡΥΘΜΙΣΗ Volt (MIG) | 15.5 V-26.5 V |
| ΣΥΡΜΑΤΑ ∅ | 0,6-0,8-1,0 mm (κουλούρα 15 kg) |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm) | 5 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 56 |

*Πέντε διαφορετικοί τρόποι συγκόλλησης*

**1.590€** Κωδικός: 65656
Τύπος: MIG 350
**τριφασική (400V)**

*Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τσιμπίδα σύρματος (3m), σώμα γείωσης με καλώδιο 3m*

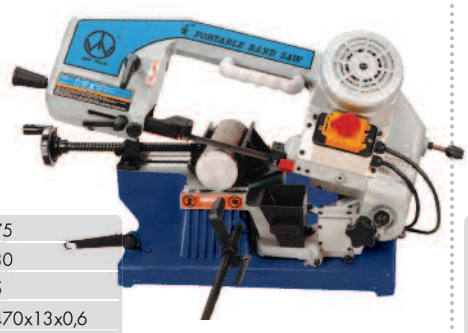
| ΤΥΠΟΣ | MIG 350 |
|---|---|
| ΑΠΟΔΟΣΗ (EN 60974-1) | 350 A (40%) |
| ΙΣΧΥΣ (KVA) | 15/14 (MMA/MIG) |
| ΡΥΘΜΙΣΗ Volt (MIG) | 15 V-38 V |
| ΣΥΡΜΑΤΑ ∅ | 0,8-0,9-1,2 mm (κουλούρα 15 kg) |
| ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ∅ max (mm) | 5 @280A |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 54 |

# Σιδηροπρίονα Ταινίας

FABEL MACHINERY - TOOLS

**650€** Κωδικός: 47565

**ΦΟΡΗΤΟ**
**HEAVY DUTY (PROFESSIONAL)**




| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (W) | 375 |
| ΤΑΣΗ (V) | 230 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΑΙΝΙΑΣ (m/min) | 45 |
| ΔΙΑΣΤ. ΤΑΙΝΙΑΣ (mm) | 1470x13x0,6 |
| ΚΟΠΕΣ 0° | ●100/■150x100 |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. ΜxΠxΥ (mm) | 730x380x460 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 28 |

**570€** Κωδικός: 63241

**ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΘΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ**

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (W) | 550 |
| ΤΑΣΗ (V) | 230 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΑΙΝΙΑΣ (m/min) | 23 / 34 / 54 |
| ΔΙΑΣΤ. ΤΑΙΝΙΑΣ (mm) | 1638x13x0,6 |
| ΚΟΠΕΣ 0° | ●128/■150x100 |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. ΜxΠxΥ (mm) | 950x450x550 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 70 |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Δράπανα Κολωνάτα

FABEL MACHINERY - TOOLS

**109€** Κωδικός: 42870

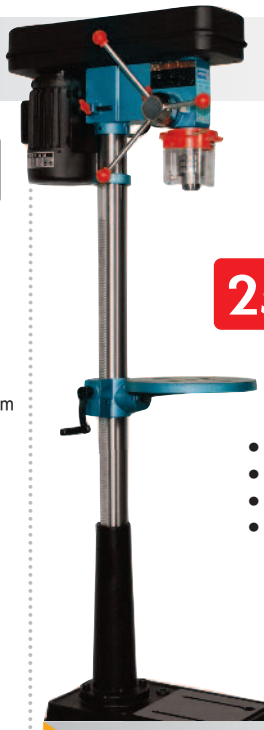
(13άρι πάγκου)

- Ικαν. τρυπήματος: ∅13mm
- Ισχύς: 350 Watt
- Διαδρομή τσοκ: 50 mm
- Ολικό ύψος: 590 mm

**225€** Κωδικός: 42872

- Ικαν. τρυπήματος: ∅16mm
- Ισχύς: 375 Watt
- Διαδρομή τσοκ: 65 mm
- Ολικό ύψος: 900 mm

**255€** Κωδικός: 42874

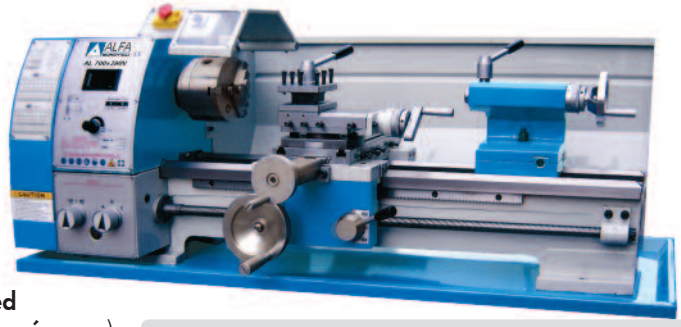


- Ικαν. τρυπήματος: ∅16mm
- Ισχύς: 375 Watt
- Διαδρομή τσοκ: 65 mm
- Ολικό ύψος: 1580 mm

# Μηχανουργικός Τόρνος

ALFA MACHINERY - TOOLS

**2.100€** Κωδικός: 43219



**Variable Speed (μεταβλητής ταχύτητας)**

- ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ
- Ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών
- Διακόπτης αλλαγής φοράς περιστροφής
- Διακόπτης ασφαλείας άμεσης διακοπής λειτουργίας
- Διαμήκης πρόωση κοπτικού (0,075-0,2mm/r)

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (W) | 750 |
| ΑΠΟΣΤ. ΜΕΤΑΞΥ ΚΕΝΤΡΩΝ (mm) | 750 |
| ΠΕΡΙΣΤΡ. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (mm) | 250 |
| ΚΩΝΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡ. | M.T.4 |
| ΦΩΛΙΑ ΑΞΟΝΑ (mm) | 26 |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡ. (R.P.M.) | 50-2000 (Μεταβλητή) |
| ΜΕΤΡΙΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ | 0,4-3,5 mm |
| ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΕ INCH | 21 (8-56 T.P.I) |
| ΤΣΟΚ ∅(mm) | 125 (3 σιαγώνων) |
| ΚΩΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΝΤΑΣ | M.T.2 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. ΜxΠxΥ (mm) | 1500x560x570 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 140 |

# Καμπίνα Αμμοβολής

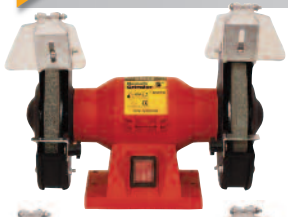
**335€** Κωδικός: 43241 Τύπος: SBC 220

Ενισχυμένη καμπίνα αμμοβολής **220 Lt** με πλαϊνό πορτάκι και εσωτερικό φωτισμό.

*Συνοδεύεται με πιστόλι και 4 μπεκ αμμοβολής*

| ΩΦΕΛΙΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ | |
|---|---|
| ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜxΠxΥ) (cm) | 87x54x56 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (cm) | 57x27 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (συναρμολογημένη) (cm) | 89x57x139 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (συσκευασίας) (cm) | 96x64x66 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 52 |

# Δίδυμοι Τροχοί

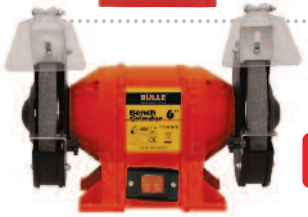


150 Watt
∅125mm

**26€** Κωδικός: 41815

ΤΡΟΧΟΒΟΥΡΤΣΑ
250 Watt ∅150mm

**52€** Κωδικός: 41835



250 Watt
∅150mm

**41€** Κωδικός: 41820

ΠΕΤΡΑ/ΤΑΙΝΙΑ
200 Watt ∅150mm

**54€** Κωδικός: 41837

NEO

ΤΡΟΧΟΣ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ
350 Watt ∅150mmx20x∅12,7

**59€** Κωδικός: 41839

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Πλυστικά Μηχανήματα Υψηλής Πίεσης

LAVOR

## 69€ Κωδικός: 605005 Τύπος: Fast 120

Διαθέσιμο από 3/4/2017

1700 Watt
120 Bar

NEO

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1700 W |
| ΠΙΕΣΗ | 120 bar |
| ΠΑΡΟΧΗ | 330 lt/h |
| ΒΑΡΟΣ | 5,6 kg |

## 85€ Κωδικός: 605006 Τύπος: Fast Plus130

Διαθέσιμο από 3/4/2017

1800 Watt
130 Bar

NEO

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1800 W |
| ΠΙΕΣΗ | 130 bar |
| ΠΑΡΟΧΗ | 420 lt/h |
| ΒΑΡΟΣ | 6,9 kg |

## 105€ Κωδικός: 605007 Τύπος: Fast Extra145

Διαθέσιμο από 3/4/2017

1900 Watt
145 Bar

NEO

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1900 W |
| ΠΙΕΣΗ | 145 bar |
| ΠΑΡΟΧΗ | 420 lt/h |
| ΒΑΡΟΣ | 8,0 kg |

# Ηλεκτρικές Σκούπες

LAVOR

## 69€ Κωδικός: 45874 Τύπος: VAC 20 S

**Συνοδεύεται με:**
- Σωλήνα σπιράλ με λαβή
- 2 προεκτάσεις
- Εξάρτημα σχισμής • Πέλμα υγρών
- Φίλτρο αφρού • Φίλτρο πάνινο

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) max. | 1200 |
| ΡΟΗ ΑΕΡΑ (lt/min) | 1800 |
| ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar) | 180 |
| ΚΑΔΟΣ (lt) | 20 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 7,5 |

## 139€ Κωδικός: 45838 Τύπος: Trenta X

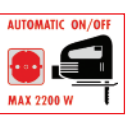
**Συνοδεύεται με:**
- Σωλήνα σπιράλ με λαβή
- 2 προεκτάσεις
- Εξάρτημα σχισμής • Πέλμα υγρών
- Φίλτρο αφρού • Φίλτρο πάνινο

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) max. | 1600 |
| ΡΟΗ ΑΕΡΑ (lt/min) | 4200 |
| ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar) | 270 |
| ΚΑΔΟΣ (lt) | 30 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 9,3 |

## Σκούπες κατάλληλες και για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία

## 175€ Κωδικός: 45825 Τύπος: Trenta XE

Κατάλληλη και για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία μέγιστης ισχύος 2200W




| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) max. | 1600 |
| ΡΟΗ ΑΕΡΑ (lt/min) | 4200 |
| ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar) | 270 |
| ΚΑΔΟΣ (lt) | 30 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 10 |

Κάδος 30Lt.

**Συνοδεύεται με:** • Σωλήνα σπιράλ με λαβή
- 2 προεκτάσεις • Εξάρτημα σχισμής
- Πέλμα υγρών & σκόνης • Φίλτρο πάνινο
- Αντάπτορα εργαλείων • Σακούλα χάρτινη • Φίλτρο αφρού

## 215€ Κωδικός: 45847 Τύπος: GB 50 XE

Κατάλληλη και για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία μέγιστης ισχύος 2200W

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) max. | 1600 |
| ΡΟΗ ΑΕΡΑ (lt/min) | 4200 |
| ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar) | 260 |
| ΚΑΔΟΣ (lt) | 50 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 14 |

Κάδος 50Lt.

**Συνοδεύεται με:** • Σωλήνα σπιράλ με λαβή
- 2 προεκτάσεις • Εξάρτημα σχισμής
- Πέλμα υγρών & σκόνης • Φίλτρο πάνινο
- Αντάπτορα εργαλείων • Σακούλα χάρτινη • Φίλτρο αφρού

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Πλυστικά Μηχανήματα Υψηλής Πίεσης

LAVOR

## 149€ Κωδικός: 605002 Τύπος: FORCE 145

Υδροπλυστικό compact, ευέλικτο και εργονομικό με πλήρη εξοπλισμό.

2100 Watt
145 Bar

ASS

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 2100 W |
| ΠΙΕΣΗ | 145 bar |
| ΠΑΡΟΧΗ | 450 lt/h |
| ΒΑΡΟΣ | 9,8 kg |

## 185€ Κωδικός: 605003 Τύπος: GALAXY 160

Διαθέσιμο από 3/4/2017

- Υδροπλυστικό νέας σχεδίασης, εργονομικό, υψηλής αισθητικής γραμμής με πλούσιο εξοπλισμό.
- Ανέμη σωλήνα
- Turbo αυλό
- Δοχείο απορρυπαντικού
- Βούρτσα περιστρεφόμενη και σταθερή

2500 Watt
160 Bar

ASS

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 2500 W |
| ΠΙΕΣΗ | 160 bar |
| ΠΑΡΟΧΗ | 510 lt/h |
| ΒΑΡΟΣ | 12,5 kg |

## 338€ Κωδικός: 605010 Τύπος: Vertigo 28

- Ενισχυμένο μοτέρ τύπου Induction συνεχούς λειτουργίας
- Σύστημα αυτόματης έναρξης - παύσης λειτουργίας (A.S.S.)
- Με ενσωματωμένο δοχείο απορρυπαντικού
- Ανέμη σωλήνα
- Με turbo αυλό, σταθερή και περιστρεφόμενη βούρτσα και 4 μπεκ

2800 Watt
180 Bar

ASS

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 2800 W |
| ΠΙΕΣΗ | 180 bar |
| ΠΑΡΟΧΗ | 510 lt/h |
| ΒΑΡΟΣ | 23,5 kg |

# Ηλεκτρικές Σκούπες

LAVOR

## 459€ Κωδικός: 45810 Τύπος: Taurus IR03

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ 3 ΜΟΤΕΡ (3x1200 Watt)**

**Συνοδεύεται με:**
- Σωλήνα σπιράλ με λαβή
- 2 προεκτάσεις
- Εξάρτημα σχισμής
- Πέλμα υγρών & σκόνης
- Φίλτρο πάνινο

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) max. | 3x1200 |
| ΡΟΗ ΑΕΡΑ (lt/min) | 9720 |
| ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar) | 220 |
| ΚΑΔΟΣ (lt) | 77 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 34,5 |

## 599€ Κωδικός: 45819 Τύπος: Solaris IF

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ 2 ΜΟΤΕΡ (2x1200 Watt)**
**ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΜΟΚΕΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

**Συνοδεύεται με:**
- Σωλήνα σπιράλ με λαβή
- 2 προεκτάσεις
- Εξάρτημα σχισμής
- Φίλτρο πάνινο
- Εξάρτημα πλυσίματος δαπέδου & ταπετσαρίας

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ (Watt) max. | 2x1200 |
| ΡΟΗ ΑΕΡΑ (lt/min) | 6480 |
| ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar) | 220 |
| ΚΑΔΟΣ (lt) | 78 |
| ΒΑΡΟΣ (Kg) | 37 |

## ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ

### ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ 18Lt.

TOROS

**Συνοδεύεται με:**
- Δίσκο προώθησης γράσου
- Ελαστικό σωλήνα 5m
- Πιστόλι γράσου
- Φίλτρο ρυθμιστή (FR)

**185€ Κωδικός: 40642**

### ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ 40Lt.

TOROS

**Συνοδεύεται με:**
- Αεραντλία γράσου
- Δύο δίσκους προώθησης ∅ 310 και ∅ 370
- Ελαστικός σωλήνας 5m
- Πιστόλι γράσου με αρθρωτό σύνδεσμο (γόνατο)
- Φίλτρο-ρυθμιστής (FR)

**235€ Κωδικός: 40643**

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Αντλίες Επιφανείας

KRAFT MACHINERY - TOOLS

## Αυτόματης Αναρρόφησης με Κέλυφος από PPE

**65€** Κωδικός: 43501

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43501 |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 800 W |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 3200 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 40 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" |

## Αυτόματης Αναρρόφησης **INOX**

**73€** Κωδικός: 43503

**85€** Κωδικός: 43505

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43503 | 43505 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 800 W | 1200 W |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 3200 lt/h(max.) | 3800 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 40 m (max.) | 50 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" | 1" |

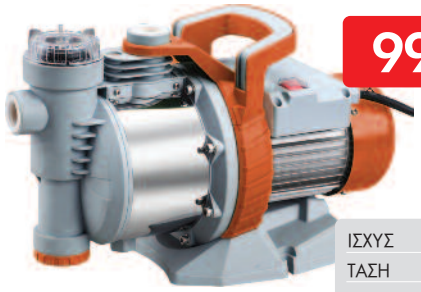
## Αυτόματης Αναρρόφησης

• Σώμα αντλίας από χυτοσίδηρο. • Μπρούντζινη φτερωτή. • Ανοξείδωτος άξονας. • Μέγιστη θερμο-κρασία νερού + 40°C. • Μέγιστη περιεκτικότητα νερού σε άμμο 0,25%. • Μέγιστη διάμετρος σωματιδίων νερού 3 mm.

**79€** Κωδικός: 63501

**149€** Κωδικός: 63503

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63501 | 63503 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 750 W (1Hp) | 1500 W (2Hp) |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 4200 lt/h(max.) | 9000 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 40 m (max.) | 41 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣ./ΕΞ. | 1"/1" | 1" 1/2/1" 1/4 |



**99€** Κωδικός: 43506

**Αντλία με ενσωματωμένο φίλτρο νερού**

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1300 W |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 4800 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 50 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" |

## Περιφερειακές

• Σώμα αντλίας από χυτοσίδηρο. • Μπρούντζινη φτερωτή. • Ανοξείδωτος άξονας. • Μέγιστη θερμοκρασία νερού +40°C. • Μέγιστη περιεκτικότητα νερού σε άμμο 0,15%. • Μέγιστη διάμετρος σωματιδίων νερού 1 mm.

**39€** Κωδικός: 63505

**65€** Κωδικός: 63506

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63505 | 63506 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 370 W (0,5Hp) | 750W (1Hp) |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 2500 lt/h(max.) | 3000 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 38 m (max.) | 58 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣ./ΕΞ. | 1" | 1" |

## Φυγοκεντρική

• Σώμα αντλίας από χυτοσίδηρο. • Μπρούντζινη φτερωτή. • Ανοξείδωτος άξονας. • Μέγιστη θερμοκρασία νερού +40°C. • Μέγιστη περιεκτικότητα νερού σε άμμο 0,25%. • Μέγιστη διάμετρος σωματιδίων νερού 3 mm.

**79€** Κωδικός: 63507

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 750 W (1Hp) |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 5400 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 35 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣ./ΕΞ. | 1" |

## Φυγοκεντρική 2 σταδίων

• Σώμα αντλίας από χυτοσίδηρο. • Μπρούντζινη φτερωτή. • Ανοξείδωτος άξονας. • Μέγιστη θερμοκρασία νερού +40°C. • Μέγιστη περιεκτικότητα νερού σε άμμο 0,25%. • Μέγιστη διάμετρος σωματιδίων νερού 3 mm.

**129€** Κωδικός: 63514

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1100 W |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 7200 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 46 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣ./ΕΞ. | 1"1/4 - 1" |

## Φυγοκεντρική Πολυβάθμια

• Ανοξείδωτο σώμα αντλίας. • Ανοξείδωτες φτερωτές.
• Ανοξείδωτος άξονας. • Μέγιστη θερμοκρασία νερού +40°C.
• Μέγιστη περιεκτικότητα νερού σε άμμο 0,25%.

**165€** Κωδικός: 63519

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1500 W |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 10800 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 58 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ ΕΙΣ./ΕΞ. | 1"1/4 - 1"1/4 |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Πιεστικά Συγκροτήματα

KRAFT MACHINERY - TOOLS

**125€** Κωδικός: 43513 SGP 19/800F

- **Νέο design**
- Αντλία με ενσωματωμένο φίλτρο νερού

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 800 W (1Hp) |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 3300 lt/h (max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 38 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" |
| ΔΟΧΕΙΟ | 19 Lt. |
| ΚΑΛΩΔΙΟ | 1 m |
| ΠΙΕΣΗ (max.) | 3,8 bar |

**129€** Κωδικός: 63539 JET100M/24L

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 750 W (1Hp) |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 4200 lt/h (max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 50 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" |
| ΔΟΧΕΙΟ | 20 Lt. |
| ΠΙΕΣΗ (max.) | 4,5 bar |

## Με ανοξείδωτα δοχεία

**145€** Κωδικός: 43514 SGP 19/800FX

**INOX** (Ανοξείδωτο δοχείο)

- **Νέο design**
- Ανοξείδωτο δοχείο (INOX)
- Αντλία με ενσωματωμένο φίλτρο νερού και αισθητήρα θερμοκρασίας νερού

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 800 W (1Hp) |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 3300 lt/h (max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 38 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" |
| ΔΟΧΕΙΟ | 19 Lt. |
| ΚΑΛΩΔΙΟ | 1 m |
| ΠΙΕΣΗ (max.) | 3,8 bar |

**INOX** (Ανοξείδωτα δοχεία και αντλίες)

**149€** Κωδικός: 43511 SGP 20/800X

**164€** Κωδικός: 43512 SGP 20/1000X

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43511 | 43512 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 800 W | 1000 W |
| ΤΑΣΗ | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ | 3200 lt/h | 3500 lt/h |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 40 m (max.) | 44 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" | 1" |
| ΔΟΧΕΙΟ | 20 Lt. INOX | 20 Lt. INOX |
| ΚΑΛΩΔΙΟ | 1,2 m | 1,2 m |
| ΠΙΕΣΗ (max.) | 4 bar | 4,4 bar |

# Αντλίες Συντριβανιών

**29€** Κωδ.: 43571 Τύπος: FP 38

**31€** Κωδ.: 43572 Τύπος: FP 50

**35€** Κωδ.: 43573 Τύπος: FP 50X

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43571 | 43572 | 43573 (INOX) |
|---|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 38 Watt | 50 Watt | 50 Watt |
| ΤΑΣΗ | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz |
| ΠΑΡΟΧΗ (max) | 1500 lt/h | 2000 lt/h | 1750 lt/h |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 2,0m (max) | 2,5m (max) | 2,6m (max) |
| ΒΥΘΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ | 3m (max) | 3m (max) | 3m (max) |
| ΔΙΑΜ. ΣΩΛΗΝΑ | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| ΚΑΛΩΔΙΟ | 10 m | 10 m | 10 m |
| ΘΕΡΜΟΚΡ. ΝΕΡΟΥ (max) | 35°C | 35°C | 35°C |

## Αισθητήρας έλλειψης νερού

Διακόπτει τη λειτουργία της αντλίας, προστατεύοντάς την από τη λειτουργία της εν κενώ, σε περίπτωση έλλειψης νερού.

**13€** Κωδ.: 43548 HYWK 0402

- Τάση 230V/50Hz
- Πίεση λειτουργίας 0,6bar-6bar
- Μήκος καλωδίου 1,2m

# Ηλεκτρονικοί Ελεγκτές Πίεσης Νερού

(Χρησιμοποιούνται στις αντλίες αντί πιεστικού δοχείου)

**27€** Κωδ.: 43544 Τύπος:BR-15

- Τάση 230V/50Hz
- Πίεση 1,5bar-3,5bar max. (ρυθμιζόμενη διαφορική πίεση)
- Θερμ. περιβαλλ. 60°C
- Βαθμός προστ. IP 65

**29€** Κωδ.: 43545 Τύπος:WL-11

- Τάση 230V/50Hz
- Πίεση 1,2bar-3,5bar max.
- Θερμ. περιβαλλ. 60°C
- Βαθμός προστ. IP 65

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Υποβρύχιες Αντλίες

## Ομβρίων Υδάτων

**39€** Κωδικός: 43577 Τύπος: SP 400

**49€** Κωδικός: 43580 Τύπος: SP 750

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43577 | 43580 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 400 W | 750 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 7000 lt/h(max.) | 12000 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 8,5 m (max.) | 8,5 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1"-1"1/4 - 1"1/2 | 1"-1"1/4 - 1"1/2 |
| ΜΕΓ. ΣΩΜΑΤΙΔ. | 5 mm (max.) | 5 mm (max.) |

**65€** Κωδικός: 43582 Τύπος: SP 550 X

**85€** Κωδικός: 43584 Τύπος: SP 900 X

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43582 | 43584 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 550 W | 900 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 8500 lt/h(max.) | 13000 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 7,5 m (max.) | 9 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1"-1"1/4 | 1"-1"1/4 |
| ΜΕΓ. ΣΩΜΑΤΙΔ. | 5 mm (max.) | 5 mm (max.) |

## Ακαθάρτων Υδάτων

**49€** Κωδικός: 43586 Τύπος: SPD 750

**69€** Κωδικός: 43593 Τύπος: SPD 1000

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43586 | 43593 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 750 W | 1000 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 13000 lt/h(max.) | 15000 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 8 m (max.) | 9,5 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1"-1"1/4 - 1"1/2 | 1"-1"1/4-1"1/2 |
| ΜΕΓ. ΣΩΜΑΤΙΔ. | 35 mm (max.) | 35 mm (max.) |

**79€** Κωδ.: 43541 Τύπος: SPD 1100XP

**65€** Κωδ.: 43587 Τύπος: SPD 550X

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43587 | 43541 |
|---|---|---|
| ΙΙΣΧΥΣ | 550 W | 1100 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 9500 lt/h(max.) | 18000 lt/h(max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 7 m (max.) | 8 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1"-1"1/4-1"1/2 | 1"-1"1/4-1"1/2 |
| ΜΕΓ. ΣΩΜΑΤΙΔ. | 35 mm (max.) | 20 mm (max.) |

## Αντλίες Πηγαδιών

**85€** Κωδικός: 43595 Τύπος: SP 800X-3V

**3 σταδίων**

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 800 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 5500 lt/h |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 30 m |
| ΜΕΓ. ΒΑΘΟΣ ΒΥΘΙΣΜ. | 8 m |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1"1/4 |
| ΜΕΓ. ΣΩΜΑΤΙΔ. | 0,5 mm |

**165€** Κωδικός: 43594 Τύπος: DWP 900

**5 σταδίων**

**Με σωλήνα 20 m και πίνακα ON/OFF**

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 900 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 3100 lt/h (max.) |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 54 m (max.) |
| ΜΕΓ. ΒΑΘΟΣ ΒΥΘΙΣΜ. | 15 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 1" |
| ΜΕΓ. ΣΩΜΑΤΙΔ. | 2 mm (max.) |

## Ακαθάρτων Υδάτων, Βαρέως Τύπου **INOX**

- Ανοξείδωτο σώμα αντλίας
- Φτερωτή από χυτοσίδηρο
- Ανοξείδωτος άξονας
- Ελαιολίπαντο μοτέρ
- Μέγιστη διάμετρος σωματιδίων 25mm
- Μέγιστη βύθιση αντλίας 10m
- Θερμοκρασία νερού 40°C (max.)

**165€** Κωδ.: 63526 Τύπος: KSS-100

**185€** Κωδ.: 63527 Τύπος: KSS-200

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63526 | 63527 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 750 W | 1500 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 18000 lt/h | 21000 lt/h |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 14 m (max.) | 20 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 2" | 2" |
| ΒΑΡΟΣ | 22,8 kg | 23,5 kg |

## Λυμάτων, **INOX** με κοπτήρα

- Υποβρύχια αντλία με κοπτήρα για άντληση λυμάτων από αποχετεύσεις
- Ανοξείδωτο σώμα αντλίας
- Κοπτήρας υψηλής ταχύτητας
- Μέγιστη βύθιση της αντλίας 5m
- Μήκος καλωδίου 6m
- Μέγιστη θερμοκρασία λυμάτων 40°C.

**195€** Κωδ.: 63550 Τύπος: KSC-1300

**235€** Κωδ.: 63551 Τύπος: KSC-1800

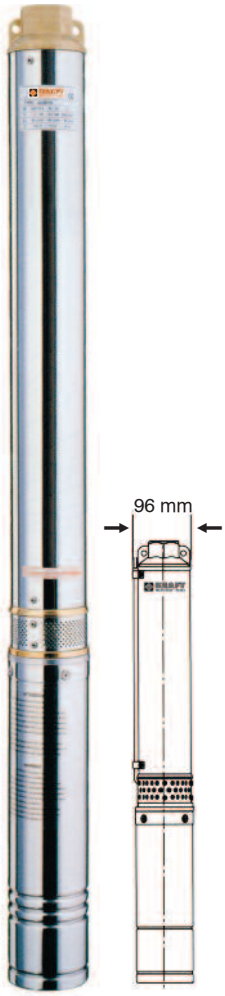
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63550 | 63551 |
|---|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 1300 W | 1800 W |
| ΠΑΡΟΧΗ | 18000 lt/h | 24000 lt/h |
| ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ | 12 m (max.) | 10 m (max.) |
| ΣΤΟΜΙΟ | 2" | 3" |
| ΒΑΡΟΣ | 23,8 kg | 30 kg |

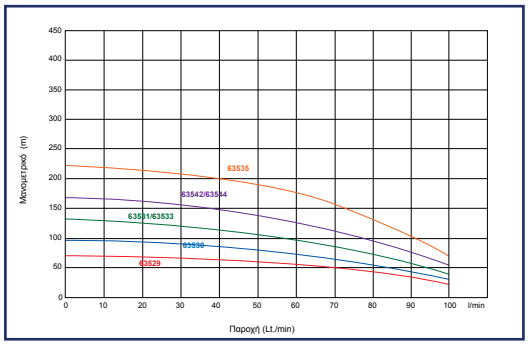
Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

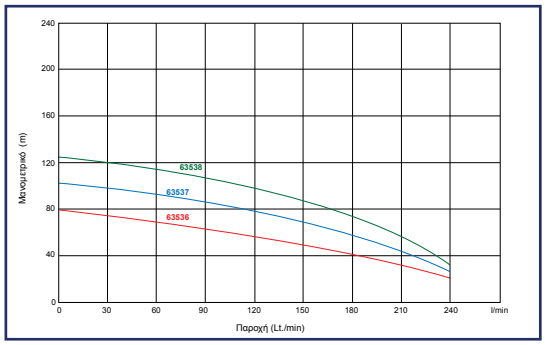
# Υποβρύχιες Αντλίες 4΄΄

KRAFT MACHINERY - TOOLS

- Κατάλληλες για άντληση νερού από πηγάδια ή δεξαμενές, για οικιακή και επαγγελματική χρήση. • Ελάχιστη διάμετρος πηγαδιού 4".
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού +35°C. • Μέγιστη περιεκτικότητα του νερού σε άμμο 0,25%. • Μέγιστη βύθιση αντλίας 100 m.
- Η κατασκευή της αντλίας είναι σύμφωνη με τα standards κατά NEMA, έχει σώμα αντλίας και άξονα από ανοξείδωτο ατσάλι,φτερωτές και διαχωριστικά από PPO και ελαιολίπαντο μοτέρ.




| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΥΠΟΣ | ΙΣΧΥΣ (HP) | ΤΑΣΗ (V/Hz) | ΣΤΟΜΙΟ | ΥΨΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ (mm) | ΠΑΡΟΧΗ Q ($m^3$/h) | | | | | | | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 0 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | |
| | | | | | | ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ Η (m) | | | | | | | |
| **63529** | 4SDM4/10 | 1,0 | 230/50 | 1"1/4 | 857 | 68 | 63 | 59 | 54 | 47 | 35 | 20 | **160 €** |
| **63530** | 4SDM4/14 | 1,5 | 230/50 | 1"1/4 | 1016 | 96 | 88 | 83 | 76 | 66 | 50 | 28 | **185 €** |
| **63531** | 4SDM4/18 | 2,0 | 230/50 | 1"1/4 | 1299 | 123 | 113 | 106 | 98 | 85 | 64 | 36 | **215 €** |
| **63533** | 4SD4/18 | 2,0 | 400/50 | 1"1/4 | 1229 | 123 | 113 | 106 | 98 | 85 | 64 | 36 | **200 €** |
| **63542** | 4SDM4/24 | 3,0 | 230/50 | 1"1/4 | 1524 | 171 | 157 | 148 | 136 | 118 | 88 | 50 | **275 €** |
| **63543** | 4SD4/24 | 3,0 | 400/50 | 1"1/4 | 1425 | 171 | 157 | 148 | 136 | 118 | 88 | 50 | **260 €** |
| | | | | | | ΠΑΡΟΧΗ Q ($m^3$/h) | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 1,8 | 3,6 | 7,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 | |
| | | | | | | ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ Η (m) | | | | | | | |
| **63536** | 4SD10/14 | 3 | 400/50 | 2" | 1283 | 86 | 83 | 79 | 70 | 62 | 51 | 36 | **275 €** |
| **63537** | 4SD10/18 | 4 | 400/50 | 2" | 1517 | 111 | 107 | 101 | 90 | 79 | 65 | 46 | **298 €** |
| **63544** | 4SD10/22 | 5,5 | 400/50 | 2" | 1688 | 136 | 131 | 124 | 110 | 97 | 79 | 57 | **385 €** |

# Βενζινοκίνητες Αντλίες

## ΔΙΧΡΟΝΗ

**129€** Κωδικός: 691002

- Κινητήρας 43 cc δίχρονος
- Στόμιο αντλίας: 1.5΄΄x 1.5΄΄ (40mm)
- Μανομετρικό: 30 m (22m + αναρρόφηση 8m max.)
- Παροχή (max.): 16 $m^3$/h
- Βάρος 9,5 Kg

## ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΗ

**149€** Κωδικός: 63760

- Κινητήρας 31 cc τετράχρονος
- Εξοδος: 1΄΄x 1΄΄
- Μανομετρικό: 29 m (max.)
- Παροχή (max.): 8 $m^3$/h
- Βάρος 6,5 Kg

# Βενζινοκινητήρας

KRAFT MACHINERY - TOOLS

**99€** Κωδικός: 23463

- Κυβισμός: 196 $cm^3$
- Μέγιστη ισχύς: 4 kw / 3600 R.P.M.
- Άξονας με σφήνα
- Βάρος (καθαρό): 16 Kg

## ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΗ 2"

**169€** Κωδικός: 63761

- Κινητήρας 163 cc τετράχρονος
- Στόμιο αντλίας: 2΄΄x 2΄΄
- Μανομετρικό: 30m (23m + αναρρόφηση 7m max.)
- Παροχή (max.): 30 $m^3$/h
- Βάρος 23 Kg

## ΥΨΗΛΟΥ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ (100μ.) ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

**520€** Κωδικός: 63723

- Στόμιο αντλίας: 2΄΄x 2΄΄
- Μανομετρικό: 100 m (max.)
- Παροχή (max.): 30 $m^3$/h
- Κινητήρας 389 cc τετράχρονος
- Βάρος 58 Kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ηλεκτρογεννήτριες Βενζίνης

KRAFT MACHINERY - TOOLS

## 110€ Κωδικός: 63747 Τύπος: KG 1.0

- 650 Watt συνεχής απόδοση
- 1 πρίζα 230Volt
- Δοχείο καυσίμου 4,2 Lt.
- Δίχρονος κινητήρας 64cc
- Έξοδος DC12V/5,8A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 21 kg

## 189€ Κωδικός: 43751 Τύπος: KG 1300 S

**Φορητή Κλειστού Τύπου (βαλιτσάκι)**

- 800 Watt συνεχής απόδοση
- 1 πρίζα 230Volt
- Δοχείο καυσίμου 5 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας 80,7cc (1,45 kW)
- Έξοδος DC12V/5A
- Βάρος 28 kg

## 275€ Κωδικός: 63740 Τύπος: KG 800 Si

**Inverter Φορητή Κλειστού Τύπου (βαλιτσάκι)**

- 750 Watt συνεχής απόδοση • 1 πρίζα 230V
- Δοχείο καυσίμου 1,8 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **38cc**
- Στάθμη θορύβου 70dB(A)
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 12 kg

## 239€ Κωδικός: 63746 Τύπος: LT-3600

- 2500 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230Volt
- Δοχείο καυσίμου 15 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **196cc**
- Έξοδος DC12V/8,3A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 43 kg

## 369€ Κωδικός: 63751 Τύπος: KG 4.5

- 3000 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230V
- Δοχείο καυσίμου 25 Lt.
- Κινητήρας **242cc**
- Έξοδος DC 12V/8,3A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 64 kg

## 489€ Κωδικός: 63752 Τύπος: KG 5.5 W

- 4000 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230V
- Δοχείο καυσίμου 25 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **337cc**
- Έξοδ ος DC 12V/8,3A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 76 kg

## 589€ Κωδικός: 63753 Τύπος: KG 7.0 EW (με μίζα & μπαταρία)

- 5000 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230Volt
- Δοχείο καυσίμου 25 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **389cc**
- Έξοδος DC 12V/8,3A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 81 kg

## 739€ Κωδικός: 63708 Τύπος: PH800E (με μίζα & μπαταρία)

- 6500 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230Volt
- Δοχείο καυσίμου 28 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **420cc**
- Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας
- Βάρος 105 kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ηλεκτρογεννήτριες Βενζίνης Τεχν. Inverter

KRAFT MACHINERY - TOOLS

**Χρήση γεννητριών Inverter:** Οι γεννήτριες τεχνολογίας inverter της KRAFT, ενσωματώνουν ψηφιακό σύστημα ελέγχου ποιότητας του ρεύματος, που διασφαλίζει τη σταθερή τάση (Volt) και συχνότητα (Hz). Αυτό τις καθιστά κατάλληλες και ιδανικές στη παροχή υψηλής ποιότητας ρεύματος που απαιτούν πολλές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Επίσης, με τις γεννήτριες Inverter επιτυγχάνουμε μεγάλη εξοικονόμηση καυσίμου και χαμηλή εκπομπή ρύπων διότι η ταχύτητα περιστροφής του κινητήρα αυτορυθμίζεται και είναι ανάλογη του φορτίου που παίρνουμε κάθε φορά από τη γεννήτρια.

**159€** Κωδικός: 63756 Τύπος: YK 1200i

- 1000 Watt συνεχής απόδοση
- 1 πρίζα 230Volt • Δοχείο καυσίμου 2 Lt.
- Δίχρονος κινητήρας **69cc**
- Έξοδος DC12V/5A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 11,8 kg

**269€** Κωδικός: 63757 Τύπος: YK 1500i

- 1500 Watt συνεχής απόδοση
- 1 πρίζα 230Volt • Δοχείο καυσίμου 5,6 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **98,5cc**
- Έξοδος DC12V/5A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 22 kg

**489€** Κωδικός: 63758 Τύπος: YK 3200i

- 3200 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230Volt • Δοχείο καυσίμου 15 Lt.
- Τετράχρονος κινητήρας **196cc**
- Έξοδος DC12V/5A • Βολτόμετρο
- Θερμικό προστασίας • Βάρος 51 kg

# Ηλεκτρογεννήτριες Πετρελαίου

KRAFT MACHINERY - TOOLS

**1.330€** Κωδικός: 63773 Τύπος: WS 8500-1

AVR AUTOMATIC Σταθεροποιητής Τάσης

**μονοφασική**
**(με μίζα & μπαταρία)**

- 6000 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230V
- Δοχείο καυσίμου 15 Lt.
- Κινητήρας **498cc**
- Έξοδος DC 12V/8,3A
- Ασφαλειοδιακόπτης
- Βάρος 110 kg

**1.365€** Κωδικός: 63771 Τύπος: WS 8500-3

AVR AUTOMATIC Σταθεροποιητής Τάσης

**τριφασική**
**(με μίζα & μπαταρία)**

- 6000 Watt συνεχής απόδοση
- 1 πρίζα 400V
- Δοχείο καυσίμου 15 Lt.
- Κινητήρας **498cc**
- Έξοδος DC 12V/8,3A
- Ασφαλειοδιακόπτης
- Βάρος 110 kg

**1.350€** Κωδικός: 63770 Τύπος: WS 7500L-1

AVR AUTOMATIC Σταθεροποιητής Τάσης

**μονοφασική**
**(με μίζα, μπαταρία & αυτόματο μεταγωγικό πίνακα)**

- 5000 Watt συνεχής απόδοση
- 2 πρίζες 230V
- Δοχείο καυσίμου 15 Lt.
- Κινητήρας **438cc**
- Έξοδος DC 12V/8,3A
- Ασφαλειοδιακόπτης
- Βάρος 171 kg

**1.630€** Κωδικός: 63772 Τύπος: WS 8500L-3

AVR AUTOMATIC Σταθεροποιητής Τάσης

**τριφασική**
**(με μίζα, μπαταρία & αυτόματο μεταγωγικό πίνακα)**

- Τάση 400V/50Hz
- Συνεχής απόδοση 6000W (από τριφασική πρίζα) ή 2000W (από μονοφασική πρίζα)
- Δοχείο καυσίμου 15 Lt.
- Κινητήρας **498cc**
- Έξοδος DC 12V/8,3A
- Ασφαλειοδιακόπτης
- Βάρος 176kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Αυτόματοι Ηλεκτρονικοί Φορτιστές Μπαταριών

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

**Κατάλληλοι για φόρτιση και συντήρηση όλων των τύπων μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών μόλυβδου οξέος WET, GEL, AGM, VRLA**

**max. 2Amp**

- Με μικροεπεξεργαστή 3 σταδίων
- Για μπαταρίες 12V
- Ρεύμα φόρτισης 2A
- Για φόρτιση μπαταριών έως 50Ah.max

**29€** Κωδικός: 60121

**Συνοδεύεται με:** Βύσμα αλλαγής, δυνατές τσιμπίδες, βύσμα αναπτήρα αυτοκινήτου, δακτύλιους τερματικών επαφών

**max. 4Amp**

- Με μικροεπεξεργαστή 9 σταδίων
- Για μπαταρίες 6V ή 12V
- Ρεύμα φόρτισης 1A ή 4A
- Για φόρτιση μπαταριών έως 80Ah.max

**49€** Κωδικός: 60122

**Συνοδεύεται με:** Βύσμα αλλαγής, δυνατές τσιμπίδες, βύσμα αναπτήρα αυτοκινήτου, δακτύλιους τερματικών επαφών

**max. 8Amp**

- Με μικροεπεξεργαστή 9 σταδίων
- Για μπαταρίες 12V
- Ρεύμα φόρτισης 2A ή 8A
- Για φόρτιση μπαταριών έως 160Ah.max

**75€** Κωδικός: 60123

**Συνοδεύεται με:** Βύσμα αλλαγής, δυνατές τσιμπίδες, βύσμα αναπτήρα αυτοκινήτου, δακτύλιους τερματικών επαφών, θύρα αναπτήρα αυτοκινήτου

**max. 15Amp**

**Στιγμιαία παροχή 50Amp για υποβοήθηση εκκίνησης κινητήρα**

- Με μικροεπεξεργαστή 9 σταδίων
- Για μπαταρίες 12V
- Ρεύμα φόρτισης 2A ή 6A ή 10A ή 15A
- Για φόρτιση μπαταριών έως 300Ah.max

**95€** Κωδικός: 60124

**Ενσωματωμένη θύρα εξόδου παροχής ισχύος 12V DC για διάφορες συσκευές 12V**

# Φορτιστές Μπαταριών

***Κατάλληλοι για μπαταρίες μολύβδου***

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 65626 | 65628 |
|---|---|---|
| ΤΥΠΟΣ | STAR 12 | BOXER 25 |
| ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (ΤΑΣΗ) (V) | 230 | 230 |
| ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (V) | 6/12 | 12/24 |
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 80 | 300 |
| ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ max (A) | 4,4 | 14 |
| ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ EN 60335 (A) | 3,5 | 11 |
| ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤ. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Ah) | 45 | 110 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Β x Υ) (cm) | 18x13.5x19.5 | 26x20x17 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 2 | 6,2 |
| ΤΙΜΗ | 49€ | 99€ |

# Φορτιστές - Εκκινητές Μπαταριών

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

***Κατάλληλοι για μπαταρίες μολύβδου***

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 45646 | 65635 (NEO) | 65632 | 65633 |
|---|---|---|---|---|
| ΤΥΠΟΣ | VICTOR 320 | CF-400 | SUPER 620 | SUPER 720 |
| ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (ΤΑΣΗ) (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ / ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (V) | 12/24 | 12/24 | 12/24 | 12/24 |
| ΙΣΧΥΣ (Watt) | 250 | 1100 | 3000 | 3300 |
| ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (A) | 27(12V)/13(24V) | 45 | 60 | 75 |
| ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ EN 60335 (A) | 18(12V)/9(24V) | 35 | 40 | 50 |
| ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (A) (12V/24V) | 200 | 300 | 400/275 | 465/300 |
| ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΧΩΡΗΤ. (Ah) | 180 | 450 | 350 | 400 |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π x Β x Υ) (cm) | 22x24x30 | 32x28x69 | 35x29x70 | 49x32x75 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 12 | 20 | 28 | 30 |
| ΤΙΜΗ | 149€ | 199€ | 369€ | 449€ |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Jump starter (εκκινητής) και εφεδρική μπαταρία

IMPERIA MACHINERY · TOOLS

**Πολύτιμο εργαλείο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί:** ✓ για την εκκίνηση του αυτοκινήτου σας όταν ξεμείνετε από μπαταρία ✓ ως εφεδρική μπαταρία και εναλλακτική πηγή ενέργειας των smartphones, MP3/MP4, tablets, laptops, 12V ηλεκτρικών συσκευών ✓ ως φακός τριών τύπων: απλός φακός, φλας, S.O.S. Απαραίτητο στην οδήγηση, κάμπινγκ, ορειβασία, ποδηλασία, στο σκάφος, κ.λ.π.

- Μίνι τσιμπίδες χαλκού φόρτισης για τη σύνδεση με μπαταρία αυτοκινήτου
- 4 σε 1 USB καλώδιο
- Φορτιστής αντάπτορα αυτοκινήτου
- Φορτιστής για φόρτιση από δίκτυο

75€

89€

110€

229€

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 60115 | 60114 | 60113 | 60117 |
|---|---|---|---|---|
| JUMP START | 12 V | 12 V | 12 V | 12 V / 24 V |
| ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ | (5 V-2 A) | (5 V-2 A), (19 V-3.5 A) | (5 V-4 A), (12 V-12 A), (19 V-3.5 A) | (5 V-1 A), (5 V-2.1 A), (12 V-10 A) |
| ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ | 200 A | 200 A | 300 A | 12V / 300 A, 24V / 400 A |
| ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΕΥΜΑ | 400 A | 400 A | 600 A | 12V / 400 A, 24V / 800 A |
| ΧΩΡΗΤΙΚ. ΜΠΑΤ. | 7500 mAh | 12000 mAh | 15000 mAh | 30000 Ah |
| ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡ. | Li-Po | Li-Po | Li-Po | Li-Po |
| ΧΡΟΝ. ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΟΡΤ. | ≃ 2 h | ≃ 4 h | ≃ 5 h | ≃ 10 h |
| ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ | 12 V / 1 A | 12 V / 1 A, 5 V / 1 A | 14 V / 1 A | 14 V / 1 A |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤ. | >1000 κύκλους | | | |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤ. | -20°C - 60°C | | | |
| ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | Έναντι βραχυκυκλώματος & υπερφόρτωση | | | |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | 135 x 76 x 16 mm | 190 x 80 x 37 mm | 165 x 80 x 38 mm | 200 x 164 x 90 mm |
| ΒΑΡΟΣ | 225 gr | 555 gr | 476 gr | 1500 gr |
| **ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗ** | 12V μπαταριών Βενζινοκίν. οχημάτων | 12V μπαταριών Βενζινοκίνητων οχημάτων & Diesel (≤ 3 λίτρων) | 12V μπαταριών Βενζινοκίνητων οχημάτων & Diesel (≤ 5 λίτρων) | Ηλεκτρικών οχημάτων με 12V και 24V Diesel κινητήρων (≤ 400 Hp) |
| **ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗ** | Smartphone PSP, MP3/MP4 Tablets | Smartphone PSP, MP3/MP4 Tablets Laptop (19V/3,5A) | Smartphone PSP, MP3/MP4 Tablets Laptop (19V/3,5A) | Smartphone PSP, MP3/MP4 Tablets Laptop (19V/3,5A) Φορητά ψυγεία / συσκευές 12V |

# Μηχανήματα Συνεργείου

MACHINERY · TOOLS express

## Καροτσόγρυλλοι

33€ Κωδικός: 60606
2 ton.

99€ Κωδικός: 60614
3 ton. βαρέως τύπου

- Επαγγελματικός

## Καροτσόγρυλλοι Χαμηλού προφίλ

2 ton. 59€ Κωδικός: 60608

- Χαμηλού προφίλ (89mm)
- Περιστρεφόμενη λαβή (360°)

3 ton. 159€ Κωδικός: 60615

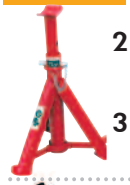
- Διπλή αντλία
- Χαμηλού προφίλ (98mm)
- Επαγγελματικός, βαρέως τύπου

## Καροτσόγρυλλος Αλουμινίου

149€ Κωδικός: 60611
2.5 ton.

- Σασί αλουμινίου (ελαφρύ)
- Compact διαστάσεων

## Τρίποδα



2 ton. 12€ Κωδικός: 60645
Τιμή ζεύγους

3 ton. 15€ Κωδικός: 60646
Τιμή ζεύγους

2 ton. 20€ Κωδικός: 60616
3 ton. 27€ Κωδικός: 60617
6 ton. 49€ Κωδικός: 60618
Τιμή ζεύγους

## Γρύλλοι Μπουκάλας

2 ton. 10€ Κωδικός: 40602
3 ton. 12€ Κωδικός: 40604
5 ton. 15€ Κωδικός: 40606
8 ton. 19,50€ Κωδικός: 40608

## Stand Πίσω Τροχού

200 kg

29€ Κωδικός: 60632

## Ξαπλώστρα

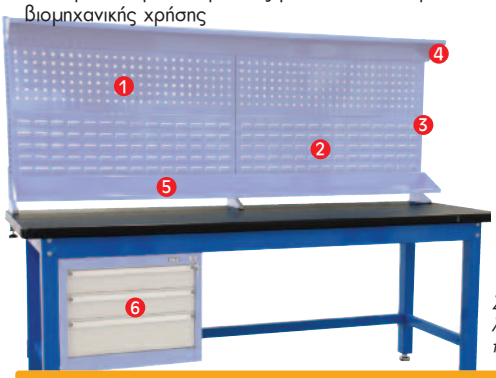
Μήκος 1m

28€ Κωδικός: 60601

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Πάγκοι Εργασίας Επαγγελματικοί

**1,5m** • Μέγιστο φορτίο **600 kg** • Επιφάνεια εργασίας από MDF πάχους 28mm • Επένδυση επιφάνειας εργασίας με PVC υψηλής αντοχής • Κάλυψη σόκορου επιφάνειας με PVC • Ηλεκτροστατική βαφή με χρώματα βιομηχανικής χρήσης




**Πάγκος 1,5m**

**169€** Κωδικός: 66401
Τύπος: WB-15L

*Σημ.: Οι διάτρητες πλάτες, λοιπά εξαρτήματα και συρταριέρες είναι optional.*

**2m** • Μέγιστο φορτίο **1 ton.** • Επιφάνεια εργασίας από MDF πάχους 53mm • Επένδυση επιφάνειας εργασίας με PVC υψηλής αντοχής • Κάλυψη σόκορου επιφάνειας με PVC • Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ±40 mm • Ηλεκτροστατική βαφή με χρώματα βιομηχανικής χρήσης

**Πάγκος 2m**

**259€** Κωδικός: 66405
Τύπος: WB-21M

*Σημ.: Οι διάτρητες πλάτες, λοιπά εξαρτήματα και συρταριέρες είναι optional.*

## OPTIONAL ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**1 Πλάτη διάτρητη για στηρίγματα**

**17€** Κωδικός: 66415

(Π )712 x (Υ) 299 mm
*Απαιτούνται 4 τεμ. για πλήρη σύνθεση*

**2 Πλάτη διάτρητη για σκαφάκια**

**17€** Κωδικός: 66416

(Π )712 x (Υ) 299 mm
*Απαιτούνται 4 τεμ. για πλήρη σύνθεση*

**3 Κολώνα**

**15€** Κωδικός: 66414

*Απαιτούνται 3 τεμ. για πλήρη σύνθεση*

**4 Μετώπη**

**24€** Κωδικός: 66410

**5 Κάτω Ράφι**

**23€** Κωδικός: 66412

**6 Συρταριέρες σταθερές και για τους 2 πάγκους**

**Με 2 συρτάρια**

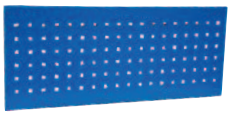
**129€** Κωδικός: 66402

**Με 3 συρτάρια**

**179€** Κωδικός: 66406

*(στερεώνονται κάτω από το τραπέζι του πάγκου)*

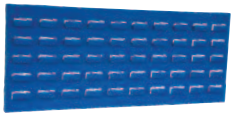
**7 Πλάτη διάτρητη για στηρίγματα**



**22€** Κωδικός: 66417

(Π )1012 x (Υ) 299 mm
*Απαιτούνται 4 τεμ. για πλήρη σύνθεση*

**8 Πλάτη διάτρητη για σκαφάκια**



**22€** Κωδικός: 66418

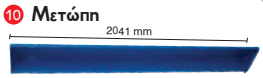
(Π )1012 x (Υ) 299 mm
*Απαιτούνται 4 τεμ. για πλήρη σύνθεση*

**9 Κολώνα**

**15€** Κωδικός: 66414

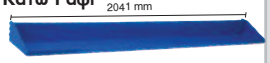
*Απαιτούνται 3 τεμ. για πλήρη σύνθεση*

**10 Μετώπη**




**31€** Κωδικός: 66411

**Κάτω Ράφι**




**30€** Κωδικός: 66413

# Καρότσια Εργαλείων - Εργαλειοφορείς

## Καρότσια Εργαλείων

**75€** Κωδικός: 66427

- Συνολικές διαστ. ΜxΠxΥ: 719x365x780 mm
- Διαστ. ραφιών ΜxΠxΥ: 719x365x85 mm
- Βάρος: 13 kg

**139€** Κωδικός: 66429

- Συνολικές διαστ. ΜxΠxΥ: 705x370x830 mm
- 2 συρτάρια διαστ. ΜxΠxΥ: 587x325x60 mm
- Βάρος: 27,5 kg

## Εργαλειοφορείς

**235€** Κωδικός: 66420

**5 Συρταριών με ρουλεμάν**

- Συνολικές διαστάσεις με τροχούς ΜxΠxΥ: 680 x 458 x 812 mm
- Βάρος: 40,7 kg

**265€** Κωδικός: 66423

**7 Συρταριών με ρουλεμάν**

- Συνολικές διαστάσεις με τροχούς ΜxΠxΥ: 680 x 458 x 945 mm
- Βάρος: 48,5 kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Μηχανήματα Συνεργείου

MACHINERY - TOOLS express

## Πρέσες Υδραυλικές

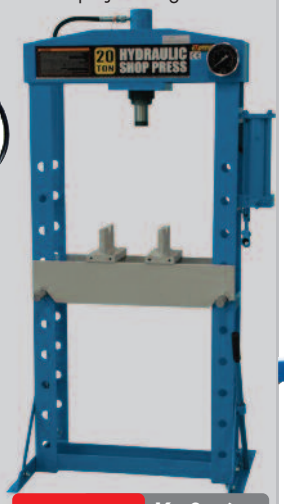
**10 ton. (πάγκου)**
- Διαδρ. εμβόλου 175mm
- Βάρος 51 kg

**259€** Κωδικός: 60625

**20 ton.**
- Διαδρ. εμβόλου 185mm
- Βάρος 101 kg

**439€** Κωδικός: 60622

**20 ton. Βαρ. Τύπου**
- Διαδρ. εμβόλου 190mm
- Βάρος 135 kg




**620€** Κωδικός: 60623

## Γερανάκια Υδραυλικά Πτυσσόμενα

**1000Kg**

**235€** Κωδικός: 46127

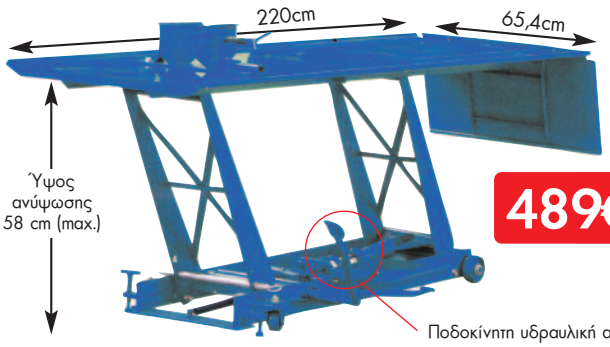
- Ικανότητα ανύψωσης 1000kg
- Ύψος ανύψ. max. 2m
- Ύψος μηχαν. 1,5m
- Βάρος 69 kg

**2000Kg**

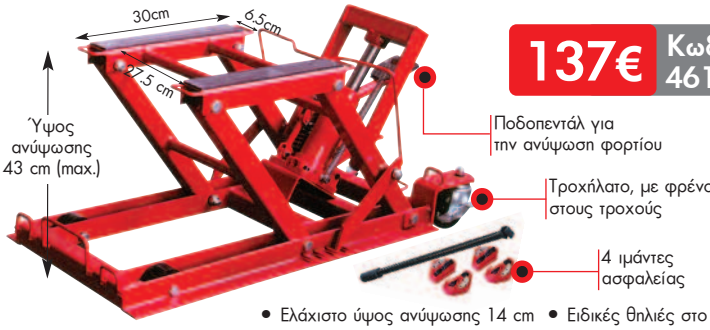
**315€** Κωδικός: 46128

- Ικανότητα ανύψωσης 2000kg
- Ύψος ανύψ. max. 2,3m
- Ύψος μηχαν. 1,57m
- Βάρος 98,7 kg

## Ανυψωτικά Μοτοσυκλέτας 400kg




**489€** Κωδικός: 46129




**137€** Κωδικός: 46126

- Ελάχιστο ύψος ανύψωσης 14 cm
- Ειδικές θηλιές στο σασί για την τοποθέτηση των ιμάντων
- Βάρος K/M: 36/38 Kg

## Σασμανόγρυλλος

**179€** Κωδικός: 60627

- Ικανότητα ανύψωσης: 500 kg
- Μέγ. ύψος ανύψωσης: 1950 mm
- Ελάχιστο ύψος ανύψωσης: 1135 mm
- Διαστάσεις συσκ.: 1100x260x270 mm
- Βάρος 28 kg

## Stand Κινητήρων

**129€** Κωδικός: 60620

- Ικανότητα: 680 kg
- Διαστάσεις συσκ.: 860x420x160 mm
- Βάρος 33,6 kg

## Φορητές Εργαλειοθήκες

**26€** Κωδικός: 66425

**5 ΘΕΣΕΩΝ**
- Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm): 495 x 200 x 290
- Βάρος (kg): 5,5

**48€** Κωδικός: 66426

**ΜΕ 3 ΣΥΡΤΑΡΙΑ**
- Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm): 534 x 218 x 288
- Βάρος (kg): 5,5

## Πρέσες Φανοποιΐας

**4 TON.**

**125€** Κωδικός: 47114

**10 TON.**

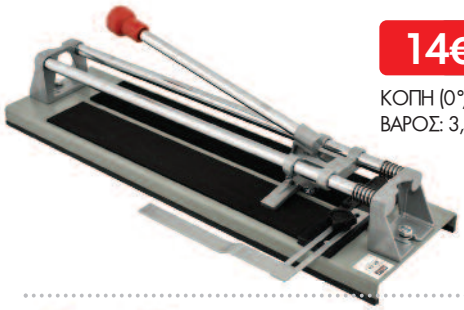
**185€** Κωδικός: 47115

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Κόφτες Πλακιδίων

NEA

BÜLLE MACHINERY - TOOLS



**14€** Κωδικός: 626100

ΚΟΠΗ (0°/45°): 400/280mm
ΒΑΡΟΣ: 3,5kg

**22€** Κωδικός: 626101

ΚΟΠΗ (0°/45°): 400/280mm
ΒΑΡΟΣ: 3,5kg

**27€** Κωδικός: 626102

ΚΟΠΗ (0°/45°): 600/420mm
ΒΑΡΟΣ: 6,0kg

- Κεφαλή με ρουλεμάν

- Με μοιρογνωμόνιο 0°- 45°
- Επεκτεινόμενα μπράτσα για καλύτερη στήριξη

- Με μοιρογνωμόνιο 0°- 45°
- Κεφαλή με 6 ρουλεμάν κλειστού τύπου
- Πρισματικός οδηγός για ομαλή και εύκολη κύλιση κεφαλής
- Βάση αλουμινίου

**36€** Κωδικός: 626103

ΚΟΠΗ: 0° : 400mm
45°: 280mm
ΒΑΡΟΣ: 7,3kg

**41€** Κωδικός: 626104

ΚΟΠΗ: 0° : 600mm
45°: 420mm
ΒΑΡΟΣ: 9,3kg

**43€** Κωδικός: 626105

ΚΟΠΗ: 0° : 750mm
45°: 525mm
ΒΑΡΟΣ: 10,3kg

**45€** Κωδικός: 626106

ΚΟΠΗ: 0° : 500mm
45°: 350mm
ΒΑΡΟΣ: 6,2kg

**47€** Κωδικός: 626107

ΚΟΠΗ: 0° : 600mm
45°: 420mm
ΒΑΡΟΣ: 6,8kg

**57€** Κωδικός: 626108

ΚΟΠΗ: 0° : 900mm
45°: 635mm
ΒΑΡΟΣ: 8,5kg

# Ηλεκτρικές Μπετονιέρες

KRAFT MACHINERY - TOOLS

**ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ - ΚΑΡΟΤΣΙ**

**145Lt.**

**259€** Κωδικός: 43052

350 Watt
Κάδος 145Lt.

**215€** Κωδικός: 63048

550 Watt
Κάδος 140Lt.

**140Lt.**

**265€** Κωδικός: 63049

800 Watt
Κάδος 180Lt.

**180Lt.**

# Λειαντήρας - Συμπιεστές Εδάφους

KRAFT MACHINERY - TOOLS

**1.190€** Κωδικός: 63076

- Κινητήρας 5,5 Hp
- Επιφάνεια εργασίας ∅910mm

**715€** Κωδικός: 63077

- Κινητήρας 5,5 Hp
- Διάσταση πέλματος 500x360mm
- Δύναμη δόνησης 10,5 KN

**1.100€** Κωδικός: 63078

- Κινητήρας 5,5 Hp
- Διάσταση πέλματος 525x500mm
- Δύναμη δόνησης 15 KN

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ηλεκτρικά Παλάγκα

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63002 | 63012 | 63004 | 63008 | 63025 | 63026 | 63027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΤΥΠΟΣ | GT 125/250 | GT 125/250 | GT 200/400 | GT 200/400 | XP 300/600 | XP 400/800 | XP 500/999 |
| ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΜΕ: | | | | | | | |
| -ΜΟΝΟ ΣΥΡΜΑ (kg/m) | 125/12 | 125/18 | 200/12 | 200/18 | 300/18 | 400/18 | 500/18 |
| -ΔΙΠΛΟ ΣΥΡΜΑ (kg/m) | 250/6 | 250/9 | 400/6 | 400/9 | 600/9 | 800/9 | 999/9 |
| ΙΣΧΥΣ (W) | 500 | 500 | 750 | 750 | 1050 | 1300 | 1600 |
| ΤΑΣΗ (V/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| ΤΑΧ. ΑΝΥΨ. (m/min) | 8 / 4 | 8 / 4 | 8 / 4 | 8 / 4 | 8 / 4 | 8 / 4 | 8 / 4 |
| ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜ. (m) | 12 | 18 | 12 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| ΠΑΧΟΣ ΣΥΡΜ. (mm) | 3 | 3 | 3,8 | 3,8 | 4,5 | 5 | 6 |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (cm) | 46x16x36 | 46x16x36 | 52x39x18 | 52x44x17 | 41x17x26 | 44x33x27 | 55x24x35 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 20 | 21,5 | 31 | 34 | 18 | 19,5 | 33 |
| ΤΙΜΗ | 72 € | 77 € | 104 € | 109 € | 125 € | 165 € | 275 € |

# Παλάγκα Αλυσίδας

## Παλάγκα Αλυσίδας Χειρός

**55€** Κωδικός: 63052 Τύπος: HSZ-1 — **1 ton.**

**75€** Κωδικός: 63053 Τύπος: HSZ-2 — **2 ton.**

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 63052 | 63053 (TYPE C) |
|---|---|---|
| ΙΚΑΝ. ΑΝΥΨ. (ton.) | 1 | 2 |
| ΥΨΟΣ ΑΝΥΨ. (m) | 3 | 3,0 |
| ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | 1 | 1 |
| ∅ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (mm) | 4,2 | 6 |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm) | 255x205x147 | 330x255x162 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 11 | 18 |

**145€** Κωδικός: 43070 MCB-Y 3000 — **3 ton.**

**220€** Κωδικός: 43072 MCB-Y 5000 — **5 ton.**

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 43070 | 43072 |
|---|---|---|
| ΙΚΑΝ. ΑΝΥΨ. (ton.) | 3 | 5 |
| ΥΨΟΣ ΑΝΥΨ. (m) | 3 | 3 |
| ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | 2 | 2 |
| ∅ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (mm) | 7,1 | 9 |
| ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm) | 340x240x180 | 420x290x210 |
| ΒΑΡΟΣ (kg) | 21 | 38 |

# Παλετοφόρα

**395€** Κωδικός: 631401

**Υδραυλικό παλετοφόρο Professional**

- Ικανότητα 2.5 ton.
- Ρόδες και διπλά ράουλα PU
- Μέγ. ύψος ανύψ.: 200mm
- Διαστ. πιρουνιών: 1150x550mm (για ευρωπαλέτες)

**890€** Κωδικός: 43016

**1 ton ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ 1.6 m**

- Ικανότητα ανύψωσης: 1 ton./1,6m
- 2 Ρόδες Nylon, με φρένο
- 2 Ράουλα Nylon
- Συνολικό ύψος περονοφόρου: 1980 mm

**415€** Κωδικός: 43017

**500 kg**

- Ποδοκίνητη υδραυλική λειτουργία
- Μέγιστο / ελάχιστο ύψος 800/340 mm
- Διαστάσεις τραπεζιού 850x500x50 mm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Αδιάβροχα Μποτάκια Εργασίας S3 BULLE

- Αδιάβροχο (S3) μποτάκι ασφαλείας από δέρμα Buffalo
- Χαλύβδινο προστατευτικό δακτύλων
- Προστασία πέλματος με ενδιάμεση αντιδιατρητική σόλα από ελαστικό χάλυβα
- Αντιολισθητική SRC σόλα πολυουρεθάνης διπλής πυκνότητας

**19€**

CE EN ISO 20345:2011

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 710201 | 40 |
| 710202 | 41 |
| 710203 | 42 |
| 710204 | 43 |
| 710205 | 44 |
| 710206 | 45 |
| 710207 | 46 |

# Γάντια Εργασίας NEO

## Νιτριλίου

**0,95€**

*Τιμή ζεύγους*

**Νιτρίλιο**

Συνθετικά γάντια Nylon, πυκνής ύφανσης χωρίς ραφές με επικάλυψη νιτριλίου. Τέλειος συνδυασμός υψηλής ποιότητας και ανταγωνιστικής τιμής. Ιδανικά για εργασίες συναρμολόγησης και επισκευών εξασφαλίζουν πολύ καλό κράτημα αντικειμένων με στεγνές ή υγρές επιφάνειες. Έχουν υψηλό βαθμό αντοχής στις τριβές, ράχη που αναπνέει και ελαστική μανσέτα που διασφαλίζει άριστη εφαρμογή στο χέρι.

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702101 | 8 |
| 702102 | 9 |
| 702103 | 10 |

*Συσκευασία 10άδα*

CE EN388 4121

## Λάτεξ

**1,70€**

*Τιμή ζεύγους*

**T/C Βαμβάκι/Λάτεξ**

Γάντια γενικής χρήσης από T/C βαμβάκι και επικάλυψη λάτεξ. Άνετα, με πολύ καλή εφαρμογή και πλάτη που αναπνέει. Κατάλληλα για πολλούς τύπους χειρωνακτικών εργασιών, στην οικοδομή, στον κήπο, στον καθαρισμό κλπ..

| Κωδικός | Μέγεθος | Κωδικός |
|---|---|---|
| 702124 | 8 | 702120 |
| 702125 | 9 | 702121 |
| 702126 | 10 | 702122 |

*Συσκευασία 10άδα*

## Πολυουρεθάνης

**0,95€**

**PU1350**

*Τιμή ζεύγους*

**0,95€**

**PU1350-BLK**

*Τιμή ζεύγους*

**Πολυουρεθάνης**

Γάντια πολυουρεθάνης για χρήσεις όπου απαιτείται καλό κράτημα και ταυτόχρονα μεγάλη ευελιξία και επιδεξιότητα. Ισχυρή πλέξη Nylon χωρίς ραφές με ελαστική μανσέτα και πλάτη που αναπνέει.

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702105 | 8 |
| 702106 | 9 |
| 702107 | 10 |

*Συσκευασία 10άδα*

CE EN388 4131

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702109 | 8 |
| 702110 | 9 |
| 702111 | 10 |
| 702112 | 11 |

*Συσκευασία 10άδα*

## Spandex

**2,70€**

*Τιμή ζεύγους*

**Νάιλον/Spandex**

Ανθεκτικά γάντια στην τριβή με ύφανση από Nylon/Spandex χωρίς ραφές και επικάλυψη με αφρώδες νιτρίλιο. Αντιολισθητικές κουκίδες στην παλάμη εξασφαλίζουν άνετο και ασφαλές κράτημα. Κατάλληλα σε συνεργεία, συναρμολόγηση, κλπ.

CE EN388 4121

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702128 | 8 |
| 702129 | 9 |
| 702130 | 10 |

*Συσκευασία 10άδα*

## Anti Cut

**4,70€**

*Τιμή ζεύγους*

**Υαλονήματα / Πολυουρεθάνη**

Γάντια υψηλής προστασίας έναντι κοψίματος φτιαγμένα από υαλονήματα με επικάλυψη πολυουρεθάνης. Κατάλληλα για εργασίες στην υαλουργία, κοπή μετάλλων, λαμαρινών και γενικώς στη μεταφορά αιχμηρών αντικειμένων. Προσφέρουν καλή αίσθηση κρατήματος, υψηλή προστασία (Level 5) έναντι κοψίματος και υψηλή ελαστικότητα.

CE EN388 4543

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702132 | 9 |
| 702133 | 10 |

*Συσκευασία 10άδα*

## Νιτριλίου

**1,50€**

*Τιμή ζεύγους*

**Νιτρίλιο**

Πολύ ανθεκτικά, anti oil γάντια από βαμβάκι ζέρσεϋ με επικάλυψη νιτριλίου. Οικονομικά, κατάλληλα για χρήση σε σκληρές εργασίες (τομέας πετρελαιοειδών, αποκομιδή σκουπιδιών κτλ.). Πολύ ανθεκτικά στο χειρισμό τραχιών υλικών (π.χ. οικοδομικά, ξυλεία κλπ.)

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702114 | 9 |
| 702115 | 10 |
| 702116 | 11 |

*Συσκευασία 10άδα*

CE EN388 4111

GOODYEAR

**1,35€**

*Τιμή ζεύγους*

CE EN388 EN420 4132

**Νιτρίλιο**

Γάντια ελαστικά ενιαίου νήματος με παλάμη καλυμμένη με νιτρίλιο.

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 702509 | 7 |
| 702510 | 8 |
| 702511 | 9 |
| 702512 | 10 |
| 702513 | 11 |

*Συσκευασία 12άδα*

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Παπούτσια Εργασίας

## DUNLOP

**Νέα, άνετα, ανθεκτικά και καλοφτιαγμένα παπούτσια εργασίας της DUNLOP. Παράγονται στην Ευρώπη με υψηλές προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας.**

### BOOT AQUILA HIGH

**49€**

- Προστατευτικό δακτύλων από συνθετικό υλικό (composite) υψηλής αντοχής έως 200 joules.
- Προστασία πέλματος με ενδιάμεση αντιδιατρητική σόλα συνθετικού υλικού.
- Εύκαμπτο
- Αδιάβροχο

**S3 SRC** CE

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 710801 | 40 |
| 710802 | 41 |
| 710803 | 42 |
| 710804 | 43 |
| 710805 | 44 |
| 710806 | 45 |
| 710807 | 46 |

### ORION HIGH

**72€**

- Προστατευτικό δακτύλων από συνθετικό υλικό (composite) υψηλής αντοχής έως 200 joules.
- Προστασία πέλματος με ενδιάμεση αντιδιατρητική σόλα συνθετικού υλικού.
- Αντιμαγνητικό
- Εύκαμπτο
- Αδιάβροχο

**S3 SRC** CE

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 710818 | 40 |
| 710819 | 41 |
| 710820 | 42 |
| 710821 | 43 |
| 710822 | 44 |
| 710823 | 45 |
| 710824 | 46 |

### SPORT RACER BLACK

**72€**

- Προστατευτικό δακτύλων από συνθετικό υλικό (composite) υψηλής αντοχής έως 200 joules.
- Προστασία πέλματος με ενδιάμεση αντιδιατρητική σόλα συνθετικού υλικού.
- Αντιμαγνητικό
- Εύκαμπτο
- Ελαφρύ

**S1P-SRC** CE

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 710810 | 40 |
| 710811 | 41 |
| 710812 | 42 |
| 710813 | 43 |
| 710814 | 44 |
| 710815 | 45 |
| 710816 | 46 |

## STANLEY

Μποτάκι ασφαλείας από υψηλής ποιότητας δέρμα σουέτ και καμβά. Ελαφρύ, εύκαμπτο με προστατευτικό δακτύλων και αντιδιατρητική λάμα πέλματος. Σόλα διπλής πυκνότητας με πολύ καλή απορρόφηση κραδασμών.

| Κωδικός | Size |
|---|---|
| 710716 | 42 |
| 710717 | 43 |
| 710718 | 44 |
| 710719 | 45 |
| 710720 | 46 |

**MERLOSE**

**69€**

EN 20345:2011-S1P

Παπούτσι εργασίας STANLEY από δέρμα (Buffalo nubuck) υψηλής ποιότητας και μεγάλης διάρκειας ζωής. Ελαφρύ, εύκαμπτο με προστασία δακτύλων, αντιδιατρητική προστασία πέλματος και σόλα από καουτσούκ (rubber/phylon)

| Κωδικός | Size |
|---|---|
| 710722 | 42 |
| 710723 | 43 |
| 710724 | 44 |
| 710725 | 45 |
| 710726 | 46 |

**TRADESMAN**

**75€**

EN 20345:2011-SB-P

## GOODYEAR

Μποτάκι μαύρο από δέρμα βοδινού κι αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακές φόδρες υψηλής ικανότητας απορρόφησης του ιδρώτα. Αφαιρούμενος πάτος, γάντζοι από πλαστικό κι αντικραδασμικά στη φτέρνα. Σόλα από αφρώδες πολυουρεθάνιο διπλής πυκνότητας, αντιστατική, ανθεκτική στα λάδια, αντιολισθητική.

**39€** G138862 S3

CE EN ISO 20345:2004/A1:2007 S3

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 710529 | 42 |
| 710530 | 43 |
| 710531 | 44 |
| 710532 | 45 |
| 710533 | 46 |

Παπούτσια Trekking με μεταλλική προστασία δακτύλων και λάμα κατά μήκος του πέλματος για προστασία από διάτρηση. Με αντιβακτηριδιακή εσωτερική επένδυση, αντικραδασμική φτέρνα και διπλής πυκνότητας σόλα, αντιστατική, αντιολισθητική και ανθεκτική στα λάδια.

**33€** G138108

CE EN ISO 20345:2004 S1P HRO

| Κωδικός | Μέγεθος |
|---|---|
| 710591 | 40* |
| 710592 | 41 |
| 710593 | 42 |
| 710594 | 43 |
| 710595 | 44 |
| 710596 | 45* |

* No.40 (κωδ. 710600), No.45 (κωδ. 710605), No.46 (κωδ. 710606) διατίθενται και σε γκρι χρώμα

## ARIETE GROUP

Μποτάκι μαύρο από δέρμα βοδινού κι αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακές φόδρες υψηλής ικανότητας απορρόφησης του ιδρώτα. Αφαιρούμενος πάτος κι αντικραδασμικά στη φτέρνα.

| Κωδικός | Size |
|---|---|
| 710079 | 42 |
| 710080 | 43 |
| 710081 | 44 |
| 710082 | 45 |
| 710083 | 46 |
| 710084 | 47 |

**24€**

CE

EN ISO 20345:2011 SRC:SRA+SRB

S3

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

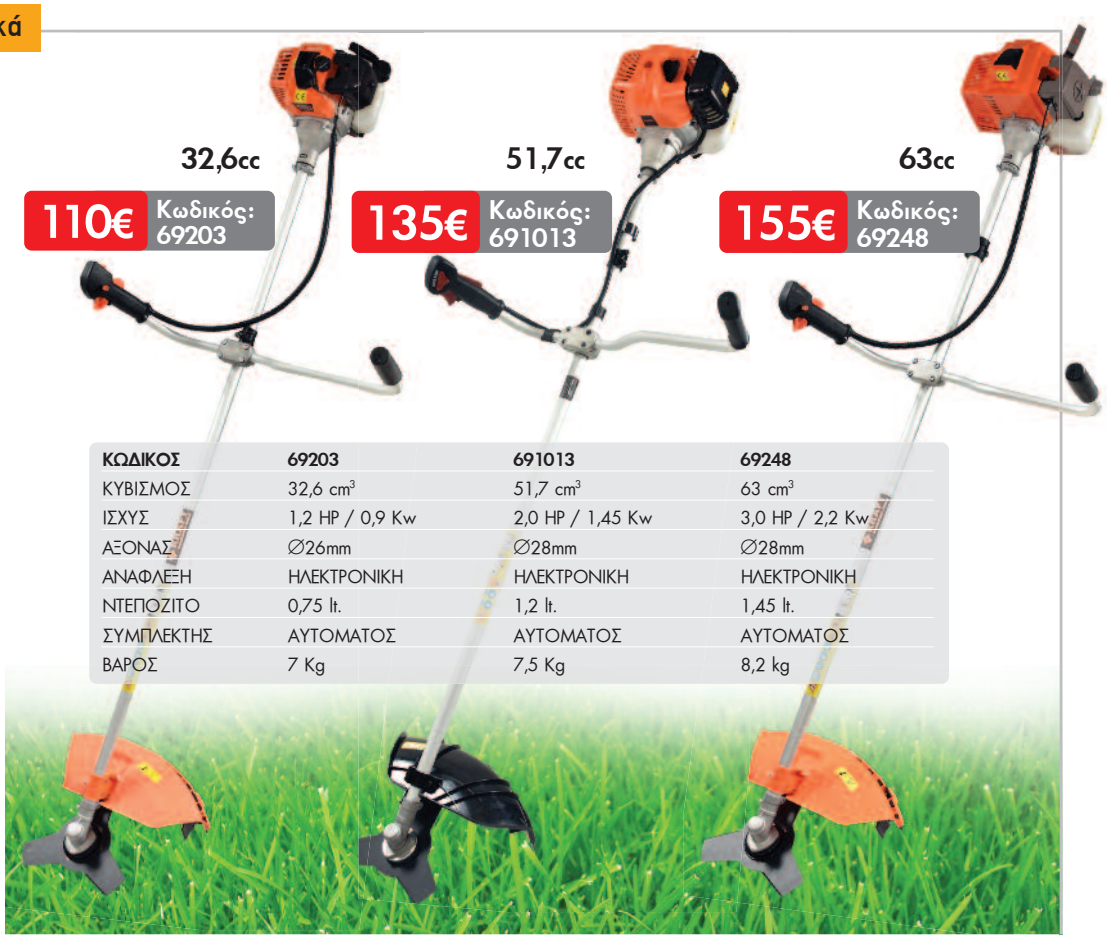
## Βενζινοκίνητα Θαμνοκοπτικά

• Τρίφτερος δίσκος κοπής ∅ 255 x 1,4 mm

• Κεφαλή μεσινέζας με νήμα κοπής

• Ιμάντας ανάρτησης

**Περιλαμβάνουν:**
- Τρίφτερο δίσκο κοπής ∅ 255 x 1,4 mm
- Κεφαλή μεσινέζας με νήμα κοπής
- Ιμάντα ανάρτησης 4 σημείων
- Κλειδιά συναρμολόγησης - συντήρησης
- Δοχείο ανάμιξης καυσίμου-λαδιού




| ΚΩΔΙΚΟΣ | 69203 | 691013 | 69248 |
|---|---|---|---|
| ΚΥΒΙΣΜΟΣ | 32,6 $cm^3$ | 51,7 $cm^3$ | 63 $cm^3$ |
| ΙΣΧΥΣ | 1,2 HP / 0,9 Kw | 2,0 HP / 1,45 Kw | 3,0 HP / 2,2 Kw |
| ΑΞΟΝΑΣ | ∅26mm | ∅28mm | ∅28mm |
| ΑΝΑΦΛΕΞΗ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ |
| ΝΤΕΠΟΖΙΤΟ | 0,75 lt. | 1,2 lt. | 1,45 lt. |
| ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ |
| ΒΑΡΟΣ | 7 Kg | 7,5 Kg | 8,2 kg |

## Ηλεκτρικά Θαμνοκοπτικά

### Ηλεκτρικό Χορτοκοπτικό

**550 Watt**

**49€** Κωδικός: 69200

**Περιλαμβάνει:**
- Κεφαλή μεσινέζας με νήμα κοπής
- Περιστρεφόμενο αποστάτη

### Ηλεκτρικό Θαμνοκοπτικό

**1400 Watt**

**89€** Κωδικός: 69218

1. Ισχυρό μοτέρ (1400W) και σύστημα ομαλής εκκίνησης (Soft Start)
2. Διαιρούμενος άξονας
3. Πρακτική ασύμμετρη χειρολαβή "τιμόνι ποδηλάτου"

**Περιλαμβάνει:**
- Δίσκο κοπής
- Κεφαλή μεσινέζας με νήμα κοπής
- Ιμάντα ανάρτησης

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Βενζινοκίνητο Πολυμηχάνημα

**52cc** **172€** Κωδικός: 691014

**Βασικό μηχάνημα**

Βάρος: 5,9 kg
Μήκος: 100 cm

**Εξάρτημα Θαμνοκοπτικό**

Βάρος: 1,130 kg
Μήκος: 85 cm

+

**Εξάρτημα Κονταροπρίονο**

Βάρος: 1,62 kg
Μήκος: 110 cm

+

**Προέκταση Κονταροπρίονου**

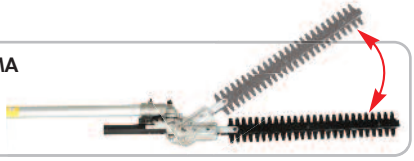
Βάρος: 0,985 kg
Μήκος: 100cm

**Συμπεριλαμβάνει:**

- Βασικό Μηχάνημα 52cc
- Εξάρτημα Θαμνοκοπτικό με δίσκο
- Εξάρτημα Κονταροπρίονο
- Προέκταση Κονταροπρίονου 100cm
- Κεφαλή Θαμνοκοπτικού με μεσινέζα
- Ιμάντα ανάρτησης
- Βάρος μηχανήμ.: 5,9 kg
- Βάρος συσκ.: 13 kg

**ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ**

**40€** Κωδικός: 692106



## Ηλεκτρικό Πολυμηχάνημα

**1200 Watt** **149€** Κωδικός: 691009

**Βασικό μηχάνημα**

Βάρος: 2,95 kg
Μήκος: 90 cm

**Εξάρτημα Θαμνοκοπτικό**

Βάρος: 1,275 kg
Μήκος: 85 mm

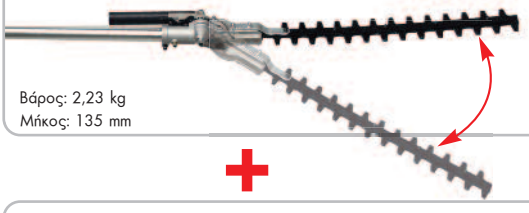
+

**Εξάρτημα Κονταροπρίονο**

Βάρος: 1,125 kg
Μήκος: 110 cm

+

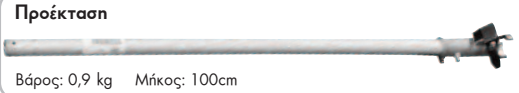
**Εξάρτημα Ψαλίδι Μπορντούρας**



Βάρος: 2,23 kg
Μήκος: 135 mm

+

**Προέκταση**



Βάρος: 0,9 kg Μήκος: 100cm

**Περιέχει:**

- Βασικό Μηχάνημα ισχύος 1200 Watt
- Εξάρτημα Κονταροπρίονο
- Εξάρτημα Θαμνοκοπτικό
- Εξάρτημα Ψαλίδι Μπορντούρας
- Προέκταση 100 cm
- 3φτερο δίσκο ∅255mm
- Ιμάντα ανάρτησης

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Κονταροπρίονα

## Βενζινοκίνητο Κονταροπρίονο

**52cc** **145€** Κωδικός: 69264

- **Ισχυρός κινητήρας 52cc**
- Διαιρούμενος άξονας
- Προέκταση άξονα

| | |
|---|---|
| ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ | 25 cm |
| ΙΣΧΥΣ | 2,2 Hp |
| ΑΛΥΣΙΔΑ | 3/8΄΄x1,3 mm |
| ΟΔΗΓΟΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ | 40 |
| ΒΑΡΟΣ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡ. | 6,9 Kg |
| ΒΑΡΟΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ | 0,77 Kg |
| ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ | 9,7 Kg |

## Ηλεκτρικό Κονταροπρίονο

**710 Watt** **85€** Κωδικός: 69227

- Ηλεκτρικό κονταροπρίονο 710 Watt.
- Τηλεσκοπικός άξονας για πρόσβαση σε ψηλά σημεία.
- Ρυθμιζόμενη κλίση κεφαλής 15°.
- Αυτόματο σύστημα λίπανσης αλυσίδας.

**Περιλαμβάνει:**
- Ιμάντα ανάρτησης
- Κλειδί συναρμολόγησης
- Θήκη λάμας

| | |
|---|---|
| ΙΣΧΥΣ | 710 Watt |
| ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ | 20 cm |
| ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ | 10,8 m/sec |
| ΒΗΜΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ | 3/8΄΄x1,3 mm |
| ΟΔΗΓΟΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ | 36 |
| ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ | 1500 mm έως 3200 mm |
| ΒΑΡΟΣ | 5,3 Kg |

# Αλυσοπρίονα

## Κλαδευτικό Αλυσοπρίονο

**119€** Κωδικός: 691012

| | |
|---|---|
| ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ | 25 cm |
| ΚΥΒΙΣΜΟΣ | 25,4 cm3 |
| ΙΣΧΥΣ | 1,2 HP |
| ΑΛΥΣΙΔΑ | 3/8"x1,3 mm |
| ΟΔΗΓΟΙ ΑΛΥΣ. | 40 |
| ΒΑΡΟΣ | 3,0 Kg |

- Ιδανικό μήκος λάμας (25cm) για ευελιξία και ευκολότερη πρόσβαση στο κλάδεμα
- Καρμπυρατέρ WALBRO
- Αλυσίδα και λάμα OREGON

## Βενζινοκίνητα Αλυσοπρίονα Γενικής Χρήσης

**119€** Κωδικός: 69224

**139€** Κωδικός: 691008

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 69224 | 691008 |
|---|---|---|
| ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ | 45cc | 54,6cc |
| ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ | 45 cm | 50 cm |
| ΙΣΧΥΣ | 2,45 HP | 2,8 HP |
| ΑΛΥΣΙΔΑ | 0,325"x1,5 mm | 0,325"x1,5 mm |
| ΟΔΗΓΟΙ ΑΛΥΣ. | 72 | 76 |
| ΒΑΡΟΣ | 4,5 Kg | 7,5 Kg |

- Καρμπυρατέρ **WALBRO**
- Αλυσίδα και λάμα **OREGON**
- Αντικραδασμική λαβή

## Ηλεκτρικό Αλυσοπρίονο

**2400 Watt**

**85€** Κωδικός: 69226

| 2400 Watt |
|---|
| Μήκος λάμας: 45 cm |
| Αλυσίδα: 3/8"x1,3 mm |
| Οδηγοί αλυσίδας: 62 |
| Βάρος: 5,3 kg |

## Τροχιστικό Αλυσίδας Ηλεκτρικό

**35€** Κωδικός: 691010

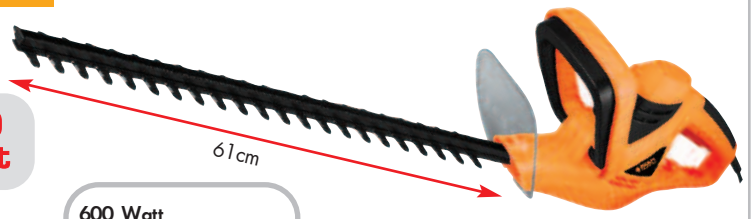
- Μεγάλη εξοικονόμιση χρόνου τροχίσματος
- Αυτόματη μετακίνηση αλυσίδας (χωρίς χρήση μέγγενης)
- Μοτέρ DC 230V/50Hz
- 85 Watt • 5000 rpm
- ∅ 104x3,2 mm • Βάρος: 5,3 kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ψαλίδια Μπορντούρας

KRAFT MACHINERY - TOOLS

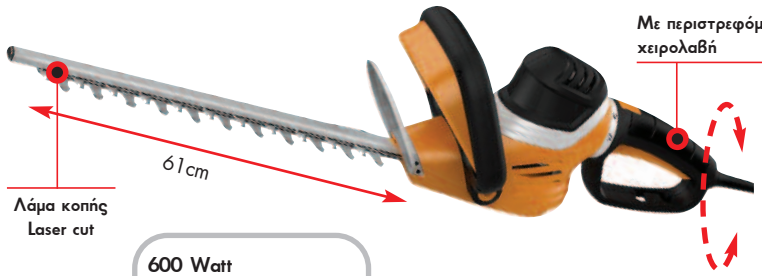
## Ηλεκτρικά




600 Watt

**600 Watt**
Μήκος λάμας 61 cm
Άνοιγμα δοντιών 16mm
Βάρος 3,8 kg

49€ Κωδικός: 69228




600 Watt

**600 Watt**
Μήκος λάμας 61 cm
Λάμα κοπής Laser cut
Ρυθμιζόμενη χειρολαβή
Άνοιγμα δοντιών 24mm
Βάρος 3,1 kg

59€ Κωδικός: 69229

## Ηλεκτρικό - Τηλεσκοπικό

710 Watt

Απόλυτη εργονομία
Ρύθμιση κεφαλής
δεξιά-αριστερά (+90° /-90°)
πάνω-κάτω (0°-100°)
Αφαιρούμενη τηλεσκοπική
προέκταση - λαβή (145-290 cm)
Μήκος λάμας 510 mm
Άνοιγμα δοντιών 27 mm
Βάρος 5 kg

110€ Κωδικός: 69233

## Βενζινοκίνητο

Κυβισμός 25,4 cm3
Ισχύς 1,2 HP
Μήκος λάμας 61 cm
Ντεπόζιτο 0,6 Lt.
Ικανότητα κοπής 28 mm
Βάρος 7 Kg

135€ Κωδικός: 691015

# Βιοθρυμματιστές (Τεμαχιστές κλαδιών)

139€ Κωδικός: 69258

**Μοτέρ 2500 Watt**
Μέγιστο πάχος κοπής: 40 mm
Δοχείο συλλογής: 50 Lt.
Βάρος: 14,4 Kg

229€ Κωδικός: 69259

**Κοπή με γρανάζια** (αυτοπροώθηση κλαδιών) **Αθόρυβο**

**Μοτέρ 2800 Watt**
Μέγιστο πάχος κοπής: 44 mm
Δοχείο συλλογής: 60 Lt.
Βάρος: 18 Kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

KRAFT MACHINERY - TOOLS

## Ηλεκτρικά Σκαπτικά

**95€** Κωδικός: 691011

**1000 Watt**

NEO

365mm πλάτος εργασίας
Βάρος: 7,7kg

**125€** Κωδικός: 691018

**1400 Watt**

40cm πλάτος εργασίας
Βάρος: 12kg

## Βενζινοκίνητα Σκαπτικά

**259€** Κωδικός: 691004

- 4-χρονος κινητήρας 139cc
- 1 ταχύτητα εμπρός
- Πλάτος εργασίας 36cm
- Αριθμός μαχαιριών 8+8 (2+2 σειρές μαχαιριών)
- Μετάδοση κίνησης με ιμάντα
- Τροχοί μεταφοράς
- Βάρος (Κ/Μ): 33/35 kg

**310€** Κωδικός: 691005

- 4-χρονος κινητήρας 163cc
- 1 ταχύτητα εμπρός
- Πλάτος εργασίας 60cm
- Αριθμός μαχαιριών 12+12 (3+3 σειρές μαχαιριών συν πλαϊνός δίσκος)
- Μετάδοση κίνησης με ιμάντα
- Τροχοί μεταφοράς
- Βάρος (Κ/Μ): 36/38kg

**389€** Κωδικός: 691007

- 4-χρονος αερόψυχτος 196cc
- 2 ταχύτητες (1 εμπρός - 1 πίσω)
- Πλάτος εργασίας max. 75cm
- Ρυθμιζόμενο τιμόνι (πάνω-κάτω, δεξιά-αριστερά)
- Αριθμός μαχαιριών 12+12 (3+3 σειρές μαχαιριών)
- Μετάδοση κίνησης ιμάντας + ταμπακιέρα
- 2 τροχοί μεταφοράς
- Βάρος (Κ/Μ): 53/58 kg

**459€** Κωδικός: 691006

- 4-χρονος αερόψυχτος 208cc
- 3 ταχύτητες (2 εμπρός - 1 πίσω)
- Πλάτος εργασίας 90cm
- Ρυθμιζόμενο τιμόνι (πάνω-κάτω, δεξιά-αριστερά)
- Αριθμός μαχαιριών 12+12 (3+3 σειρές μαχαιριών)
- Μετάδοση κίνησης ιμάντας + ταμπακιέρα
- 2 τροχοί: 8" & 1 τροχός μπροστά
- Βάρος (Κ/Μ): 70/73 kg

Με πλήρες σετ μαχαιριών και ρόδες μεταφοράς

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**



Για το κόστος μεταφορικών παρακαλούμε επικοινωνείτε με το κατάστημα πώλησης

KRAFT MACHINERY - TOOLS

## Σκαπτικό Συρόμενης Φρέζας

- 4-χρονος κινητήρας 196cc
- 2 ταχύτητες (1 εμπρός/1 όπισθεν)
- Πλάτος εργασίας 50cm
- Αριθμός μαχαιριών 6+6
- Βάρος: 83 kg

**479€** Κωδικός: 69256

## Βενζινοκίνητο (Κορώνα - Πηνίο)

- 4-χρονος κινητήρας 208cc
- Φίλτρο αέρα σε λάδι
- 3 ταχύτητες (2 εμπρός & 1 όπισθεν)
- Πλάτος εργασίας 86cm
- Ρυθμιζόμενο τιμόνι (οριζόντια & κατακόρυφη ρύθμιση)
- Αριθμός μαχαιριών 12+12
- Με κιβώτιο ταχυτήτων και μετάδοση κίνησης με κορώνα - πηνίο
- Τροχοί: ∅45cm • Βάρος: 106 kg

**549€** Κωδικός: 69262

Με **κιβώτιο ταχυτήτων** και **μετάδοση κίνησης** με **κορώνα - πηνίο.**

ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

**Με πλήρες σετ μαχαιριών και ρόδες μεταφοράς ∅450mm**

## Τριβέλες (Γεωτρύπανα)

**155€** Κωδικός: 691016

**Κυβισμός 52cc**
Ντεπόζιτο 1,2Lt.
Βάρος 8,8kg

**175€** Κωδικός: 691017

**Κυβισμός 62cc**
Ντεπόζιτο 1,2Lt.
Βάρος 9kg

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στην τιμή της τριβέλας δεν περιλαμβάνεται αρίδα και προέκταση αρίδας.

### ΑΡΙΔΕΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΥΠΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 69288 | ∅ 100x730mm | 20 € |
| 69289 | ∅ 150x730mm | 25 € |
| 69279 | ∅ 200x730mm | 35 € |
| 69270 | ∅ 250x730mm | 45 € |
| 69271 | ∅ 300x730mm | 55 € |

**ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 350mm**

| | |
|---|---|
| ΚΩΔ. | 69278 |
| ΤΙΜΗ | 10 € |

## Πετρελαιοκίνητο

- Κινητήρας Diesel 406cc
- Φίλτρο αέρα σε λάδι • Με μίζα & μπαταρία
- 3 ταχύτητες (2 εμπρός & 1 όπισθεν)
- Πλάτος εργασίας 135cm
- Ρυθμιζόμενο τιμόνι (οριζόντια & κάθετα)
- Αριθμός μαχαιριών 16+16
- Με κιβώτιο ταχυτήτων και μετάδοση κίνησης με κορώνα - πηνίο
- Μεταλλικό κάλυμμα με προβολείς
- Ρόδες μεταφοράς
- Βάρος: 188 kg

**1.090€** Κωδικός: 69263

Με:
• Μίζα • Μπαταρία
• Κάλυμμα μεταλλικό με 2 προβολείς

**Με πλήρες σετ μαχαιριών και ρόδες μεταφοράς ∅600mm**

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Μηχανές Γκαζόν

KRAFT MACHINERY - TOOLS

## Ηλεκτρικές

**79€** Κωδικός: 69216

Διαθέσιμο από 17/4/2017

**1300 Watt**

Πλάτος κοπής: 32cm
Ρυθμιζόμενη κοπή
30/45/60 mm
(από τους τροχούς)
Χωρητικότητα κάδου 30 lt.

**140€** Κωδικός: 691022

NEO

**1800 Watt**

Ενισχυμένο μοτέρ τύπου Induction (χωρίς καρβουνάκια) μειωμένου θορύβου

Πλάτος κοπής: 42cm
Ρυθμιζόμενη κοπή
25/35/45/55/75 mm
(κεντρική ρύθμιση)
Χωρητικότητα κάδου 40 lt.

## Βενζίνης

**195€** Κωδικός: 69209

**Κυβισμός: 123 cc**
Πλάτος κοπής: 406 mm (16΄΄)
Σασί από πολυπροπυλένιο
Ρυθμιζόμενη κοπή
20 έως 60 mm
(ρύθμιση από τους τροχούς)
Χωρητικότητα κάδου 50 lt.
Βάρος 21 kg

Αυτοκινούμενη 4 σε 1 με mulching

**349€** Κωδικός: 69219

**Κυβισμός: 140 cc**
Πλάτος κοπής: 510 mm (20΄΄)
Μεταλλικό σασί
Ρυθμιζόμενη κοπή
(25 έως 75 mm
με κεντρική ρύθμιση)
Χωρητικότητα κάδου 50 lt.
Βάρος 34.5 kg

**259€** Κωδικός: 69253

**Κυβισμός: 139 cc**
Πλάτος κοπής: 510 mm (20΄΄)
Μεταλλικό σασί
Ρυθμιζόμενη κοπή
(30 έως 80 mm
με κεντρική ρύθμιση)
Χωρητικότητα κάδου 60 lt.
Βάρος 33 kg

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Φυσητήρες - Αναρροφητήρες

KRAFT MACHINERY - TOOLS

## Ηλεκτρικός Φυσητήρας-Αναρροφητήρας

**45€**
Κωδικός: 69234

**3000 Watt**

**Ισχύς 3000 Watt**
Πτυσσόμενος σωλήνας αναρρόφησης με τροχούς
Σάκος συλλογής: 45 lt.
Βάρος Κ/Μ: 3,3/4 Kg

## Βενζινοκίνητος Φυσητήρας

**119€**
Κωδικός: 691003

**Κινητήρας 25,4cc 2χρονος**
Ισχύς 1Hp
Στροφές κινητήρα 2800rpm
Ταχύτητα αέρα 215/325 km/h
Όγκος/Ροή 12m³/min
Βάρος 4,5kg

# Νεφελοψεκαστήρας

**119€** Κωδικός: 691001

- Κινητήρας 42 cc Βενζινοκίνητος 2χρονος
- Ισχύς 2,13kW /7500rpm
- Δοχείο 16 Lt.
- Εμβέλεια ψεκασμού έως 12m
- Βάρος 11 Kg

# Ψεκαστήρας Μπαταρίας Λιθίου

NEO

**16 Lt.**

Μπαταρίας Λιθίου 12V

**85€** Κωδικός: 621214

Διαθέσιμο από 27/3/2017

- **Επαναφορτιζόμενος Ψεκαστήρας Μπαταρίας Λιθίου**
- Τηλεσκοπικός αυλός ψεκασμού
- Ενισχυμένος και ρυθμιζόμενος ιμάντας ανάρτησης με επιπρόσθετο ιμάντα μέσης για μεγαλύτερη σταθερότητα
- Μπαταρία 12V - 2.5Ah
- Προστατευτικό μαξιλαράκι πλάτης
- Ένδειξη μπαταρίας

# Ψεκαστήρες Προπίεσης

**12 Lt.**
**23€**
Κωδικός: 621210

**16 Lt.**
**25€**
Κωδικός: 621211

- Με φλάντζες VITON για μεγαλύτερη αντοχή σε διαβρωτικά υγρά ψεκασμού. • Με τηλεσκοπικό αυλό αλουμινίου και ρυθμιζόμενο μπεκ

**16 Lt.**
**34€** Κωδικός: 621213

Διαθέσιμα από 27/3/2017

NEO

- Αντλία υψηλής απόδοσης με μεγάλο θάλαμο αέρα • Μεγάλο άνοιγμα πλήρωσης με φίλτρο • Εύκολη συντήρηση και καθαρισμός • Σύστημα 4 μπεκ για επαγγελματική χρήση • Χρήση για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες

**16 Lt.** **27€** Κωδικός: 621209

Διαθέσιμα από 27/3/2017

**5 Lt.**
**11,50€**
Κωδικός: 621205

**8 Lt.**
**13€**
Κωδικός: 621206

**1 Lt.**
**3,50€**
Κωδικός: 621201

**1.5 Lt.**
**4€**
Κωδικός: 621202

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Κεφαλές - Μεσινέζες

UNIVERSAL FIX LINE **ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

**4,90€** Κωδικός: 69382

UNIVERSAL FIX LINE **ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

**6,50€** Κωδικός: 69381

UNIVERSAL **ΣΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

**15€** Κωδικός: 69380

**AYTOMATH** ΓΕΜΙΣΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑ

**5,90€** Κωδικός: 69383

**AYTOMATH** ΓΕΜΙΣΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΣΚΟ

**7,50€** Κωδικός: 69384

UNIVERSAL **AYTOMATH** ΓΕΜΙΣΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑ

**17€** Κωδικός: 69342

## ROUND "PRO"

- Επαγγελματική σειρά
- 3πλάσια απόδοση κοπής σε σχέση με την σειρά ECO

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø (mm) | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 69357 | 2,40 | 15 m | 1,40 € |
| 69359 | 3,00 | 15 m | 2,00 € |
| 69360 | 2,40 | 87 (450gr) | 6,70 € |
| 69362 | 3,00 | 56 (450gr) | 6,70 € |
| 69363 | 3,50 | 41 (450gr) | 6,70 € |
| 69364 | 4,00 | 32 (450gr) | 6,70 € |
| 69367 | 4,00 | 95 (1,35kg) | 21,00 € |

## TWIST "PRO SILENT"

- Ελικοειδής (στριφτή)
- Χαμηλού θορύβου
- Για επαγγελματική χρήση

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø (mm) | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 69372 | 2,40 | 15 m | 1,50 € |
| 69374 | 3,00 | 15 m | 2,10 € |
| 69375 | 2,40 | 87 (450gr) | 6,90 € |
| 69377 | 3,00 | 56 (450gr) | 6,90 € |
| 69379 | 4,00 | 32 (450gr) | 6,90 € |
| 69369 | 3,00 | 168 (1,35kg) | 22,00 € |
| 69371 | 4,00 | 95 (1,35kg) | 22,00 € |

## TWIST "D- TWIST"

- Τετράγωνη ελικοειδής
- Με ενισχυμένο πυρήνα
- Χαμηλού θορύβου
- Για επαγγελματική χρήση και μεγάλη απόδοση κοπής

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø (mm) | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 69343 | 3,00 | 15 m | 2,20 € |
| 69344 | 3,00 | 56 (450gr) | 8,00 € |
| 69345 | 3,50 | 41 (450gr) | 8,00 € |
| 69346 | 4,00 | 32 (450gr) | 8,00 € |
| 69347 | 3,00 | 168 (1,35gr) | 23,50 € |
| 69348 | 3,50 | 124 (1,35kg) | 23,50 € |

## TWIST "TRI- TWIST"

- Ελικοειδής (στριφτή) με ενισχυμένο πυρήνα
- Χαμηλού θορύβου • Ιδιαίτερα ανθεκτική

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø (mm) | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 69353 | 3,00 | 50 m (450gr) | 9,50 € |
| 69354 | 3,50 | 36 m (450gr) | 9,50 € |
| 69355 | 4,00 | 28 m (450gr) | 9,50 € |

## SQUARE "ALU"

- Τετράγωνη αλουμινίου
- Ενισχυμένη με αλουμίνιο για ακόμη μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø (mm) | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 69335 | 3,00 | 15 m | 2,50 € |
| 69336 | 3,00 | 51 (450gr) | 8,00 € |
| 69337 | 3,50 | 38 (450gr) | 8,00 € |
| 69338 | 4,00 | 29 (450gr) | 8,00 € |
| 69341 | 4,00 | 87 (1,35kg) | 23,00 € |

## SQUARE "D-CUT"

- Τετράγωνη με ενισχυμένο πυρήνα
- Υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες • Ανθεκτική, μεγάλης αντοχής για υψηλές αποδόσεις

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø (mm) | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 69325 | 3,00 | 15 m | 2,90 € |
| 69326 | 3,00 | 47 (450gr) | 8,90 € |
| 69327 | 3,50 | 35 (450gr) | 8,90 € |
| 69328 | 4,00 | 27 (450gr) | 8,90 € |
| 69329 | 3,00 | 142 (1,35gr) | 25,50 € |
| 69331 | 4,00 | 81 (1,35kg) | 25,50 € |

Σε τεμάχια των 42 cm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69334 | 4,00 | 15 x 0,42m | 2,50 € |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Λάστιχα Νερού για τον Κήπο (Made in Italy)

## TENATEX • 4 επιστρώσεων

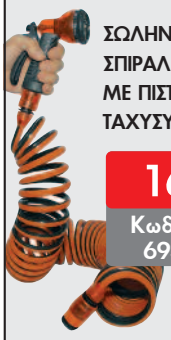
| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ ΡΟΛΟΥ |
|---|---|---|---|
| 621001 | 1/2'' | 15m | 5,50 € |
| 621002 | 1/2'' | 25m | 9,00 € |
| 621003 | 1/2'' | 50m | 17,50 € |
| 621004 | 5/8'' | 15m | 7,00 € |
| 621005 | 5/8'' | 25m | 12,00 € |
| 621006 | 5/8'' | 50m | 23,00 € |
| 621007 | 3/4'' | 25m | 18,50 € |
| 621008 | 3/4'' | 50m | 36,50 € |
| 621009 | 1'' | 25m | 34,00 € |
| 621010 | 1'' | 50m | 64,00 € |

## SPRING (ασύστροφος)

- 6 επιστρώσεων
- Ειδικό πλέγμα antitorsion για να μην συστρέφεται και τσακίζει όπως οι απλοί σωλήνες

| ΚΩΔΙΚΟΣ | Ø | ΜΗΚΟΣ | ΤΙΜΗ ΡΟΛΟΥ |
|---|---|---|---|
| 621011 | 1/2'' | 15m | 9,50 € |
| 621012 | 1/2'' | 25m | 15,50 € |
| 621013 | 1/2'' | 50m | 30,00 € |
| 621014 | 5/8'' | 15m | 11,50 € |
| 621015 | 5/8'' | 25m | 19,00 € |
| 621016 | 5/8'' | 50m | 38,00 € |
| 621017 | 3/4'' | 25m | 26,00 € |
| 621018 | 3/4'' | 50m | 51,00 € |
| 621019 | 1'' | 25m | 45,00 € |
| 621020 | 1'' | 50m | 90,00 € |

## Εξαρτήματα Κήπου



ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ 15m ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΙ & ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟ

**16€** Κωδικός: 69308

ΠΙΣΤΟΛΙ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 7 ΤΡΟΠΟΙ

**3,50€** Κωδικός: 69312

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΚΑΝΟΝΑΚΙ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟ

**2,80€** Κωδικός: 69310

# Ανέμες Λάστιχου

**45€** Κωδικός: 69399

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΕΜΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 12m

**19€** Κωδικός: 69302

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 15m

**27€** Κωδικός: 69305

ΚΑΡΟΥΛΙ ΤΟΙΧΟΥ-ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 15m

# Δίσκοι Θαμνοκοπτικών

KRAFT MACHINERY - TOOLS

| | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΔΟΝΤΙΑ | ΤΡΥΠΑ | ΠΑΧΟΣ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 69387 | 255 mm | 2 | 25,4 mm | 1,6 mm | 2,50 € |
| 1 | 69388 | 305 mm | 2 | 25,4 mm | 1,8 mm | 3,00 € |
| 2 | 69389 | 305 mm | 2 | 25,4 mm | 3,0 mm | 5,50 € |
| 3 | 69390 | 255 mm | 3 | 25,4 mm | 3,0 mm | 5,00 € |
| 3 | 69391 | 305 mm | 3 | 25,4 mm | 3,0 mm | 5,50 € |
| 4 | 69392 | 255 mm | 4 | 25,4 mm | 1,4 mm | 4,00 € |
| 5 | 69394 | 255 mm | 80 | 25,4 mm | 1,8 mm | 5,00 € |
| 6 | 69395 | 255 mm | 40 | 25,4 mm | 1,5 mm | 5,50 € |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

## Σκαλοσκαμπό Μεταλλικά

EU Standard EN131

150 KGS Maximum load

20€ Κωδ.: 631001
Τύπος: SK2

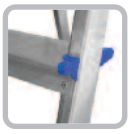
26€ Κωδ.: 631002
Τύπος: SK3

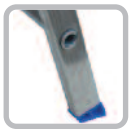
35€ Κωδ.: 631003
Τύπος: SK4

## Σκάλες Αλουμινίου

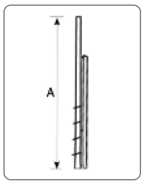
EU Standard EN131

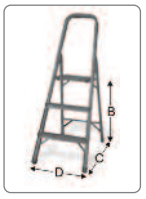
150 KGS Maximum load





| | ΤΥΠΟΣ | A | B | C | D | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30€ Κωδ.: 631071 | SA 3+1 | 1430 | 840 | 720 | 400 | 3,15 |
| 37€ Κωδ.: 631072 | SA 4+1 | 1650 | 1045 | 820 | 420 | 3,58 |
| 41€ Κωδ.: 631073 | SA 5+1 | 1880 | 1270 | 970 | 440 | 4,29 |
| 48€ Κωδ.: 631074 | SA 6+1 | 2110 | 1490 | 1140 | 460 | 5,06 |
| 55€ Κωδ.: 631075 | SA 7+1 | 2330 | 1695 | 1280 | 480 | 5,46 |

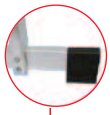



## Διπλές Επεκτεινόμενες

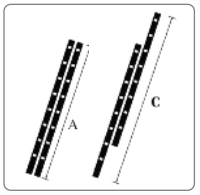
EU Standard EN131

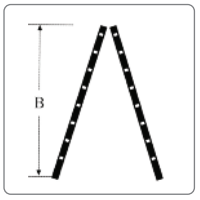
150 KGS Maximum load



Με βάση - πέλμα με αντιολισθητικά πατάκια για μεγαλύτερη ευστάθεια

| | ΣΚΑΛΙΑ | A | B | C | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 68€ Κωδ.: 631110 | 14 (2x7) | 2015 | 2000 | 3410 | 7,2 |
| 84€ Κωδ.: 631111 | 18 (2x9) | 2615 | 2550 | 4540 | 8,7 |
| 99€ Κωδ.: 631112 | 22 (2x11) | 3175 | 3100 | 4800 | 10,4 |
| 152€ Κωδ.: 631113 | 28 (2x14) | 4015 | 3915 | 7330 | 12,8 |

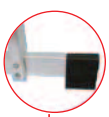



## Τριπλές Επεκτεινόμενες

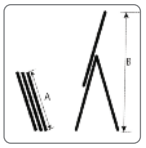
EU Standard EN131

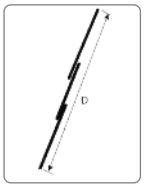
150 KGS Maximum load



Με βάση - πέλμα με αντιολισθητικά πατάκια για μεγαλύτερη ευστάθεια

| | ΣΚΑΛΙΑ | A | B | C | D | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123€ Κωδ.: 631120 | 24 (3x8) | 2300 | 3440 | 2070 | 4800 | 12,1 |
| 135€ Κωδ.: 631121 | 27 (3x9) | 2580 | 3950 | 2340 | 5650 | 13,3 |
| 149€ Κωδ.: 631122 | 30 (3x10) | 2860 | 4600 | 2610 | 6500 | 14,5 |
| 164€ Κωδ.: 631123 | 33 (3x11) | 3140 | 5150 | 2880 | 7400 | 15,7 |
| 176€ Κωδ.: 631124 | 36 (3x12) | 3420 | 5800 | 3150 | 8250 | 16,9 |



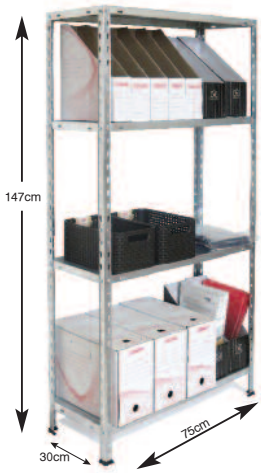



Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

## Μεταλλικές Ραφιέρες

*Σημείωση: Το φορτίο να είναι ισομερώς κατανεμημένο στην επιφάνεια του κάθε ραφιού.*

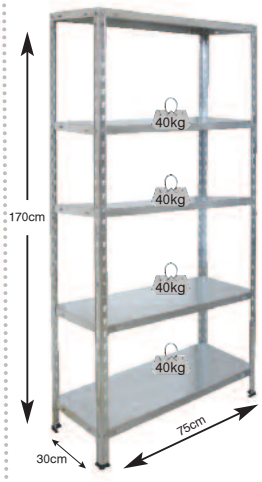
**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**




**20€**
Κωδικός: 610405

Με 4 ράφια
max. φορτίο 40kg / ράφι

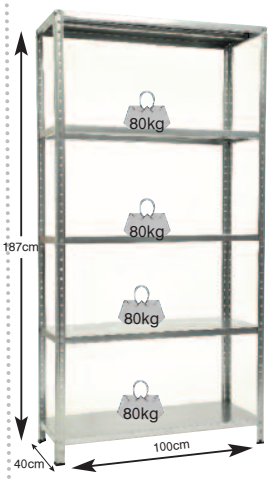
**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**




**28€**
Κωδικός: 610406

Με 5 ράφια
max. φορτίο 40kg / ράφι

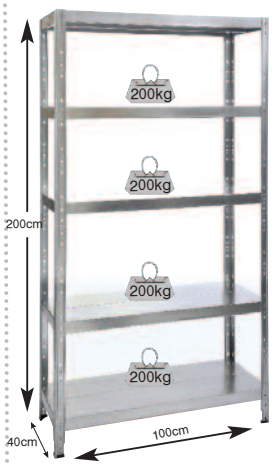
**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**




**47€**
Κωδικός: 610402

Με 5 ράφια
max. φορτίο 80kg / ράφι

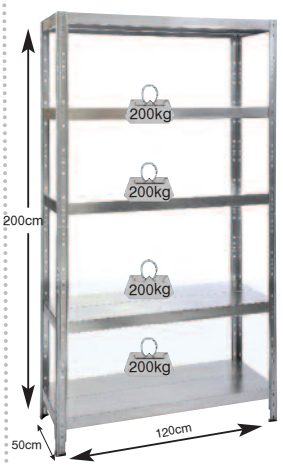
**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**




**64€**
Κωδικός: 610401

Με 5 ράφια
max. φορτίο 200kg / ράφι

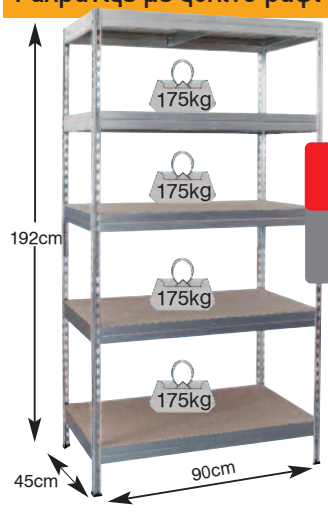
**ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**



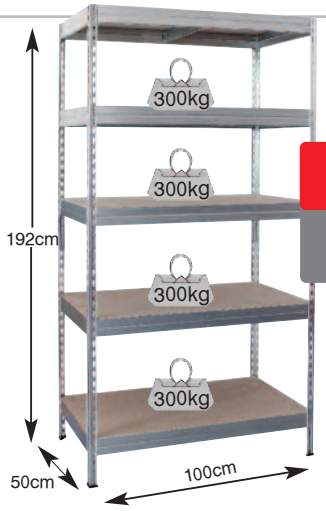

**82€**
Κωδικός: 610403

Με 5 ράφια
max. φορτίο 200kg / ράφι

## Γαλβανιζέ με ξύλινο ράφι




**56€**
Κωδικός: 610407
με 5 ράφια (νοβοπάν)




**65€**
Κωδικός: 610408
με 5 ράφια (νοβοπάν)

## Χρηματοκιβώτια με μηχαν. κλειδί

**36€** Κωδ.: 631309
(Π)x(Β)x(Υ): 31x20x20cm

**47€** Κωδ.: 631310
(Π)x(Β)x(Υ): 35x25x25cm

## Ηλεκτρονικά Χρηματοκιβώτια

**40€**
Κωδικός: 631301
(Π)x(Β)x(Υ): 31x20x20cm

**52€**
Κωδικός: 631302
(Π)x(Β)x(Υ): 35x25x25cm

**62€**
Κωδικός: 631304
(Π)x(Β)x(Υ): 43x35x20cm

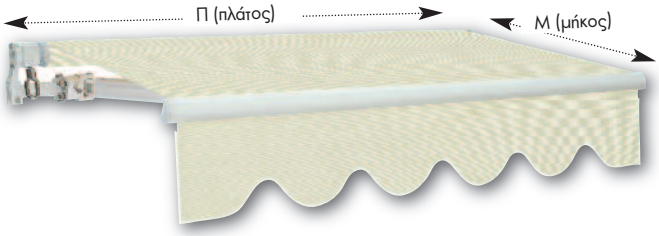
**86€**
Κωδικός: 631306
(Π)x(Β)x(Υ): 33x38x43cm

**99€**
Κωδικός: 631307
(Π)x(Β)x(Υ): 35x33x50cm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Τέντες χειροκίνητες με μανιβέλα

Οικονομική λύση χειροκίνητης τέντας με σπαστούς (αρθρωτούς) βραχίονες.




- Εύκολη τοποθέτηση
- Πανί από πολυεστέρα
- Χρώμα ουδέτερο που ταιριάζει παντού (RAL9010)

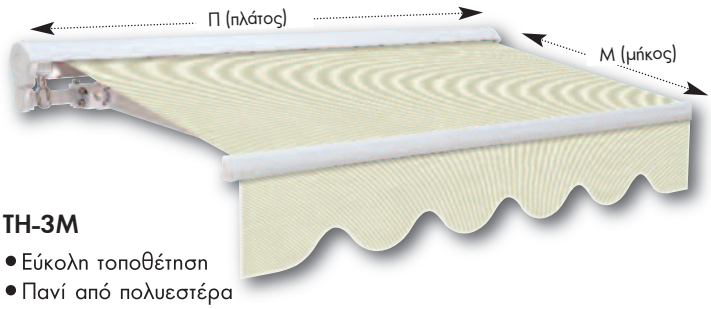
### ΤΟ-1Μ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠxΜ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 631250 | 250x200 | 150 € |
| 631251 | 295x200 | 160 € |
| 631252 | 295x250 | 170 € |
| 631253* | 350x250 | 195 € |
| 631254* | 395x300 | 230 € |

* *Διάθεση από 3/4/2017*

*Στην τιμή περιλαμβάνεται μανιβέλα 160cm και εξάρτημα στήριξης στον τοίχο.*

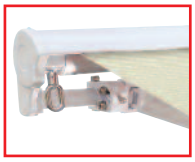
**Τέντα - Semi Cassette** (ημικασέτα). Η τέντα αυτή έχει το πλεονέκτημα ότι το ύφασμα (όταν η τέντα είναι κλειστή) προστατεύεται από ένα μεταλλικό κάλυμμα, μειώνοντας έτσι τις φθορές που προκαλούν οι κακές καιρικές συνθήκες. Επιπλέον, δίνεται μια ομορφότερη αισθητική στο χώρο αφού το τεντόπανο δεν είναι πλέον ορατό.




### ΤΗ-3Μ

- Εύκολη τοποθέτηση
- Πανί από πολυεστέρα
- Χρώμα ουδέτερο που ταιριάζει παντού (RAL9010)

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠxΜ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 631255 | 295x250 | 270 € |
| 631256 | 395x300 | 370 € |



*Στην τιμή περιλαμβάνεται μανιβέλα 160cm και εξάρτημα στήριξης στον τοίχο.*

# Σίτες

- Ανθεκτικές σίτες από υαλονήματα (Fiberglass) ανοιχτού γκρι χρώματος
- Προσαρμόζονται στις δικές σας διαστάσεις
- Ενισχυμένο προφίλ αλουμινίου
- Ανθεκτικές στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία
- Διατίθονται σε λευκό χρώμα (RAL 9016)

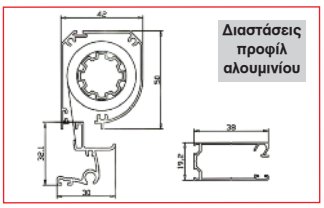
## Για παράθυρα

Συρόμενη κάθετα

Χρώμα Λευκό

### RWS-A

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠxΥ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 631230 | 80x60 cm | 30 € |
| 631231 | 100x160 cm | 33 € |
| 631232 | 120x160 cm | 36 € |
| 631233 | 140x160 cm | 38 € |
| 631234 | 160x160 cm | 42 € |

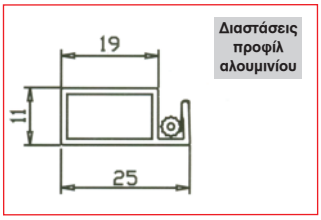



## Για πόρτες

Σταθερή ανοιγόμενη

**45€**
**Κωδικός: 631239**
Χρώμα Λευκό
(Π)125x(Υ)220cm

**45€**
**Κωδικός: 631241**
Χρώμα Γκρι
(Π)125x(Υ)220cm

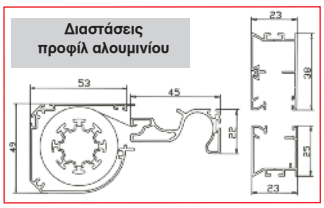



Συρόμενη οριζόντια με φρένο

Χρώμα Λευκό

### RDS-B

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠxΥ | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|
| 631236 | 100X240 cm | 70 € |
| 631237 | 120X240 cm | 75 € |




Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ανεμιστήρες

## Επιτραπέζιος, 16΄΄ 45 Watt

Ανεμιστήρας επιτραπέζιος
Διάμετρος Ø40cm

**22€** Κωδικός: 661402
Τύπος: TF4045

- Ανεμιστήρας Ø 40cm
- Ισχυρό μοτέρ 45 Watt - 230V/50Hz
- Οριζόντια περιστροφή (δεξιά-αριστερά)
- Ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης
- 3 ταχύτητες

## Δαπέδου, 16΄΄ 45 Watt

Ανεμιστήρας δαπέδου
Διάμετρος Ø40cm
με τηλεσκοπική βάση

**24€** Κωδικός: 661401
Τύπος: SF1645

- Ανεμιστήρας δαπέδου Ø 40cm
- Ισχυρό μοτέρ 45 Watt - 230V/50Hz
- Οριζόντια περιστροφή (δεξιά-αριστερά)
- Ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης
- Ρυθμιζόμενο ύψος
- 3 ταχύτητες

# Ηλεκτρικές Εντομοπαγίδες

**9,50€** Κωδ.: 661140
Τύπος: MT-1

**4 Watt**

Εντομοπαγίδα κατάλληλη για κλειστούς χώρους & υπνοδωμάτια.
Έως 30m²

Διαστάσεις: (Υ)16x(Π)7x(Μ)12 cm

**17€** Κωδ.: 661141
Τύπος: MK-4

**7 Watt**

Συσκευή ηλεκτρικής εξόντωσης εντόμων & κουνουπιών με ενσωματωμένο ανεμιστήρα αναρρόφησης κατάλληλη για **εσωτερικούς χώρους** σπιτιών & μικρών επαγγελματικών χώρων.
Έως 50m²

Διαστάσεις: (Υ)21x(Π)18x(Μ)7 cm

**29€** Κωδ.: 661142
Τύπος: MK-4E

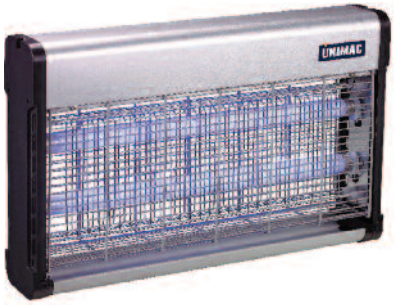
**8.5 Watt**

- Εντομοπαγίδα **εξωτερικού χώρου** με ειδική λάμπα υπεριώδους φωτός για μεγαλύτερη έλξη των εντόμων και των κουνουπιών.
- Διαθέτει ισχυρό μοτέρ για αποτελεσματικότερη αναρρόφηση & εγκλωβισμό των εντόμων.
- Κατάλληλη για κήπους & βεράντες

Διαθέσιμο από 21/4/2017

**29€**
661143
MK-16C

**21 Watt**



- **2x8W** λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας
- Αλυσίδα για εύκολη τοποθέτηση
- Κάλυψη έως 50m²
- Διαστάσεις: (Υ)26x(Π)33x(Μ)9 cm

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ | 21 Watt |
| ΤΑΣΗ | 220-240V/50Hz |
| ΑΡΙΘΜ. ΛΑΜΠΩΝ | 2x8W |
| ΒΑΡΟΣ | 2,15 kg |

Διαθέσιμο από 21/4/2017

**36€**
661144
MK-30C

**40 Watt**

- **2x15W** λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας
- Αλυσίδα για εύκολη τοποθέτηση
- Κάλυψη έως 100m²
- Διαστάσεις: (Υ)31x(Π)48x(Μ)9 cm

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ | 40 Watt |
| ΤΑΣΗ | 220-240V/50Hz |
| ΑΡΙΘΜ. ΛΑΜΠΩΝ | 2x15W |
| ΒΑΡΟΣ | 2,9 kg |

Ενισχυμένη κατασκευή από άκαυστο ABS υλικό και μεταλλικό καπάκι. Διαθέτει υψηλό βαθμό μόνωσης IPx4 και είναι κατάλληλο για **εξωτερική χρήση**. Με ισχυρούς πλαϊνούς γάντζους και αλυσίδα για ανάρτηση απ' την οροφή. Διαθέτει μεγάλο συρταρωτό δίσκο που αποσπάται και καθαρίζεται εύκολα από τα υπολείμματα εντόμων. Κάλυψη έως 100m².

**65€** Κωδ.: 661145
Τύπος: MK-30E

**40 Watt**

- **2x15W** λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας
- Αλυσίδα για εύκολη τοποθέτηση
- Διαστάσεις: (Υ)30x(Π)51x(Μ)13 cm

| | |
|---|---|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ | 40 Watt |
| ΤΑΣΗ | 220-240V/50Hz |
| ΑΡΙΘΜ. ΛΑΜΠΩΝ | 2x15W |
| ΒΑΡΟΣ | 4,25 kg |

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ψησταριές

## Υγραερίου

**ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
Σετ ρυθμιστής αερίου με σωλήνα 80 cm & 2 σφιγκτήρες
**7€**
**Κωδ: 661062**

**135€**
**Κωδ.: 661301**
**GBB32-2T**
**ΜΕ 2 ΕΣΤΙΕΣ**

- ✓ Με 2 καυστήρες από ανοξείδωτο χάλυβα **3kW** ο καθένας
- ✓ Με πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη
- ✓ Σχάρα από επισμαλτωμένο χυτοσίδηρο, εύκολη στο καθάρισμα
- ✓ Καπάκι από βαμμένο χάλυβα
- ✓ Θερμόμετρο από ανοξείδωτο χάλυβα

- Κύρια επιφάνεια ψησίματος: 44,5 x 41,5 cm
- Διαστάσεις: (Π)110 x (Β)59 x (Υ)90 cm
- Διαστάσεις συσκευασίας: 62 x 58 x 44 cm
- Βάρος: 17,5 kg

**230€**
**Κωδ.: 661302**
**GBB19-3H**
**ΜΕ 3 ΕΣΤΙΕΣ**

- ✓ Με 3 καυστήρες από ανοξείδωτο χάλυβα **3kW** ο καθένας
- ✓ Με πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη
- ✓ Σχάρα από επισμαλτωμένο χυτοσίδηρο, εύκολη στο καθάρισμα
- ✓ Σχάρα για τη διατήρηση ή το ζέσταμα του φαγητού
- ✓ Καπάκι από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX)
- ✓ Θερμόμετρο από ανοξείδωτο χάλυβα

- Κύρια επιφάνεια ψησίματος: 56,5 x 41,5 cm
- Επιφάνεια ζεστάματος: 57,5 x 11 cm
- Διαστάσεις: (Π)122 x (Β)59 x (Υ)110 cm
- Διαστάσεις συσκευασίας: 69 x 58 x 52,5 cm
- Βάρος: 24 kg

**328€**
**Κωδ.: 661303**
**GBB01-4B SB**
**ΜΕ 4+1 ΕΣΤΙΕΣ**

- ✓ Με 4 καυστήρες από ανοξείδωτο χάλυβα **3kW** ο καθένας + 1 πλαϊνή εστία **2,5kW**
- ✓ Με πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη
- ✓ Καπάκι από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX) διπλής επίστρωσης
- ✓ Σχάρα από επισμαλτωμένο χυτοσίδηρο, εύκολη στο καθάρισμα
- ✓ Θερμόμετρο από ανοξείδωτο χάλυβα

- Κύρια επιφάνεια ψησίματος: 67 x 41,5 cm
- Επιφάνεια ζεστάματος: 68 x 11 cm
- Διαστάσεις: (Π)133 x (Β)59 x (Υ)110 cm
- Διαστάσεις συσκευασίας: 80,5 x 58 x 52,5 cm
- Βάρος: 31,4 kg

## Ηλεκτρική Ψηστιέρα

**29€**
**Κωδ.: 661343**
**EG 2004**

- ✓ Με θερμοστάτη πολλαπλών ρυθμίσεων
- ✓ Επιχρωμιωμένη
- ✓ Εύκολη στον καθαρισμό
- ✓ Πρακτική στη χρήση
- ✓ Ιδανική για μπάρμπεκιου

- Ισχύς: 2000 Watt
- Διαστ. σχάρας: 47x29cm

## Μπαούλο - Ντουλάπες

**69€** **Κωδ.: 610031**
**Τύπος: CB3/H**
(Π)138x(Β)53x(Υ)57 cm

**46€** **Κωδ.: 610001**
**Τύπος: S70/B**
(Π)70x(Β)39x(Υ)85 cm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ποδήλατα

## TREKKING 26''

Κλασικό με πλούσιο εξοπλισμό και σκελετό αλουμινίου... σας πάει παντού

- Σκελετός C-T: 19'' Αλουμινίου 6061
- Εμπρόσθια ανάρτηση, αμορτισέρ ZOOM
- Δισκοβραχίονας 42/34/24T
- Φρένα V-Brakes
- Πίσω ντεραγιέρ SHIMANO Tourney TZ
- Αριθμός ταχυτήτων 18
- Ζάντες Αλουμινίου 26''και ελαστικά KENDA
- Διαστ. συσκ.:(Μ)135x(Π)20x(Υ)78 cm
- Μεικτό βάρος: 19,5 Kg

**255€** Κωδικός: 641003
Τύπος: TREK MAN 26''

Κλασικό με πλούσιο εξοπλισμό και σκελετό αλουμινίου... σας πάει παντού

- Σκελετός C-T: 19'' Αλουμινίου 6061
- Εμπρόσθια ανάρτηση, αμορτισέρ ZOOM
- Δισκοβραχίονας 42/34/24T
- Φρένα V-Brakes
- Πίσω ντεραγιέρ SHIMANO Tourney TZ
- Αριθμός ταχυτήτων 18
- Ζάντες Αλουμινίου 26''και ελαστικά KENDA
- Διαστ. συσκ.:(Μ)135x(Π)20x(Υ)78 cm
- Μεικτό βάρος: 19,5 Kg

**255€** Κωδικός: 641004
Τύπος: TREK WOMAN 26''

## ΠΟΛΗΣ 26''

Ελαφρύ με μίνιμαλ design για γρήγορες βόλτες στην πόλη και στην πίστα

- Σκελετός C-T: 19'' Hi-Ten Steel
- Δισκοβραχίονας 44T
- Φρένα V-Brakes
- Μονής και σταθερής ταχύτητας
- Ζάντες Αλουμινίου 26'' V-Type
- Διαστάσεις συσκ.: (Μ)129x(Π)20x(Υ)71 cm
- Μεικτό βάρος: 15,1 Kg

**185€** Κωδικός: 641007
Τύπος: CITY 26''

**99€**
Κωδ.: 610013
C70/172

(με ράφια)
Διαστάσεις: (ΠxBxY) 70x39x172cm

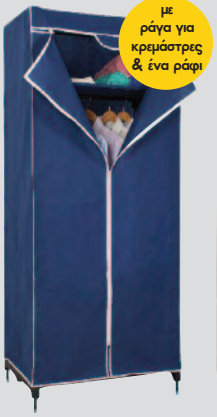
**99€**
Κωδ.: 610014
C70/172 PS

(με χώρο για σκούπα)
Διαστάσεις: (ΠxBxY) 70x39x172cm

**14€** Κωδικός: 610354
Τύπος: PA 1060/Z

Διαστάσεις: (ΠxBxY)
61x30x107cm

**20€** Κωδικός: 610350
Τύπος: NT 1707/B



με ράγα για κρεμάστρες & ένα ράφι

Διαστάσεις: (ΠxBxY)
75x50x170cm

**25€** Κωδικός: 610353
Τύπος: NT 1810/Z

με ράγα για κρεμάστρες & ράφια

Διαστάσεις: (ΠxBxY)
100x46x174cm

Στις αναγραφόμενες τιμές **συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.**

# Ατσάλινες Μέγγενες BULLE

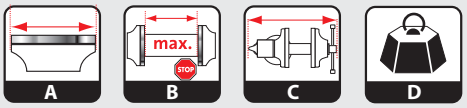
NEO

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

## ΣΕΙΡΑ BASIC

All steel vice fixed base

Διάθεση από 20/3/2017




| ΚΩΔΙΚ. | ΤΥΠΟΣ | A | B | C | D | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64066 | 80mm | 80 | 80 | 225 | 2,8 | 17 € |
| 64067 | 100mm | 100 | 100 | 245 | 3,4 | 19 € |
| 64068 | 125mm | 125 | 125 | 290 | 4,4 | 22 € |
| 64069 | 150mm | 150 | 150 | 305 | 5,0 | 26 € |

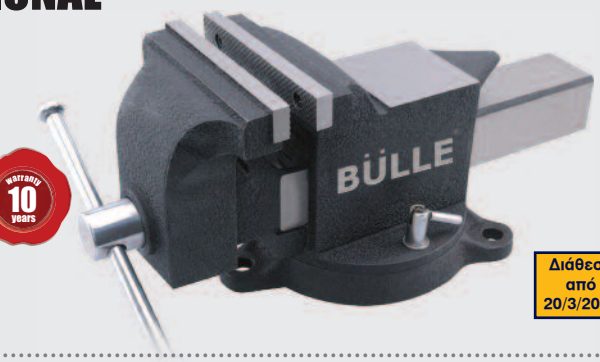
## ΣΕΙΡΑ PROFESSIONAL

**ΑΘΡΑΥΣΤΗ**

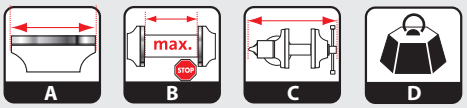
Περιστρεφόμενη επαγγελματική μέγγενη με:

- περιστρεφόμενη βάση
- αμόνι
- επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα
- με σιαγόνες για σωλήνες
- 10 χρόνια εγγύηση

warranty 10 years




Διάθεση από 20/3/2017




| ΚΩΔΙΚ. | ΤΥΠΟΣ | A | B | C | D | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64060 | 75mm | 82 | 85 | 290 | 7,0 | 55 € |
| 64061 | 100mm | 102 | 108 | 310 | 7,5 | 62 € |
| 64062 | 125mm | 128 | 132 | 365 | 11,4 | 82 € |
| 64063 | 150mm | 153 | 160 | 430 | 14,4 | 100 € |
| 64064 | 200mm | 203 | 210 | 510 | 21,2 | 129 € |
| 64065 | 250mm | 253 | 255 | 605 | 29,0 | 200 € |

## ΣΕΙΡΑ INDUSTRIAL

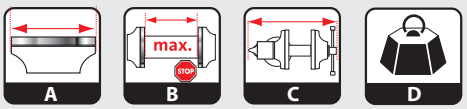
**ΑΘΡΑΥΣΤΗ**

Ατσάλινη επαγγελματική μέγγενη με:

- αμόνι
- ρεγουλατόρους για ευθυγράμμιση ράγας
- επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα
- με σιαγόνες για σωλήνες
- 10 χρόνια εγγύηση

warranty 10 years

Διάθεση από 20/3/2017




| ΚΩΔΙΚ. | ΤΥΠΟΣ | A | B | C | D | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64055 | 100mm | 105 | 102 | 305 | 7,5 | 54 € |
| 64056 | 125mm | 130 | 125 | 355 | 11,2 | 73 € |
| 64057 | 150mm | 152 | 152 | 455 | 17,5 | 105 € |
| 64058 | 175mm | 182 | 180 | 530 | 26,3 | 145 € |

## Αμόνια

Όλοι οι κωδικοί διαθέσιμοι από 20/3/2017

BÜLLE MACHINERY - TOOLS

NEO

### ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ

| ΚΩΔΙΚ. | ΤΥΠΟΣ | Kg | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 64072 | M215-10 | 10 | 42 € |
| 64073 | M215-20 | 20 | 82 € |

NEO

### ΑΘΡΑΥΣΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ

| ΚΩΔΙΚ. | ΤΥΠΟΣ | Kg | ΤΙΜΗ |
|---|---|---|---|
| 64076 | M216A-30 | 30 | 150 € |
| 64077 | M216A-50 | 50 | 245 € |

## ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΩΛΗΣΗΣ

Όλες οι τιμές προσφοράς του παρόντος φυλλαδίου συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ. Για το κόστος μεταφορικών παρακαλούμε επικοινωνείτε με το κατάστημα πώλησης. Οι τιμές ισχύουν για όσο υπάρχουν αποθέματα κατά την περίοδο ισχύος της προσφοράς και εφόσον δεν αλλάξουν με νεότερο φυλλάδιο ή με εγκύκλιο αλλαγής του γενικού τιμοκαταλόγου στους διανομείς. Μπορείτε να δείτε τον πλήρη κατάλογο των προϊόντων της Unimac στη διεύθυνση www.unimac.gr. Για πληροφορίες-προσφορές-πωλήσεις επικοινωνείτε με το κατάστημα πώλησης.

Παρακαλούμε ανακυκλώστε το παρόν φυλλάδιο όταν πλέον δε το χρειάζεστε.