

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



 **ΣΤΑΣΙΝΟΣ**

ΑΠΟ ΤΟ **1978** ΚΟΝΤΑ ΣΑΣ

Μηχανολογικοί Εξοπλισμοί

Σύγχρονοι Εξοπλισμοί Συνεργείων,
Βαφείων - Φανοποιείων,
Ειδικών Κέντρων Ελέγχου Οχημάτων και
Ειδικών Εργαστηρίων Tuning

Διαθέτουμε

ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΣΥΝΕΠΕΙΑ-ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΚΑΤΑ ISO 9001:2015



ΣΤΑΣΙΝΟΣ





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	4 - 33
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	34 - 40
ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΤΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	41 - 49
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ ΤΡΟΧΩΝ	50 - 53
ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ	54 - 69
ΣΤΑΘΜΟΙ A/C	70 - 73
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΤΦ	74
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	75 - 77
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ADAS	78
ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	79 - 83
ΦΡΕΝΟΜΕΤΡΑ-ΑΜΟΡΤΙΣΕΡΟΜΕΤΡΑ-ΣΥΓΚΛΙΣΙΟΜΕΤΡΑ- ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΑ	84 - 89
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΦΩΤΩΝ	90
ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΑ ΙΣΧΥΟΣ	91 - 93
ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	94 - 95
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΙ ΓΡΥΛΛΟΙ	96 - 100
ΓΕΡΑΝΑΚΙΑ – ΠΡΕΣΣΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	101 - 104
ΕΞΟΛΚΕΙΣ	105
ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	106
ΛΙΠΑΝΣΗ	107 - 109
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ	110 - 124
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	125 - 129
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	130 - 146
ΜΕΓΓΕΝΕΣ ΠΑΓΚΟΥ	147
ΤΡΟΧΟΙ ΠΑΓΚΟΥ	148
ΗΛΕΚΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ	149 - 156
ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	157 - 162
ΑΜΜΟΒΟΛΕΣ	163 - 166
ΠΛΥΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	167 - 170
ΣΚΟΥΠΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	171 - 174
ΠΑΓΚΟΙ – ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΙ	175 - 179
ΤΟΡΝΟΙ	180 - 182

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκτροϋδραυλικό με πάτωμα

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man sich leisten kann



230V
400V

3.2t

4.0t

45s ↓



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 6253B2	RP - 6254B2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3200	4000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ(sec.)	45	45
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45	45
ΎΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1900	1900
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΎΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	98-150	98-150
ΡΥΘΜΙΣΗ ΎΨΟΥΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	740-1310	740-1310
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΎΨΟΣ(mm)	2820	2820
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΎΨΟΣ ΜΕ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ (mm)	2960	2960
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	3420	3420
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	2580	2580
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ	Ναι	Ναι
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (KW)	2,6	2,6

Νέα ηλεκτροϋδραυλικά δικάλωνα από την RP-TOOLS, με τηλεσκοπικούς, συμμετρικούς βραχίονες στήριξης 3 προεκτάσεων, ανυψωτικής ικανότητας 3200kg και 4000kg, εξοπλισμένα με ισχυρές υδραυλικές μπουκάλες διαθέσιμες σε εκδόσεις 230V ή 400V.

- Τέσσερις τηλεσκοπικοί βραχίονες στήριξης 3 προεκτάσεων.
- Μέγιστο ύψος ανύψωσης 2050 mm.
- Χαμηλό ύψος μόλις 98 mm.
- Αυτόματο κλείδωμα.
- Διακόπτης έκτακτης ανάγκης.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ανυψωτικό μονοκόλωνα φορητό

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die immer auch bester Wert ist



230V
400V

2.5t

45s ↓



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - EA - 700E
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	2500
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	45
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	2050
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	98-150
ΠΙΣΩ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ(mm)	380-660
ΜΠΡΟΣΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	650-860
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ(mm)	2600
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	1420
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ	ΝΑΙ
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,2
ΒΑΡΟΣ (kg)	885

Ανυψωτικό μονοκόλωνα φορητό ιδανικό για μικρότερα συνεργεία. Το ενσωματωμένο παλετοφόρο επιτρέπει εύκολους και απλούς ελιγμούς σε περιορισμένους χώρους.

- Τέσσερις κινητοί, τηλεσκοπικοί βραχίονες στήριξης σε συμμετρικό και ασύμμετρο σχεδιασμό.
- Μέγιστο ύψος ανύψωσης 1870 mm.
- Χαμηλό ύψος μόλις 90 mm.
- Αυτόματο κλείδωμα .
- Διακόπτης έκτακτης ανάγκης.
- Κινητήρας προστασίας από υπερφόρτωση.
- Αισθητήρας ορίου για προστασία ποδιών.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκτροϋδραυλικό χωρίς πάτωμα

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die immer sich bester kann



230V
400V

3.2t

4.0t

45s ↓



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP-6213B2 - 375	RP-6213B2 - 400	RP-6214B2 - 375	RP-6214B2 - 400
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3200	3200	4000	4000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	45	45	45	45
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ(sec.)	45	45	45	45
ΎΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1900	1900	1900	1900
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΎΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	98-150	98-150	98-150	98-150
ΜΕΓΙΣΤΟ ΎΨΟΣ 4 (mm)	3750	4000	3750	4000
ΜΕΓΙΣΤΟ ΎΨΟΣ 3 (mm)	3450	3900	3450	3900
ΜΕΓΙΣΤΟ ΎΨΟΣ 2 (mm)	3350	3800	3350	3800
ΜΕΓΙΣΤΟ ΎΨΟΣ 1 (mm)	3250	3700	3250	3700
ΜΠΡΟΣΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	740-1310	740-1310	740-1310	740-1310
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΎΨΟΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (mm)	3750	4000	3750	4000
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	3420	3420	3420	3420
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	2580	2580	2580	2580
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6	2,6	2,6	2,6

Νέα ηλεκτροϋδραυλικά δικόλωνα από την RP-TOOLS, με τηλεσκοπικούς, συμμετρικούς βραχίονες στήριξης 3 προεκτάσεων, ανυψωτικής ικανότητας 3200kg και 4000kg, εξοπλισμένα με ισχυρές υδραυλικές μπουκάλες διαθέσιμες σε εκδόσεις 230V ή 400V.

- Ρυθμιζόμενες κολώνες ύψους.
- Τέσσερις τηλεσκοπικοί βραχίονες στήριξης 3 προεκτάσεων.
- Μέγιστο ύψος ανύψωσης 2050 mm.
- Χαμηλό ύψος μόλις 98 mm.
- Αυτόματο κλείδωμα .
- Διακόπτης έκτακτης ανάγκης.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκτροϋδραυλικό με πάτωμα 5.0t

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man auch hören kann



230V
400V

5.0t

45s ↓



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 6150B2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	5000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	45
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1950
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	120 - 172
ΠΙΣΩ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ(mm)	860 - 1800
ΜΠΡΟΣΤΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	860 - 1800
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ(mm)	2848
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	3650
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	2500
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ	ΝΑΙ
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6

Το ανυψωτικό RP-6150B2 από την RP-TOOLS είναι ένα υδραυλικό ανυψωτικό δικόλωνο με χωρητικότητα φορτίου 5,0 τόνων. Το νέο μοντέλο είναι πλέον εξοπλισμένο με πλήρως αυτόματο ξεκλείδωμα των μανδάλων ασφαλείας, προστασία συρματόσχοινου, σύστημα έκτακτης ανάγκης, με κινητήρα 230V ή 400V.

- **Ανυψωτική ικανότητα 5 τόνων**
- **Αυτόματο ξεκλείδωμα**
- **Τέσσερις τηλεσκοπικοί βραχίονες 3 προεκτάσεων**

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκτροϋδραυλικό χωρίς πάτωμα

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man auch hören kann



230V
400V

4.0t

45s ↓



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 6314B2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	4000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	45
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1950
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	98 - 150
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (long) (mm)	820 - 1600
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (short) (mm)	820 - 1500
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ(mm)	5000
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	3420
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	2580
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ	ΝΑΙ
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6

Το **RP-6314B2** της **RP-TOOLS** είναι ένα ηλεκτρουδραυλικό, δικόλωνο ανυψωτικό με ανυψωτική ικανότητα **4.000 kg (4 τόνους)**, το οποίο ξεχωρίζει για το εντυπωσιακό συνολικό ύψος των **5 μέτρων (5.000 mm)**. Αυτή η σχεδίαση είναι ιδανική για συνεργεία με πολύ υψηλή οροφή, επιτρέποντας την ανύψωση υψηλών οχημάτων με άνεση. Η μονάδα λειτουργεί με τη φιλοσοφία χωρίς βάση δαπέδου (**Base-Free**), πράγμα που σημαίνει ότι η εγκάρσια δοκός και οι σωληνώσεις περνούν πάνω από το όχημα, διασφαλίζοντας ανεμπόδιστη πρόσβαση και καθαρό δάπεδο εργασίας.

Η ασφάλεια και η λειτουργικότητα είναι εξασφαλισμένες μέσω ενός μηχανικού συστήματος αυτόματης ασφάλισης σε κάθε ύψος, καθώς και μέσω της χρήσης τηλεσκοπικών βραχιόνων για την ακριβή τοποθέτηση του οχήματος στα σημεία ανύψωσης. Το **RP-6314B2** είναι ένα ανθεκτικό, επαγγελματικό εργαλείο που παρέχει μέγιστο ωφέλιμο ύψος για εργασία κάτω από το όχημα, χωρίς τους περιορισμούς που θέτουν τα συμβατικά ανυψωτικά.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκτροϋδραυλικό με πάτωμα

ATLANIS



230V

4.0t

55s ↓



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	UV
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	4000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	55
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	55
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	2000
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	98 - 150
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (long) (mm)	820 - 1600
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (short) (mm)	820 - 1500
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ(mm)	2826
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	3420
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ(mm)	2580
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ	ΝΑΙ
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6

Μοντέλο ερασιτεχνικής χρήσης επιπέδου, ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό από την ATLANIS, εξοπλισμένο με 4 τηλεσκοπικούς συμμετρικούς βραχίονες στήριξης, 2 προεκτάσεων, ικανούς να ανυψώσουν 4000 κιλά και τροφοδοτούμενοι από μια ισχυρή υδραυλική μονάδα 230V.

Ανάλογα με τη διαμόρφωση της χωρητικότητας φορτίου, μπορείτε να ανυψώσετε όλους τους τύπους οχημάτων, από απλά συμπαγή αυτοκίνητα έως μεγάλα μεταφορικά οχήματα.

- **Ανυψωτική ικανότητα 4 τόνων**
- **Χειροκίνητο ξεκλείδωμα**
- **Τέσσερις τηλεσκοπικοί βραχίονες 2 προεκτάσεων**

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκτρομηχανικό με πάτωμα



400V

3.2t

42s ↑



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΜΟΝΤΕΛΟ	SPM32-S
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3200
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec)	42
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	110
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	176
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ (mm)	2685
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ (mm)	3158
ΠΙΣΩ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	815-1215
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	541-950
ΥΨΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ (mm)	2833
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	400 V / 50 Hz
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ (mm)	2468

Αξιόπιστο και ισχυρό: σταθερή απόδοση ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες, ευέλικτο για την κάλυψη οποιονδήποτε αναγκών συνεργείου και εφαρμογή σε ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών οχημάτων. **Σύγχρονο και premium:** η σύγχρονη εμφάνιση συναντά την premium ποιότητα των εξαρτημάτων. **Ανανεωμένη τεχνολογία** που διαμορφώνει ένα μοντέρνο σχεδιασμό. Τα ανυψωτικά της σειράς Tomorrow της Rotary ανεβάζουν το συνεργείο σας αμέσως στο μέλλον. Δοκιμασμένο για 20.000 κύκλους και σχεδιασμένο για σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω TEq-Link, το εργαστήριό σας είναι προετοιμασμένο για όλες τις καινοτομίες που πρόκειται να έρθουν.

- Βάση στήριξης φορτίου: η εγκατάσταση είναι επίσης δυνατή σε δάπεδα με προβλήματα επιπεδότητας ή ανεπαρκείς παραμέτρους αντοχής και πάχους τσιμέντου.
- Χαμηλωμένη πλατφόρμα φέρουσας ικανότητας: Υ 50 mm.
- Εγγυημένη ασφάλεια και ποιότητα με την πάροδο του χρόνου. Ο ανελκυστήρας είναι εξοπλισμένος με εξαρτήματα υψηλής ποιότητας που εγγυώνται ανθεκτικότητα και μέγιστη ασφάλεια για τον χειριστή.
- Η γεωμετρία των βραχιόνων σχεδιάστηκε για να ανυψώνει οτιδήποτε, από αυτοκίνητα πόλης μέχρι αυτοκίνητα με μακρύ μεταξόνιο.
- Κοντοί βραχίονες 3 σταδίων και μακριοί βραχίονες 2 σταδίων με τηλεσκοπικό ελαστικό μαξιλαράκι γρήγορης τοποθέτησης.
- Ηλεκτρονικός συγχρονισμός.

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Ανυψωτικό δικόλωνο ηλεκρομηχανικό χωρίς πάτωμα



400V

3.2t
4.2t
5.5t

42s ↑



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	SPM32	SPM32-X <i>ΑΣΥΜΜΕΤΡΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ</i>	SPM42	SPM55
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3200	3200	4200	5500
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec)	42	42	58	58
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	90	90	117	114
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ (mm)	120	120	153	169
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ (mm)	2764	2764	2700-2800	3000-3100
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ (mm)	3158	3158	3322	3622
ΠΙΣΩ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	805-1203	805-1203	922-1460	822-1791
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (mm)	511-914	511-914	525-981	705-1790
ΥΨΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ (mm)	2756	2756	2860	3080
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
ΠΛΑΤΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ (mm)	2468	2468	2404-2504	2762

Σύγχρονος σχεδιασμός: καθαρό και γραμμικό προφίλ στήλης με εσωτερικό φορείο, εξαρτήματα υψηλής ποιότητας με μακρά παράδοση και δοκιμές για 20.000 κύκλους

Γρήγορες και εύκολες λειτουργίες: Ο χώρος εργασίας είναι απαλλαγμένος από εμπόδια και οι λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με ασφάλεια και άνεση. Έλεγχος ανύψωσης με διακόπτη. Εξοπλισμένο με ακουστικό σύστημα κατά ατυχημάτων.

Κορυφαία ποιότητα εξαρτημάτων:

- Τροχαλία αλουμινίου με λειτουργία ψύξης,
- Ρουλεμάν μακράς διάρκειας,
- 50% μακρύτερο, χάλκινο παξιμάδι φορτίου,
- Κινητήρες με ενισχυμένο και ψυκτικό περίβλημα,
- αυτόματο κλείδωμα βραχίονα.

Η γεωμετρία των βραχιόνων σχεδιάστηκε για να ανυψώνει οτιδήποτε, από αυτοκίνητα πόλης μέχρι αυτοκίνητα με μακρύ μεταξόνιο. Υπέργεια διέλευση καλωδίων και ηλεκτρονικός συγχρονισμός.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Φορητές κολόνες βαρέων οχημάτων HydroLift S4 4/8-7.5



230V

30t

60t



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΜΟΝΤΕΛΟ	S4 4-7.5	S4 8-7.5
Λειτουργία	ηλεκτροϋδραυλικό	ηλεκτροϋδραυλικό
Αριθμός μονάδων	4	8
Ικανότητα (kg)	30000	60000
Ελάχιστη διάμετρος τροχού (mm)	570	570
Μέγιστη διάμετρος τροχού (mm)	1300	1300
Κινητήρια ισχύς ανά στήλη	3kW	3kW
Βάρος ανά στήλη (kg)	640	640
Επικοινωνία στηλών	ασύρματος	ασύρματος
Πλάτος (mm)	1107	1107
Βάθος (mm)	1307	1307
Ύψος (mm)	2260	2260
Συνολικό βάρος (kg)	2560	5120
Ηλεκτρική σύνδεση	230V 50-60Hz	230V 50-60Hz

Το HydroLift S4 4/8-7.5 της Rotary αποτελεί την κορυφαία, πλήρως ασύρματη, ηλεκτροϋδραυλική λύση για την ανύψωση βαρέων επαγγελματικών οχημάτων. Σχεδιασμένο για μέγιστη ευελιξία και απόλυτη ασφάλεια, είναι ο ιδανικός εξοπλισμός για συνεργεία φορτηγών, λεωφορείων, τροχόσπιτων και γεωργικών μηχανημάτων, απελευθερώνοντας τον χώρο εργασίας σας.

Συνολική Ικανότητα Ανύψωσης 30 Τόνων: Το σετ των 4 ασύρματων κολωνών προσφέρει συνδυαστική ανυψωτική ικανότητα 30.000/60.000 kg, καλύπτοντας με άνεση τις ανάγκες των βαρύτερων οχημάτων.

Ασύρματη Λειτουργία (Wireless): Καμία καλωδιακή σύνδεση μεταξύ των κολωνών. Αυτό εξαλείφει τον κίνδυνο ατυχημάτων από καλώδια, επιταχύνει τον χρόνο εγκατάστασης και προσφέρει απόλυτη ελευθερία κινήσεων στον χώρο εργασίας.

Ηλεκτροϋδραυλική Ισχύς και Αυτονομία: Εξοπλισμένο με ισχυρή υδραυλική μονάδα και μπαταρίες μεγάλης διάρκειας (συνήθως gel, χωρίς συντήρηση), εξασφαλίζει 14 πλήρεις κύκλους ανύψωσης με πλήρες φορτίο πριν χρειαστεί επαναφόρτιση.

Μέγιστη Ασφάλεια: Σύστημα μηχανικού κλειδώματος ασφαλείας. Ηλεκτροϋδραυλική διάταξη που διακόπτει την κίνηση καθόδου εάν ανιχνεύσει εμπόδιο. Βαλβίδες ασφαλείας κατά της υπερφόρτωσης και της ρήξης υδραυλικών σωληνώσεων. Κύκλωμα ελέγχου και ασφαλείας χαμηλής τάσης.

Ευέλικτη Διαμόρφωση: Το σύστημα είναι αρθρωτό. Οι κολώνες μπορούν να λειτουργήσουν σε σετ των 4, 6 ή 8 (με την αγορά επιπλέον μονάδων), και μπορούν να ρυθμιστούν για την ανύψωση οχημάτων με διαφορετικά μεταξόνια και βάρη.

Εύκολη Μετακίνηση: Κάθε κολώνα διαθέτει υδραυλικό τρόλεϊ χειρισμού, καθιστώντας την μετακίνηση και την τοποθέτηση κάτω από το όχημα εξαιρετικά εύκολη και γρήγορη.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Τετρακόλωνο ανυψωτικό 4.2t ή 6.4t

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man auch hören kann!



230V
400V

4.2t

6.4t

45s ↓



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 4042B2	RP - 4064B2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	4200	6400
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	45	45
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45	45
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1850	1900
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ (mm)	4808	5200
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	3154	3320
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΚΟΛΩΝΩΝ (mm)	2850	2880
ΒΑΡΟΣ (kg)	1538	2238

Τα μοντέλα RP-4042B2 και RP-4064B2 ανήκουν στη Σειρά B2 της αυστριακής εταιρείας RP-TOOLS και αποτελούν σύγχρονα, ηλεκτροϋδραυλικά ανυψωτικά Τεσσάρων Πυλώνων (4-Post Lifts). Είναι σχεδιασμένα για επαγγελματικά συνεργεία που απαιτούν αξιόπιστο και ασφαλή εξοπλισμό για ένα ευρύ φάσμα εργασιών, κυρίως για βαριές επισκευές και, ειδικότερα, για την ευθυγράμμιση τροχών. Η κατασκευή τους είναι ενισχυμένη, με ράγες (καταστρώματα) μεγάλου μήκους, χωρίς μεσαία δοκό, εξασφαλίζοντας εύκολη πρόσβαση και ανύψωση οχημάτων με μεγάλο μεταξόνιο.

Η κύρια διαφορά μεταξύ των δύο μοντέλων βρίσκεται στην ανυψωτική ικανότητα. Το RP-4042B2 έχει μέγιστη ικανότητα 4.200 kg, καλύπτοντας άνετα τις ανάγκες των περισσότερων επιβατικών αυτοκινήτων, SUV και μεσαίων Van. Αντίθετα, το RP-4064B2 προσφέρει σημαντικά αυξημένη ικανότητα 6.400 kg, καθιστώντας το ιδανική επιλογή για τη συντήρηση βαρύτερων επαγγελματικών οχημάτων και μεγάλων φορτηγών (transporters). Και τα δύο ανυψωτικά μπορούν να εξοπλιστούν με προαιρετικό κιτ ευθυγράμμισης και ελεύθερο ανυψωτικό άξονα (2.000 kg) για πλήρεις εργασίες γεωμετρίας.

Από πλευράς λειτουργίας και ασφάλειας, τα ανυψωτικά RP-TOOLS εξασφαλίζουν υψηλά πρότυπα. Διαθέτουν πλήρως αυτόματη απελευθέρωση των μανδάλων ασφαλείας, σύστημα ελέγχου συγχρονισμού και βαλβίδες ασφαλείας κατά της θραύσης σωλήνα. Επιπλέον, είναι πιστοποιημένα από τον οργανισμό TÜV Austria, επιβεβαιώνοντας τη συμμόρφωσή τους με τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας, προσφέροντας έτσι ηρεμία και αξιοπιστία στον επαγγελματία.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό ψαλιδωτό 3.0t, 1.90 m

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität ist unser erstes Ziel



230V

400V

3.0t

45s ↓

Ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό ψαλιδωτό 3.5 t, 1.90 m

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität ist unser erstes Ziel



400V

3.5t

45s ↓

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 8504AY
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	50
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1900
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	112
ΓΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	2030
ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	2000
ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (mm)	800
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ (mm)	495-2030
ΒΑΡΟΣ (kg)	820
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6

Νέο ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό ψαλιδωτό χωρητικότητας 3000 kg, ιδανικό για εργασίες ελαστικών και σέρβις.

- **Μέγιστο ύψος ανύψωσης 1900 mm.**
- **Ανυψωτική ικανότητα 3000 kg για βαρέα οχήματα.**
- **Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης με τέσσερις κυλίνδρους.**
- **Ράμπα με δυνατότητα κλειδώματος.**
- **Ελάχιστο ύψος 112 mm.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 8506AY
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3500
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	50
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	45
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1900
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	115
ΓΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	2080
ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	2070
ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (mm)	800
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ (mm)	547-2080
ΒΑΡΟΣ (kg)	1090
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6

Το RP-8506AY είναι ένα ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό ψαλιδωτό με ανυψωτική ικανότητα 3,5 τόνων και μήκος διαδρόμου ρυθμιζόμενο από 1547mm έως 2080 mm.

- **Για αυτοκίνητα, φορτηγά και ημιφορτηγά.**
- **Μέγιστο ύψος ανύψωσης 1900 mm.**
- **Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης με τέσσερις κυλίνδρους για ισχυρή ανύψωση.**
- **Ελάχιστο ύψος 115 mm.**

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό ψαλιδωτό 3.2 t, 1 m



230V
400V

3.2t

25s ↓

Ανυψωτικό μοτοσικλετών 700 kg



230V
400V

AIR

0,7t

25s ↓

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 8532B2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3200
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	35
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	25
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1000
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ (mm)	105
ΓΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	1990
ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	1925
ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (mm)	860
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	1460-1990
ΒΑΡΟΣ (kg)	640
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1,5

Νέο, ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό ψαλιδωτό χωρητικότητας 3200 kg, ιδανικό για εργασίες ελαστικών και σέρβις.

- Μέγιστο ύψος ανύψωσης 1000 mm.
- Ανυψωτική ικανότητα 3200 kg για βαρέα οχήματα.
- Υδραυλικό σύστημα ανύψωσης με τέσσερις κυλίνδρους.
- Ράμπα με δυνατότητα κλειδώματος.
- Χωρίς σταθερή σύνδεση μεταξύ των πάγκων εργασίας.
- Κατάλληλο για εγκατάσταση σε λάκκους.

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - MBH700
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	700
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	30
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	25
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1200
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ (mm)	105
ΓΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	2220
ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	730
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1,5
ΒΑΡΟΣ (kg)	195

Το RP-MHB700 είναι ένα ηλεκτροϋδραυλικό ανυψωτικό, ιδιαίτερα στιβαρό και ασφαλές για μοτοσυκλέτες και σκούτερ με χωρητικότητα φορτίου 700 kg και μέγιστο ύψος ανύψωσης 1200 mm. Κατόπιν αιτήματος, μπορεί να εξοπλιστεί με επεκτάσεις που επιτρέπουν την ανύψωση γουρούνων και μικρών οχημάτων ATV με απόλυτη ασφάλεια.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Κινητό ανυψωτικό ψαλιδωτό 1m.



RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität der Werkzeuge heisst hier!

230V

3.0t

25s ↓

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP-8510PE
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	3000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec)	35
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1000
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΔΙΠΛΩΜΕΝΟ (mm)	100
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΩΔΟΥ (sec)	25
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	1840
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	1990
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΙΣΧΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1.5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	230 V
ΒΑΡΟΣ (kg)	600

Το RP-8510PE της RP-TOOLS είναι ένα φορητό (mobile) ψαλιδωτό ανυψωτικό **μεσαίας ανύψωσης** (Mid-Rise), ιδανικό για συνεργεία και βουλκανιζατέρ που χρειάζονται ευελιξία και εξοικονόμηση χώρου.

Έχει ανυψωτική ικανότητα **3.000 kg** και είναι κατάλληλο για οχήματα από μικρά επιβατικά έως Van.

Το ανυψωτικό αυτό ξεχωρίζει για το **πολύ χαμηλό ελάχιστο ύψος** (≈100 mm), που το καθιστά ιδανικό για σπορ αυτοκίνητα, ενώ το μέγιστο ύψος εργασίας φτάνει το 1 μέτρο.

Λειτουργεί ως ηλεκτροϋδραυλικό σύστημα με **ηλεκτρική απασφάλιση** των μανδάλων ασφαλείας για ταχεία χρήση και είναι πλήρως πιστοποιημένο (TÜV/CE), διαθέτοντας όλα τα απαραίτητα συστήματα ασφαλείας, όπως προστασία κατά της θραύσης σωλήνα και διάταξη έκτακτης καθόδου.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ανυψωτικό ψαλιδωτό για ευθυγράμμιση τροχών (με φωτισμό)



400V

4.0t

5t

55s ↓

Τα RP-8240B2 και RP-8250B2 είναι διπλά ψαλιδωτά ανυψωτικά της RP-TOOLS, σχεδιασμένα ειδικά για ευθυγράμμιση τροχών (Wheel Alignment).

Το κύριο χαρακτηριστικό τους είναι η ενσωμάτωση ελεύθερου ανυψωτικού άξονα και ειδικών επιφανειών για ευθυγράμμιση. Η βασική διαφορά τους είναι στην ανυψωτική ικανότητα: 4.000 kg (RP-8240B2) και 5.000 kg (RP-8250B2).

Μπορούν να εγκατασταθούν είτε εντός είτε πάνω στο δάπεδο, φτάνοντας μέγιστο ύψος ≈2.160 mm και καλύπτοντας οχήματα από επιβατικά έως μεγάλα Van.

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - 8240B2	RP - 8250B2
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	4000	5000
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (sec.)	55	55
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ (sec.)	55	55
ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	2160	2160
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	290	290
ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ (mm)	4800	5000
ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (mm)	997	997
ΒΑΡΟΣ (kg)	2280	2660
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,6	2,6



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Υδραυλική πλατφόρμα ανύψωσης διπλού ψαλιδιού για κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων και μπαταρίες ηλεκτρικών/υβριδικών αυτοκινήτων

1000
Kg

SPIN AUTOMOTIVE
EXPERTISE

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Ικανότητα φορτίου: 1000 κιλά
- Μέγιστο ύψος: 180 εκ.
- Ελάχιστο ύψος: 50 εκ.
- Διαστάσεις πλατφόρμας: 130 x 80 x 7 εκ.
- Συρόμενες μπάλες
- Ζάντες πολυουρεθάνης με φρένο και κλειδώμα
- Υδραυλική αντλία με ποδοκίνητο μηχανισμό
- Διαστάσεις συσκευασίας: 160 x 90 x 131 εκ.
- Βάρος: 300 κιλά



Ποδοκίνητη αντλία



- Μεταλλικές σφαίρες κύλισης και πλαϊνό άνοιγμα

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Υδραυλική πλατφόρμα ανύψωσης διπλού ψαλιδιού για κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων και μπαταρίες ηλεκτρικών/υβριδικών αυτοκινήτων

1200
Kg

SPIN AUTOMOTIVE
EXPERTISE



Τεχνικές προδιαγραφές:

- Ικανότητα φορτίου: 1200 κιλά
- Μέγιστο ύψος: 191,5 εκ.
- Ελάχιστο ύψος: 56 εκ.
- Διαστάσεις πλατφόρμας: 130 x 77 εκ.
- Ηλεκτροϋδραυλικό κύκλωμα με διπλό έμβολο
- Μηχανική ασφάλεια ραφιού, διπλός κύλινδρος
- Τηλεχειριστήριο (Α)
- Διαστάσεις ξύλινης συσκευασίας: 163 x 88 x 75 εκ.
- Καθαρό/μικτό βάρος: 418/460 kg



Σετ αρ. 8 ρυθμιζόμενες βάσεις σε 2 σχήματα
κωδικός 05.085.27.R1
(Αξεσουάρ κατόπιν αιτήματος)

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

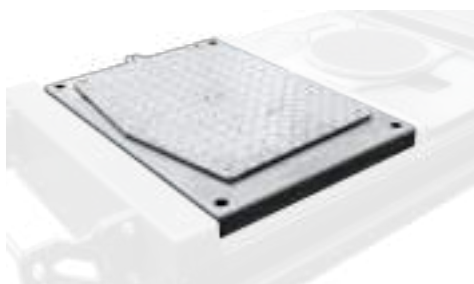
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΩΤΟ ΜΕ ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΟ RAV640N

Το Ravaglioli RAV640N.4.46 είναι ένα μοντέλο ψαλιδωτού ανυψωτικού που ανήκει στη σειρά RAV600N και είναι σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, εστιάζοντας σε διαγνωστικές εργασίες και τεχνικό έλεγχο.



- **Ενσωματωμένο τζογόμετρο (Γέφυρα Τζόγου):** Το ανυψωτικό είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένο σύστημα ελέγχου των τζόγων (χαλαρότητας) στους άξονες, την ανάρτηση και το σύστημα διεύθυνσης του οχήματος. Αυτό το καθιστά ιδανικό για συνεργεία που εκτελούν τεχνικό έλεγχο ή απαιτητικές διαγνωστικές εργασίες.
- **Εργονομία Ψαλιδιού:** Δεν υπάρχουν μηχανικές συνδέσεις (εγκάρσιες δοκοί) μεταξύ των πλατφορμών, εξασφαλίζοντας μέγιστη πρόσβαση και ελεύθερο χώρο εργασίας στο κέντρο του ανυψωτικού.
- **Ασφάλεια:** Διαθέτει αυτόματο μηχανικό σύστημα ασφάλισης και πνευματική απελευθέρωση.
- **Συγχρονισμός:** Ηλεκτρονικός συγχρονισμός των πλατφορμών για σταθερότητα σε κάθε ύψος.

ΜΟΝΤΕΛΟ	RAV825.8I
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	4200
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	2070
ΜΗΚΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ (mm)	4600
ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ (mm)	615
ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	4600
ΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	2160
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΒΑΦΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ
ΒΑΡΟΣ (kg)	2160
ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	400 V / 50 Hz
ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΔΥΝΑΜΗ	2.6kW



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΩΤΟ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ RAV825.8I 25t




ΜΟΝΤΕΛΟ	RAV825.8I
ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (kg)	25000
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ (mm)	1750
ΜΗΚΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ (mm)	8000
ΠΛΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ (mm)	750
ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	8000
ΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	2650
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΒΑΦΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ
ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ CEC
ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	400 V / 50 Hz
ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΔΥΝΑΜΗ	4 * 2.6kW

Το Ravaglioli RAV825.8 είναι ένα ψαλιδωτό ανυψωτικό μηχανήμα βαρέως τύπου, ειδικά σχεδιασμένο για την ανύψωση και συντήρηση επαγγελματικών οχημάτων (φορτηγών, λεωφορείων και μεγάλων τροχόσπιτων). Η εντυπωσιακή του ικανότητα ανύψωσης φτάνει τους 25 τόνους (25.000 kg), με μήκος πλατφόρμας τα 8000 mm (επιλογές 6000,8000,9000,10000,11000,12000,13000mm), καλύπτοντας έτσι τις απαιτήσεις των πιο μεγάλων οχημάτων. Η λειτουργία του είναι ηλεκτροϋδραυλική, εξασφαλίζοντας ισχυρή και ομαλή ανύψωση, ενώ η κίνηση των πλατφορμών διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα συγχρονισμού. Αυτός ο συγχρονισμός είναι κρίσιμος, καθώς λειτουργεί ανεξάρτητα από την κατανομή του φορτίου, εγγυώμενος πως το όχημα παραμένει απόλυτα επίπεδο καθ' όλη τη διάρκεια της ανύψωσης.

Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της σειράς RAV825 είναι η μέγιστη προσβασιμότητα που προσφέρει στον χώρο εργασίας. Χάρη στον ψαλιδωτό σχεδιασμό, δεν υπάρχουν κολώνες, εγκάρσιες δοκοί ή άλλα εμπόδια μεταξύ των πλατφορμών. Αυτό επιτρέπει στον τεχνικό να κινείται ελεύθερα και να χρησιμοποιεί βοηθητικό εξοπλισμό, όπως γρύλους μετάδοσης κίνησης, κάτω από το κέντρο του οχήματος. Το μηχανήμα εξασφαλίζει τη μέγιστη ασφάλεια μέσω μηχανικών ασφαλειών (κλειδαριών) που ενεργοποιούνται αυτόματα και απελευθερώνονται πνευματικά. Τέλος, η κατασκευή είναι εξαιρετικά ανθεκτική και μακράς διάρκειας, με αντιολισθητική επιφάνεια πλατφόρμας και γαλβανισμένα μέρη για βέλτιστη προστασία από τη διάβρωση και τη σκληρή χρήση του συνεργείου.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΙΣ



Νέα σειρά **Fox 3D Auto Boom**



Η σειρά FOX 3D, χρησιμοποιεί τελευταίας γενιάς ψηφιακή εικονική τεχνολογία για την διαχείριση των δεδομένων. Υψηλής ανάλυσης κάμερες σε συνδυασμό με τη μοναδική εφαρμογή Align+ και δυνατότητα λειτουργίας σε Windows OS.

Η προσιτή τιμή τους και η εύκολη συντήρηση λόγω του βελτιστοποιημένου σχεδιασμού τους καθιστούν τις FOX 3D ένα από τα προτιμώμενα μηχανήματα ευθυγράμμισης για τα συνεργεία.



10 Mega Pixel Camera



Fox 3D Auto BoomX



Ψηφιακή τεχνολογία απεικόνισης που βασίζεται στην όραση, η οποία επιτρέπει την αυτόματη κίνηση της κάμερας σε συγχρονισμό με την κίνηση του ανυψωτήρα του οχήματος.

• **Τεχνολογία:** Χρησιμοποιεί κάμερες CMOS και τεχνολογία Vision-based 3D για την οπτική απεικόνιση και μέτρηση.

• **Λειτουργικότητα:** Πραγματοποιεί ταυτόχρονη ευθυγράμμιση εμπρός και πίσω τροχών (4x4) και μέτρηση πίσω setback και διαφοράς πλάτους τροχιάς.

• **Αντιστάθμιση:** Περιλαμβάνει αντιστάθμιση εκτροπής (Push Pull Runout compensation), αντιστάθμιση setback / thrust angle, και αντιστάθμιση του ύψους του ανυψωτικού.

• **Χρήση:** Επιτρέπει τις μετρήσεις στο επίπεδο του δαπέδου και τις ρυθμίσεις σε οποιοδήποτε βολικό ύψος, καθιστώντας τη διαδικασία πιο ευέλικτη.

• **Λογισμικό:** Έρχεται με λογισμικό διαχείρισης δεδομένων για αποθήκευση αποτελεσμάτων, απεικονίσεις και εκτυπώσεις σε 3D.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

FOX 3D Auto BoomX Smart Mobile



- Μετακινούμενη μεταξύ θέσεων εργασίας δίνοντας την δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών σε όλο το χώρο του συνεργείου και όπου απαιτείται.
- Αυτόματη κίνηση κάμερας συγχρονισμένη με την κίνηση του οχήματος στον ανυψωτικό. Όλες οι μετρήσεις μπορούν να γίνουν σε επίπεδο δαπέδου και ρυθμίσεις σε οποιοδήποτε βολικό ύψος.
- Διατίθεται επίσης πρόβλεψη για χειροκίνητη ρύθμιση ύψους.

FOX 3D Auto BoomX C



- Συνοδεύεται από τροχήλατη κονσόλα, με μεγαλύτερη αίγλη παρουσίασης στο πελάτη.
- Άνεση και παρουσίαση χωρίς να χάνουμε καμία από τις δυνατότητες της ευθυγράμμισης.
- Ενδείκνυται για συνεργεία με μεγάλο χώρο εργασίας.

FOX 3D VHX



Χειροκίνητη μετατόπιση της κάμερας, χωρίς να χάνουμε καμία δυνατότητα και λειτουργία της ευθυγράμμισης μας.

Η κάμερα μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε ύψος απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας μας, σε λάκκο ή σε ανυψωτικό.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

FOX 3D PTX

Σχεδιασμένη για ευθυγράμμιση σε λάκο.



FOX 3D DTX

Μοντέλο διπλού πύργου, ιδανική για περιορισμένους χώρους εργασίας.



- Βασισμένη σε οπτική 3D τεχνολογία εικόνας, χρησιμοποιώντας δύο υψηλής απόδοσης επιστημονικές κάμερες.
- Ταυτόχρονη μέτρηση μπροστινών και πίσω τροχών, (4*4)
- Απεριόριστη μνήμη δεδομένων και αποθήκευση μετρήσεων.
- Δυνατότητα "γρήγορης μέτρησης".
- Πολύγλωσσο πρόγραμμα
- Δυνατότητα λειτουργίας με χρήση μόνο των δυο ανακλαστήρων.

Jumbo 3D Super

Το "Manatec Jumbo 3D Super" είναι ένα μηχάνημα ευθυγράμμισης τροχών 3D υψηλής τεχνολογίας της εταιρείας MANATEC, που χρησιμοποιεί κάμερες και εικόνες αντί για αισθητήρες στους τροχούς. Είναι σχεδιασμένο για οχήματα κάθε τύπου, από αυτοκίνητα μέχρι βαρέα φορτηγά και λεωφορεία, ενώ προσφέρει ευκολία στη χρήση και ακρίβεια χάρη στην τεχνολογία του.

Τεχνολογία: Χρησιμοποιεί 4 ψηφιακές κάμερες υψηλής ανάλυσης και καινοτόμα τεχνολογία επεξεργασίας εικόνας, εξαλείφοντας την ανάγκη για ηλεκτρονικούς αισθητήρες στους τροχούς, γεγονός που μειώνει το κόστος επισκευών και συντήρησης.

Ακρίβεια: Παρέχει ακριβείς μετρήσεις ευθυγράμμισης, συμπεριλαμβανομένης της μέτρησης του "Run out" (ασυμμετρίας τροχών) με μία μόνο κίνηση, ανεξάρτητα από τον αριθμό των αξόνων.

Ευελιξία: Είναι κατάλληλο για μεγάλη γκάμα οχημάτων, όπως λεωφορεία και φορτηγά με πολλούς άξονες, και μπορεί να ευθυγραμμίσει έως και 5 άξονες ταυτόχρονα.

Ευκολία χρήσης: Διαθέτει εύχρηστο περιβάλλον χρήστη και λειτουργία ασύρματου ελέγχου μέσω tablet ή κινητού τηλεφώνου (προαιρετικά), μειώνοντας την ανάγκη για πολλαπλές μετακινήσεις στον κεντρικό υπολογιστή.

Ταχύτητα: Εξοικονομεί χρόνο κατά την ευθυγράμμιση μέσω της ταυτόχρονης μέτρησης και της λειτουργίας "drive-through" (διάβαση οχήματος).



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Jumbo 3D Optima-AB



Το Manatec Jumbo 3D Optima-AB είναι ένα αυτόματο, βαρέως τύπου μηχάνημα ευθυγράμμισης τροχών 3D, ειδικά σχεδιασμένο για επαγγελματικά οχήματα, όπως φορτηγά, λεωφορεία, ρυμουλκούμενα και οχήματα με πολλαπλούς άξονες (έως 16 τροχούς), ενώ είναι κατάλληλο και για επιβατικά αυτοκίνητα. Χρησιμοποιεί καινοτόμο τεχνολογία επεξεργασίας ψηφιακής εικόνας με 4 ψηφιακές κάμερες υψηλής ανάλυσης (10 Megapixel στην έκδοση Optima) για γρήγορη και ακριβή λήψη δεδομένων, ενώ διαθέτει **αυτόματη ρύθμιση της δέσμης της κάμερας σε ανυψώτες**. Προσφέρει δυνατότητα διαδοχικής ευθυγράμμισης έως και 6 αξόνων με οδήγηση του οχήματος, γρήγορη μέτρηση runout (σε 1 λεπτό) χωρίς ώθηση ή ανύψωση, και είναι φορητό με τροχήλατο καρότσι για χρήση σε πολλαπλούς χώρους συνεργείου, καθιστώντας το μια ευέλικτη και παραγωγική λύση για συνεργεία ευθυγράμμισης.

Jumbo 3D Optima-M



Το Manatec Jumbo 3D Optima-M είναι ένα αυτόματο, φορητό σύστημα ευθυγράμμισης τροχών 3D για βαρέα επαγγελματικά οχήματα (φορτηγά, λεωφορεία, ρυμουλκούμενα) και αυτοκίνητα, ιδανικό για συνεργεία με πολλαπλούς χώρους. Χρησιμοποιεί την καινοτόμο τεχνολογία απεικόνισης Jumbo 3D με 4 ψηφιακές κάμερες υψηλής ανάλυσης, προσφέροντας γρήγορες και ακριβείς μετρήσεις. Επιτρέπει διαδοχική ευθυγράμμιση έως και 6 αξόνων με οδήγηση, γρήγορη αντιστάθμιση runout και διαθέτει τροχήλατο καρότσι για εύκολη μετακίνηση, εξασφαλίζοντας υψηλή παραγωγικότητα.

Jumbo 3D Optima



Το Manatec Jumbo 3D Optima είναι το βασικό αυτόματο σύστημα ευθυγράμμισης τροχών 3D, ιδανικό για μεσαίου μεγέθους συνεργεία που εξυπηρετούν βαρέα επαγγελματικά οχήματα (φορτηγά, λεωφορεία, ρυμουλκούμενα) και αυτοκίνητα. Χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία Jumbo 3D με 4 ψηφιακές κάμερες 10 Megapixel για γρήγορες και ακριβείς μετρήσεις. Επιτρέπει διαδοχική ευθυγράμμιση έως 6 αξόνων με οδήγηση του οχήματος και γρήγορη αντιστάθμιση runout (1 λεπτό). Η κατασκευή του χωρίς ηλεκτρονικά μέρη στους τροχούς εξασφαλίζει χαμηλό κόστος συντήρησης και υψηλή παραγωγικότητα.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

3D wheel aligner ROT3DTOWER.4



Το Rotary ROT3DTOWER.4 είναι ένα 3D σύστημα ευθυγράμμισης τροχών με σταθερή (πυργοειδή) δοκό καμερών (tower-based), κατάλληλο για αυτοκίνητα, ελαφρά επαγγελματικά οχήματα και τροχόσπιτα.

Χρησιμοποιεί κάμερες Υψηλής Ευκρίνειας (HD) και εξαιρετικά ελαφριούς 3D στόχους χωρίς ηλεκτρονικά μέρη και μπαταρίες, εξασφαλίζοντας υψηλή ακρίβεια και μηδενικές απαιτήσεις συντήρησης στους τροχούς.

Το βασικό του πλεονέκτημα είναι η Αυτόματη Κίνηση Πύργου (Automatic Tower Movement): η δοκός των καμερών κινείται αυτόματα (tracking system) ακολουθώντας το όχημα καθώς αυτό ανεβαίνει ή κατεβαίνει στον ανυψωτήρα, επιταχύνοντας σημαντικά τη διαδικασία ευθυγράμμισης.

Επιπλέον, διαθέτει LED ενδείξεις που καθοδηγούν οπτικά τον τεχνικό στη διαδικασία αντιστάθμισης run-out. Το σύστημα περιλαμβάνει ανοιχτό ερμάριο με PC, οθόνη 22" και σφιγκτήρες 4-σημείων.



CCD wheel aligner BUTD2.0WIFI | Standard



Το CCD Wheel Aligner BUTD2.0WIFI-Standard είναι ένα ασύρματο (Wi-Fi) σύστημα ευθυγράμμισης τροχών CCD νέας γενιάς από την Rotary.

Η βασική του καινοτομία είναι η PC-free λειτουργία: ο έλεγχος και η απεικόνιση των μετρήσεων γίνεται αποκλειστικά μέσω ενός ανθεκτικού (rugged) Tablet 10 ιντσών, το οποίο συνδέεται ασύρματα.

Η έκδοση Standard παραδίδεται με 4-σημείων σφιγκτήρες και περιστρεφόμενες πλάκες, ενώ το λογισμικό προσφέρει διαισθητικό χειρισμό για γρήγορη και αποτελεσματική εργασία σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα.

Το σύστημα διαθέτει τέσσερις κεφαλές μέτρησης με συνολικά 8 αισθητήρες CCD (δύο σε κάθε κεφαλή), εξασφαλίζοντας μέτρηση 360° γύρω από το όχημα. Η φόρτιση και η αποθήκευση των κεφαλών και του Tablet γίνεται σε συμπαγή επιτοίχια πάνελ, καταργώντας την ανάγκη για ογκώδες ερμάριο.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

CCD wheel aligner SPEED8080PTWSR.4



Το CCD Wheel Aligner SPEED8080PTWSR.4 της Ravaglioli/Rotary είναι ένα κορυφαίο, ασύρματο σύστημα ευθυγράμμισης τροχών ειδικά σχεδιασμένο για Φορτηγά, Λεωφορεία και Ρυμουλκούμενα.

Τεχνολογία: Διαθέτει 8 αισθητήρες CCD (4 κεφαλές μέτρησης με χαμηλωμένους αισθητήρες) και ασύρματη επικοινωνία Bluetooth/Υπερύθρων για πλήρη ευελιξία. Οι κεφαλές λειτουργούν με μπαταρίες ταχείας φόρτισης, προσφέροντας μεγάλη αυτονομία και αδιάλειπτη λειτουργία.

Σύνθεση: Περιλαμβάνει κλειστό τροχήλατο ερμάριο (Eco Cabinet) με ενσωματωμένο υπολογιστή, εκτυπωτή και μεγάλη οθόνη LCD 24 ιντσών. Η κονσόλα είναι φορητή, επιτρέποντας την κίνηση μεταξύ θέσεων εργασίας, δίχως καλώδια και με άνεση.

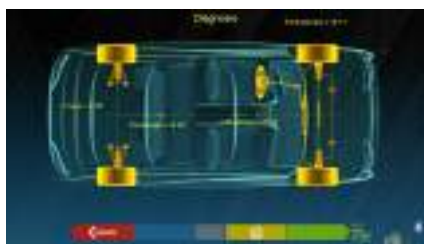
Λειτουργίες: Παραδίδεται με σφιγκτήρες 4 σημείων (12"-28" ζάντα) και ειδικό λογισμικό με 3D γραφικά. Το σύστημα επιτρέπει ταχύτερη μέτρηση και ρύθμιση σε οχήματα πολλαπλών αξόνων, παρέχοντας ακρίβεια χιλιοστού, εξαιρετική επαναληψιμότητα και αυξάνοντας την παραγωγικότητα του συνεργείου.

CCD wheel aligner SPEED6060WS.4



Το CCD Wheel Aligner SPEED6060WS.4 της Rotary είναι ένα ασύρματο (Bluetooth), φορητό σύστημα ευθυγράμμισης τροχών με 6 αισθητήρες CCD, ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα.

Το σύστημα διαθέτει εξαιρετικά ελαφριές κεφαλές με μπαταρίες ταχείας φόρτισης και ένα ανοιχτό (Open Cabinet) τροχήλατο ερμάριο με οθόνη LCD 22 ιντσών. Το λογισμικό "Smart Technology" παρέχει 3D γραφικά και διαισθητική καθοδήγηση, επιτρέποντας ταχύτερες μετρήσεις και ρυθμίσεις, ακόμη και σε οχήματα χαμηλού προφίλ, αυξάνοντας την παραγωγικότητα του συνεργείου.

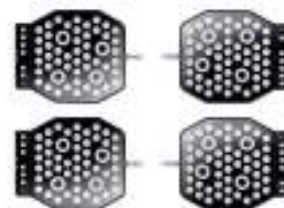


**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Q.Lign



Επαναπροσδιορίστε την ευθυγράμμιση των τροχών με την Q.Lign. Η Q.Lign είναι η απάντησή μας σε έναν ολοένα και πιο ψηφιακό και γρήγορο κόσμο: εξαιρετικά γρήγορο, συμπαγές, συνδεδεμένο. Επαναπροσδιορίζοντας την ευθυγράμμιση των τροχών. Το πρώτο σύστημα ευθυγράμμισης τροχών μέσω διαδικτύου στον κόσμο.



Η συμπαγής τεχνολογία μέσω διαδικτύου αντικαθιστά ολόκληρη τη ρύθμιση του τρόλεϊ-υπολογιστή, εξοικονομώντας χώρο. Stream-to-X: απευθείας κατοπτρισμός του λογισμικού σε οποιαδήποτε τηλεόραση, υπολογιστή, φορητό υπολογιστή ή smartphone. Επωφεληθείτε από την ενσωμάτωση του Q.Lign στις καθημερινές διαδικασίες και συστήματα του συνεργείου σας.

Απόλυτη Κινητικότητα Χωρίς Συμβιβασμούς στην Ακρίβεια:

Η Q.Lign είναι πλήρως ασύρματη χάρη στις ισχυρές μπαταρίες ιόντων λιθίου (Li-Ion), επιτρέποντας την εκτέλεση μετρήσεων σε οποιονδήποτε τύπο ανυψωτικού και σε οποιοδήποτε ύψος. Οι συμπαγείς κεφαλές διαθέτουν ενσωματωμένες OLED οθόνες, οι οποίες εμφανίζουν τα δεδομένα ευθυγράμμισης σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντας στον τεχνικό να κάνει ρυθμίσεις απευθείας κάτω από το όχημα. Σε συνδυασμό με τους επαναστατικούς σφιγκτήρες Q.Grip, οι οποίοι προσαρμόζονται στο ελαστικό χωρίς επαφή με τη ζάντα, επιτυγχάνεται πέντε φορές ταχύτερη προσάρτηση και εξασφαλίζεται ακρίβεια χιλιοστού σε κάθε εργασία, ενώ ο χώρος μπροστά από τον ανυψωτή παραμένει ελεύθερος για ADAS και άλλες εργασίες.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Ξεμονταριστής ελαστικών επιβατηγών και μοτοσυκλετών RP - U200PN/MPN



230V
400V

24"

39"

8-10 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U200PN	RP - U200MPN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ (Zoll)	10 - 22	10 - 22
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ (Zoll)	10 - 24	10 - 24
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΟΔΑΣ (mm / Zoll)	1000/39	1000/39
ΠΛΑΤΟΣ ΡΟΔΑΣ (mm / Zoll)	330/13	330/13
ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (bar / psi)	8-10 / 116 - 145	8-10 / 116 - 145
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (U/min)	7	7
ΒΑΡΟΣ (kg)	229	251
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	930 x 910 x 1430	930 x 910 x 1430
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	930 x 1110 x 1720	930 x 1110 x 1720
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	0,55	0,55
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (ε)	Προαιρετικό RP - R - HA80L RP - R - HA80R	Προαιρετικό RP - R - HA80L RP - R - HA80R



Το RP-U200PN της RP-TOOLS είναι ένας ημι-αυτόματος ξεμονταριστής με περιστρεφόμενο βραχίονα (Swivel Arm), ιδανικός για επιβατικά, Van και μοτοσυκλέτες. Διαθέτει μεγάλη δυνατότητα σύσφιξης 10 έως 24 ιντσών, αυτόματη ρύθμιση της κεφαλής τοποθέτησης και ισχυρή ροπή 1.200 Nm. Λειτουργεί σε 230V ή 400V και είναι πιστοποιημένο με CE/TÜV, αποτελώντας μια αξιόπιστη και οικονομική επιλογή για συνεργεία μεσαίου όγκου εργασιών.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών πλήρως αυτόματος RP-U221PN



**230V
400V**

24"

39"

8-10 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U221PN	RP - U221APN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	10 - 22	10 - 22
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	10 - 24	10 - 24
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1000/39	1000/39
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	330/13	330/13
ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (bar / psi)	8-10 / 116 - 145	8-10 / 116 - 145
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (U/min)	7 - 14	7 - 14
ΒΑΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	229	-
ΒΑΡΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	-	251
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1050 x 910 x 1570	1050 x 910 x 1570
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1580 x 1120 x 1890	1580 x 1120 x 1890
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	0,55	0,55
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (e)	Προαιρετικό RP - R - HA90 RP - R - HA70L RP - R - HA70R	Προαιρετικό RP - R - HA90 RP - R - HA70L RP - R - HA70R



Το RP-U221APN (ή RP-U221PN) είναι ένας πλήρως αυτόματος ξεμονταριστής της RP-TOOLS, σχεδιασμένος για επαγγελματική και εντατική χρήση σε επιβατικά, Run-Flat και ελαστικά χαμηλού προφίλ. Σε αντίθεση με το U200PN, διαθέτει πνευματικά ανακλινόμενη κολώνα και περιλαμβάνει το σύστημα AIR-SHOCK για γρήγορη πλήρωση (στην έκδοση A). Το μηχάνημα προσφέρει αυξημένη ευκολία και ταχύτητα εργασίας, καλύπτοντας εύρος σύσφιξης 10–24 ιντσών και διαθέτοντας συνήθως βοηθητικούς βραχίονες (Assist Arms) για την εύκολη διαχείριση των πιο δύσκολων ελαστικών.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών σούπερ αυτόματος RP-U222PN



230V
400V

24"

39"

8-10 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U222PN	RP - U222APN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	10 - 22	10 - 22
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	10 - 24	10 - 24
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1000/39	1000/39
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ(mm / Zoll)	350/15	350/15
ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (bar / psi)	8-10 / 116 - 145	8-10 / 116 - 145
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (U/min)	7 - 14	7 - 14
ΒΑΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	279	-
ΒΑΡΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	-	291
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1150 x 940 x 1680	1150 x 940 x 1680
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1750 x 1280 x 1970	1750 x 1280 x 1970
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	0,55	0,55
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (ε)	Προαιρετικό RP - R - HA90 RP - R - HA70L RP - R - HA70R	Προαιρετικό RP - R - HA90 RP - R - HA70L RP - R - HA70R



Το RP-U222APN (ή RP-U222PN) της RP-TOOLS είναι ένας Σούπερ-Αυτόματος Ξεμονταριστής, ο οποίος αποτελεί την κορυφαία κατηγορία μηχανημάτων της εταιρείας για επιβατικά και ελαστικά υψηλών επιδόσεων/Run-Flat. Πρόκειται για μια αναβαθμισμένη έκδοση του U221, που είναι εξοπλισμένη με πνευματικά ανακλινόμενη κολώνα, δύο ταχύτητες περιστροφής και όλα τα χαρακτηριστικά (όπως το σύστημα AIR-SHOCK για γρήγορο φούσκωμα και βοηθητικοί βραχίονες) που απαιτούνται για την ταχύτερη και πιο εύκολη εργασία σε ελαστικά 10-24 ιντσών, μειώνοντας σημαντικά τον κόπο του χειριστή σε σχέση με τα αυτόματα μοντέλα.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών πλήρως αυτόματος RP-U230PN



230V
400V

30"

47"

8-10 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U230PN	RP - U230APN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	12 - 28	12 - 28
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	14 - 30	14 - 30
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1200/47	1200/47
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	370/14.6	370/14.6
ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (bar / psi)	8-10 / 116 - 145	8-10 / 116 - 145
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (U/min)	7 - 14	7 - 14
ΒΑΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	290	-
ΒΑΡΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	-	310
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1150 x 940 x 1680	1150 x 940 x 1680
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1750 x 1280 x 1970	1750 x 1280 x 1970
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	0,55	0,55
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (ε)	Προαιρετικό RP - R - HA90 RP - R - HA70L RP - R - HA70R	Προαιρετικό RP - R - HA90 RP - R - HA70L RP - R - HA70R



Το RP-U230PN είναι ένας πλήρως αυτόματος ξεμονταριστής επαγγελματικής κλάσης από την RP-TOOLS, που ξεχωρίζει για την τεράστια δυνατότητα σύσφιξης που φτάνει έως τις 30 ίντσες (μέσα σύσφιξη), καλύπτοντας μεγάλα SUV και ελαφρά φορτηγά. Διαθέτει πνευματικά ανακлинόμενα κολώνα και δύο ταχύτητες περιστροφής, προσφέροντας υψηλή ροπή και σταθερότητα χάρη στην εξαιρετικά φαρδιά κολώνα του. Λόγω του εύρους και της στιβαρότητας του κατασκευής, είναι ιδανικό για συνεργεία που διαχειρίζονται ελαστικά μεγάλων διαστάσεων και ελαστικά Run-Flat.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών πλήρως αυτόματος RP-U213PN

RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man sich leisten kann



230V
400V

30"

47"

8-10 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U213PN	RP - U2213APN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	12 - 28	12 - 28
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	14 - 30	14 - 30
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1200/47	1200/47
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	406/16	406/16
ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (bar / psi)	8-10 / 116 - 145	8-10 / 116 - 145
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (U/min)	6 - 13	6 - 13
ΒΑΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	530	-
ΒΑΡΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΥΣΚΟΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ (kg)	-	550
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	1330 x1400 x 1700	1330 x1400 x 1700
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ (L x B x H mm)	2130 x 2100 x 2080	2130 x 2100 x 2080
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	0,80	0,80
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (e)	ΝΑΙ	ΝΑΙ



Το RP-U213PN της RP-TOOLS είναι ένας πλήρως αυτόματος ξεμονταριστής με υδραυλικό σύστημα λειτουργίας, σχεδιασμένος για επαγγελματική τοποθέτηση ελαστικών χαμηλού προφίλ, Run-Flat και μεγάλων διαστάσεων. Καλύπτει μεγάλο εύρος σύσφιξης 10 έως 30 ιντσών, διαθέτει δύο ταχύτητες περιστροφής και εργονομικό ανυψωτικό τροχού. Η υδραυλική του λειτουργία εξασφαλίζει ακρίβεια, ισχύ και εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ οι βοηθητικοί βραχίονες απλοποιούν την εργασία σε απαιτητικά ελαστικά.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Βοηθητικοί βραχίονες



HA-80 L/R



HA-90



HA-70 L/R



RP-C01C700000

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - HA-70 L/R	RP - HA- 80 L/R	RP - HA - 90	RP - C01C700000
RP - 200PN		×		
RP - 221(A)PN	×		×	×
RP - 222(A)PN	×		×	×
RP - 230(A)PN	×		×	×

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών φορτηγών RP-U290P



400V

27"

63"

0-130 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U290P
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ(Zoll)	13 - 27
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll)	1600 - 63
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (mm / Zoll)	780/30 (1/2)
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1500
ΠΙΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (bar / psi)	0-130 / 14 - 1885
ΔΥΝΑΜΗ ΦΡΕΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (kg)	1865
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1,5
ΒΑΡΟΣ (kg)	630



Το RP-R-U290P-V01 είναι μια αυτόματη ηλεκτροϋδραυλική μηχανή αλλαγής ελαστικών της RP-TOOLS, σχεδιασμένη για φορτηγά και λεωφορεία, η οποία αποτελεί μία από τις πρώτες και πιο δοκιμασμένες εκδόσεις της εταιρείας στην κατηγορία βαρέων οχημάτων. Χρησιμοποιεί υδραυλικά κινούμενο φορείο τοποθέτησης και διαθέτει εντυπωσιακό εύρος σύσφιξης από 13 έως 27 ίντσες, καθιστώντας το κατάλληλο για την τοποθέτηση και αφαίρεση ελαστικών λεωφορείων, φορτηγών και γεωργικών/κατασκευαστικών οχημάτων. Η λειτουργία του είναι αυτόματη με τηλεχειριστήριο, ενώ ο τριφασικός υδραυλικός κινητήρας 400V και οι δύο ταχύτητες περιστροφής εξασφαλίζουν την απαραίτητη ισχύ και ακρίβεια για την επαγγελματική διαχείριση των βαρέων ελαστικών.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών φορτηγών RP-U296P



RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man sich leisten kann

400V

56"

90"

0-130 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U296P
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ(Zoll)	14 - 56
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm/inch)	2300 - 90 (1/2)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (mm / Zoll)	1065 / 42
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1500
ΠΙΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (bar / psi)	0-130 / 14 - 1885
ΔΥΝΑΜΗ ΦΡΕΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (kg)	2690
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1,5
ΒΑΡΟΣ (kg)	816



Το RP-R-U296P-V02 είναι μια αυτόματη ηλεκτροϋδραυλική μηχανή αλλαγής ελαστικών της RP-TOOLS, σχεδιασμένη για επαγγελματική χρήση σε φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά και χωματουργικά οχήματα. Αυτό το μοντέλο, αντίστοιχο του U297P αλλά με υδραυλικά κινούμενο φορείο τοποθέτησης (σε αντίθεση με το πλήρως αυτόματο του U297P), προσφέρει εξαιρετική απόδοση και είναι ιδανικό τόσο για μεγάλα όσο και για μικρότερα συνεργεία. Διαθέτει μεγάλη δυνατότητα σύσφιξης από 14 έως 56 ίντσες, δύο ταχύτητες περιστροφής και εξοπλίζεται με υδραυλικά ρυθμιζόμενα μέρη και τηλεσκοπικό φορείο. Παρέχει υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία για την αποτελεσματική διαχείριση των βαρέων ελαστικών, με όλα τα συστήματα ασφαλείας να είναι ενσωματωμένα.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ξεμονταριστής ελαστικών φορτηγών- RP-U297P



RP-TOOLS
WERKSTATT-TECHNIK
Qualität die man auch hören kann!



400V

56"

98"

0-130 bar

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U297P
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ(Zoll)	14 - 56
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm/inch)	2400 - 98
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (mm / Zoll)	1300/ 53
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (mm / Zoll)	1800
ΠΙΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (bar / psi)	0-130 / 14 - 1885
ΔΥΝΑΜΗ ΦΡΕΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (kg)	2690
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	2,2
ΒΑΡΟΣ (kg)	1025



Το RP-R-U297P-V02 είναι μια πλήρως αυτόματη ηλεκτροϋδραυλική μηχανή αλλαγής ελαστικών (ξεμονταριστής) της RP-TOOLS, σχεδιασμένη αποκλειστικά για ελαστικά φορτηγών, λεωφορείων, αγροτικών και κατασκευαστικών οχημάτων. Αποτελεί επαγγελματικό εργαλείο με στιβαρή κατασκευή και προσφέρει αυτόματο έλεγχο, με εντυπωσιακό εύρος σύσφιξης από 14 έως 56 ίντσες. Η συσκευή διαθέτει διπλό υδραυλικό φορείο τοποθέτησης, ισχυρή υδραυλική διάταξη σύσφιξης με τέσσερις βραχίονες, πνευματικό κλείδωμα της κεφαλής και διπλή ταχύτητα περιστροφής, εξασφαλίζοντας γρήγορη, αποτελεσματική και ασφαλή τοποθέτηση και αφαίρεση ακόμα και των πιο μεγάλων και βαριών ελαστικών (έως 1.800 kg).

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

Ηλεκτρονική ζυγοστάθμιση τροχών μοτοσικλέτας Librak328BIKE



230V



10-26"

Η Librak328BIKE έχει σχεδιαστεί για την ζυγοστάθμιση ελαστικών μοτοσικλέτας με διάμετρο ζάντας 10 – 26". Ο ενσωματωμένος υπολογιστής ελέγχου επιτρέπει γρήγορη και ακριβή ζυγοστάθμιση.

- Μηχανή εξισορρόπησης ελεγχόμενη από υπολογιστή
- Συμπαγείς διαστάσεις: μπορεί να τοποθετηθεί σε πάγκο εργασίας
- Βάρος τροχού έως 65 κιλά
- Μηχανή ζυγοστάθμισης ελεγχόμενη από υπολογιστή για ακριβή και γρήγορη ζυγοστάθμιση ελαστικών μοτοσικλέτας με διάμετρο ζάντας 10 – 26"
- Ατομική μέτρηση με αυτόματη επιβράδυνση στο τέλος.
- Η ανίχνευση της απόστασης και της διαμέτρου της ζάντας γίνεται με βραχίονα μέτρησης και χειροκίνητη εισαγωγή δεδομένων.
- Η Librak328BIKE τροφοδοτείται από έναν κινητήρα κίνησης.
- Χάρη στις συμπαγείς διαστάσεις της, η Librak328BIKE μπορεί εύκολα να τοποθετηθεί σε πάγκο εργασίας.
- Συμπαγής σχεδιασμός
- Απλή, διαισθητική λειτουργία / με οθόνη

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ζυγοστάθμιση RP-U100PN, RP-U120PN



230V



ΜΟΝΤΕΛΟ	RP-U100PN	RP-U120PN
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (mm)	44 - 132	44 - 132
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll / mm)	39 / 1000	39 / 1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (Zoll / mm)	10 - 32 / 255 - 810	10 - 32 / 255 - 810
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (Zoll / mm)	1,5 - 20 / 30 - 510	1,5 - 20 / 30 - 510
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (kg)	75	75
ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (U / min)	150	150
ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ+/- (g / OZ)	1 / 0,25	1 / 0,25
ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ (sec.)	5 - 7	5 - 7
ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	1,4	1,4
ΒΑΡΟΣ (kg)	150	153
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	0,18	0,18



Τόσο η RP-U100PN όσο και η RP-U120PN είναι επαγγελματικές ζυγοσταθμίσεις με μικροεπεξεργαστή και οθόνη LED, ιδανικές για την εξισορρόπηση τροχών αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών, προσφέροντας λειτουργίες στατικής, δυναμικής και πολλαπλών προγραμμάτων για ζάντες αλουμινίου (ALU). Η θεμελιώδης διαφορά τους έγκειται στην αυτοματοποίηση της εισαγωγής δεδομένων: η U100PN θεωρείται ημι-αυτόματη επειδή απαιτεί τη χειροκίνητη εισαγωγή των διαστάσεων της ζάντας (πλάτος, απόσταση, διάμετρος), ενώ η U120PN είναι αυτόματη (2D) καθώς διαθέτει βραχίονα μέτρησης για την αυτόματη καταχώριση της απόστασης και της διαμέτρου.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ζυγοστάθμιση RP-U462PN



230V



10-32"

AIR

ΜΟΝΤΕΛΟ	RP - U462PN
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (mm)	44 - 165
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll / mm)	47,24 / 1200
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (Zoll / mm)	10 - 32 / 255 - 810
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (Zoll / mm)	1,5 - 20 / 39 - 510
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (kg)	200
ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (U / min)	150 PKW Modus 90 LKW Modus
ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ+/- (g / OZ)	1 / 0,25
ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ (sec.)	5 - 7 PKW Modus 10 - 15 LKW Modus
ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	2,5
ΒΑΡΟΣ (kg)	280
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1,8



Η RP-U462PN της RP-TOOLS είναι μία αυτόματη ζυγοστάθμιση επαγγελματικής κλάσης με οθόνη LED, σχεδιασμένη για να καλύπτει τις ανάγκες ζυγοστάθμισης επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών και λεωφορείων, υποστηρίζοντας ζάντες από 10 έως 32 ίντσες και μέγιστο βάρος τροχού έως 200 κιλά (Truck). Διαθέτει λειτουργία αυτόματης τοποθέτησης των αντιβάρων, αυτόματο πνευματικό φρένο και πολλαπλά προγράμματα ζυγοστάθμισης, συμπεριλαμβανομένων στατικών, δυναμικών και ειδικών προγραμμάτων για ζάντες αλουμινίου (ALU), καθιστώντας τη ιδανική για συνεργεία που εξυπηρετούν μεγάλη ποικιλία οχημάτων.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ζυγοστάθμιση RP-U130PN



230V



10-32"

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (mm)	44 - 132
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΖΑΝΤΑΣ (Zoll / mm)	39 / 1000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (Zoll / mm)	10 - 32 / 255 - 810
ΠΛΑΤΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (Zoll / mm)	1,5 - 20 / 39 - 510
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ (kg)	75
ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (U / min)	150
ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ +/- (g / OZ)	1 / 0,25
ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ (sec.)	5 - 7
ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	1,4
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	1,8



Η RP-U130PN της RP-TOOLS είναι μία πλήρως αυτόματη ζυγοστάθμιση επαγγελματικής ποιότητας, η οποία ξεχωρίζει καθώς διαθέτει LCD οθόνη και βραχίονα μέτρησης για αυτόματη λήψη των δεδομένων της ζάντας (απόσταση, διάμετρος και πλάτος). Υποστηρίζει ζάντες από 10 έως 32 ίντσες και μέγιστο βάρος τροχού 75 κιλά, καθιστώντας την κατάλληλη για αυτοκίνητα, ελαφρά φορτηγά και μοτοσυκλέτες. Η μηχανή εκτελεί στατική και δυναμική ζυγοστάθμιση σε μία μόνο μέτρηση, ενώ ενσωματώνει λειτουργίες όπως αυτόματη τοποθέτηση του τροχού για τα βάρη, λειτουργία Split (κρυφά βάρη) και δυνατότητα αυτοδιάγνωσης/αυτο-βαθμονόμησης, προσφέροντας υψηλή ακρίβεια και ταχύτητα.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ (ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ)



Αεροσυμπιεστές Μονομπλόκ Ελαιολιπαντοι

Αεροσυμπιεστές με ελαιολιπαντή κεφαλή & μοτέρ Induction • Ελαιολιπαντή κεφαλή για μειωμένες φθορές και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής • Induction μοτέρ (επαγωγικό, χωρίς ψύκτρες) για αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία • Κατάλληλοι για ερασιτεχνική χρήση αλλά και για επιλεγμένες επαγγελματικές εφαρμογές, ανάλογα με το μοντέλο

ΚΩΔ.:602080
6 Lt.



ΚΩΔΙΚΟΣ	602080
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	6 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	1,5
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,1
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	145
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	97
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	635 x 175 x 445
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	13
ΤΙΜΗ	150 €

ΚΩΔ.:602081
24 Lt.



ΚΩΔΙΚΟΣ	602081
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	24 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2,5
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,8
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	250
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	95
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	635 x 240 x 530
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	25,3
ΤΙΜΗ	230 €

ΚΩΔ.:602082
50 Lt.



ΚΩΔΙΚΟΣ	602082
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	50 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2,5
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,8
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	250
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	95
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	840 x 325 x 645
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	33,5
ΤΙΜΗ	280 €

Αεροσυμπιεστές OILFREE

SEMI-SILENT

Αεροσυμπιεστές μειωμένου θορύβου-Semi-Silent • Μοτέρ Induction (επαγωγικό) για μεγαλύτερη αξιοπιστία • Semi-Silent λειτουργία με μειωμένη στάθμη θορύβου • Κεφαλή Oil Free (χωρίς λάδι) για καθαρή παροχή αέρα και ελάχιστη συντήρηση • Προρυθμισμένοι στα 6-8 bar για βέλτιστη απόδοση και αυξημένη αντοχή στον χρόνο

ΚΩΔ.:602089
24 Lt.



OIL FREE
BRUSHLESS
& SEMI-SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	602089
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	24 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,5
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	247
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	10/145
LwA (Db)	91
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	570 x 249 x 570
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	23,5
ΤΙΜΗ	250 €

ΚΩΔ.:602090
50 Lt.



OIL FREE
BRUSHLESS
& SEMI-SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	602090
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	50 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,5
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	247
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	10/145
LwA (Db)	91
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	787 x 347 x 654
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	33
ΤΙΜΗ	320 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές OILFREE SILENT Χαμηλού Θορύβου

Αεροσυμπιεστές χαμηλού θορύβου Silent • Μοτέρ Brushless (χωρίς ψύκτρες) για μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλή συντήρηση
 • Silent λειτουργία με στάθμη θορύβου <78 dB(A) • Κεφαλή Oil Free (χωρίς λάδι) για καθαρή παροχή αέρα • Ίδανικοί για χώρους όπου απαιτείται χαμηλός θόρυβος και αποφυγή λαδιού στον αέρα

ΚΩΔ.: 602086

6 Lt.



OIL FREE

BRUSHLESS & SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	602086
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	6 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	1
ΙΣΧΥΣ (kW)	0,75
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	120
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	79
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	445 x 180 x 465
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	15,6
ΤΙΜΗ	185 €

ΚΩΔ.: 602087

24 Lt.



OIL FREE

BRUSHLESS & SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	602087
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	24 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	1
ΙΣΧΥΣ (kW)	0,75
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	120
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	79
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	635 x 240 x 570
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	24
ΤΙΜΗ	230 €

ΚΩΔ.: 602088

50 Lt.



OIL FREE

BRUSHLESS & SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	602088
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	50 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,8
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	245
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	79
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	840 x 330 x 670
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	41
ΤΙΜΗ	380 €

Αεροσυμπιεστές επαγγελματικοί με ιμάντα (Λαδιού)

Αεροσυμπιεστές με ιμάντα – Επαγγελματικής χρήσης • Δικύλινδρη ελαιολιπαντή κεφαλή για μεγαλύτερη αντοχή και μειωμένες φθορές
 • Λειτουργία σε χαμηλές στροφές για καλύτερη ψύξη και αυξημένη διάρκεια ζωής • Κατάλληλοι για επαγγελματική χρήση, ιδανικοί για απαιτητικές εφαρμογές

ΚΩΔ.: 602083

50 Lt.

ΚΩΔ.: 602084

100 Lt.



ΚΩΔ.: 602083

ΚΩΔΙΚΟΣ	602083	602084
ΤΥΠΟΣ	DBJ-180-50L	DBJ-180-100L
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	50 Lt.	100 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	3	3
ΙΣΧΥΣ (kW)	2,2	2,2
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	305	305
ΚΕΦΑΛΗ	DBJ-65	DBJ-65
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116	8/116
LwA (Db)	94	94
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	840 x 395 x 750	960 x 430 x 910
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	60,5	75
ΤΙΜΗ	515 €	620 €

ΚΩΔ.: 602085

150 Lt.



ΚΩΔΙΚΟΣ	602085
ΤΥΠΟΣ	DBJ-180-150L
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	150 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	3
ΙΣΧΥΣ (kW)	2,2
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	395
ΚΕΦΑΛΗ	DBJ-70
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	94
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1380 x 430 x 910
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	88,5
ΤΙΜΗ	780 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
 Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές Επαγγελματικοί με Ιντάντα

by INTERTECH
MADE IN ITALY

PREMIUM LINE

• Λειτουργία σε χαμηλές στροφές για καλύτερη ψύξη και αυξημένη διάρκεια ζωής • Κατάλληλοι για επαγγελματική χρήση, ιδανικοί για απαιτητικές εφαρμογές

ΚΩΔ.: 602025

100 Lt.



ΚΩΔ.: 602026

200 Lt.



ΚΩΔ.: 602016

270 Lt.



ΚΩΔ.: 602017

270 Lt.



230V/50Hz (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602025	WORKER 3100	100Lt.	3	2,2	295	NG 2,8S	10/145	1080 x 400 x 790	58	950 €
602026	NG3-200C-3M	200Lt.	3	2,2	315	NG3	10/145	1450 x 450 x 920	90	1.370 €
602003	N3-270C-3M	270 Lt.	3	2,2	315	N3	10/145	1530 x 570 x 1100	108	1.590 €

400V/50Hz (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602024	WORKER 3100T	100Lt.	3	2,2	295	NG 2,8S	10/145	1080x 400 x 800	60	920 €
602016	N3-270C-3T	270 Lt.	3	2,2	315	N3	10/145	1540 x 580 x 1100	108	1.460 €
602004	N4-270C-4T	270Lt.	4	3	541	N4	10/145	1540 x 570 x 1100	116	1.875 €
602017	N5-270C-5,5T	270 Lt.	5,5	4	606	N5	10/145	1540 x 570 x 1150	139	2.100 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές Επαγγελματικοί με Ιμάντα

BY INTERTECH
MADE IN ITALY

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές με ιμάντα – Επαγγελματικής Χρήσης • Δικύλινδρη ελαιολίπαντη κεφαλή • Λειτουργία σε χαμηλές στροφές για μειωμένες φθορές και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής • Αποτελεσματική ψύξη για σταθερή απόδοση • Κατάλληλοι και ανθεκτικοί για επαγγελματικές εφαρμογές

ΚΩΔ.: 602012

500 Lt.



ΚΩΔ.: 602021

500 Lt.



ΚΩΔ.: 602022

500 Lt.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: συνοδεύεται με πίνακα διαδοχικής εκκίνησης αστέρος - τριγώνου και ηλεκτροβαλβίδα.



ΚΩΔ.: 602006

500 Lt.

15 bar



400V/50Hz (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΙ)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ	bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602012	N5-500F-5,5T	500Lt.	5,5	4	606	N5	11/159	95	2010 x 670 x 1305	206	2.730 €
602021	NG6-500F-7,5T	500Lt.	7,5	5,5	798	NG6	11/159	97	2030 x 680 x 1310	218	3.250 €
602022	NG6-500F-7,5T (ΥΔ)	500Lt.	7,5	5,5	798	NG6	11/159	97	2030 x 670 x 1320	213	4.350 €

(*) Ο αεροσυμπιεστής (ΥΔ) συνοδεύεται με πίνακα αστέρος - τριγώνου και ηλεκτροβαλβίδα, συνδεδεμένα στον αεροσυμπιεστή.

400V/50Hz (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ) ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (15 bar)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ	bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602006	NG6-500F-7,5TK-15BAR	500 / 15B	7,5	5,5	570	NG6	15/218	96	2030 x 680 x 1300	219	3.800 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές Μονομπλόκ Ελαιολίπαντοι

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές με ελαιολίπαντη κεφαλή • Ελαιολίπαντη κεφαλή: μειωμένες φθορές, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής • Induction μοτέρ (επαγωγικό, χωρίς ψύκτρες) για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια ζωής. • Κατάλληλοι για ερασιτεχνικές αλλά και για επιλεγμένες επαγγελματικές εφαρμογές (ανάλογα με το μοντέλο)

ΚΩΔ.: 40141 ΚΩΔ.: 40140
24 Lt. 50 Lt.



ΚΩΔ.: 40137 ΚΩΔ.: 40106
24 Lt. 50 Lt.



ΚΩΔ.: 40121
50 Lt.
Κάθετο



ΚΩΔ.: 602044
50 Lt.



- Κεφαλή V, δικύλινδρη
- Μεγάλη παροχή (ταχύτατο γέμισμα)

ΚΩΔ.: 40139
100 Lt.



- Κεφαλή V, δικύλινδρη
- Μεγάλη παροχή (ταχύτατο γέμισμα)

230V/50Hz (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	HP	kW	Lt./min	bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
40141	24 Lt.	2	1,5	206	8/116	93	590 x 255 x 580	28	250 €
40137	24 Lt.	2,5	1,8	250	8/116	93	590 x 280 x 635	29	270 €
40140	50 Lt.	2	1,5	206	8/116	93	770 x 325 x 720	38	305 €
40106	50 Lt.	2,5	1,8	250	8/116	93	770 x 330 x 715	35	330 €
40121	50 Lt (Κάθετο).	2,5	1,8	257	8/116	97	405 x 405 x 1000	35	360 €
602044	50 Lt.	3	2,2	419	10/145	97	795 x 345 x 655	42	430 €
40139	100 Lt.	3	2,2	412	8/116	93	1080 x 385 x 815	55	590 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Αεροσυμπιεστές Μονομπλόκ OILFREE

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστής Φορητός 6Lt • Αεροφυλάκιο 6 λίτρων • Κεφαλή Oil Free (χωρίς λάδι) για καθαρή παροχή αέρα
• Brush Motor 1.6HP • Κατάλληλος για ελαφριές, ερασιτεχνικές χρήσεις μικρής διάρκειας

ΚΩΔ.:602036

6 Lt.



OIL FREE

ΚΩΔΙΚΟΣ	602036
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	6 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	1,6
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,2
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	180
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	96
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	4395 x 370 x 340
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	11
ΤΙΜΗ	195 €

Αεροσυμπιεστές Μονομπλόκ OILFREE

SEMI-SILENT

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστής μειωμένου θορύβου Semi-Silent • Μειωμένη στάθμη θορύβου, ιδανικός για χρήση σε κλειστούς χώρους • Κεφαλή Oil Free (χωρίς λάδι) για καθαρή παροχή αέρα • Μοτέρ Brushless 2.0HP για υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής • Κατάλληλος για εφαρμογές όπου απαιτείται χαμηλός θόρυβος

ΚΩΔ.:602048

24 Lt.



OIL FREE

BRUSHLESS & SEMI-SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	602048
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	24 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,5
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	257
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	86
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	30 x 255 x 570
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	24
ΤΙΜΗ	260 €

Αεροσυμπιεστές OILFREE

SILENT

Χαμηλού Θορύβου

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές χαμηλού θορύβου SILENT • Εξοπλισμένοι με μοτέρ Brushless (χωρίς ψύκτρες) και κεφαλή Oil Free (χωρίς λάδι), προσφέρουν: • Χαμηλή στάθμη θορύβου <78 dB(A) για άνετη χρήση σε κλειστούς χώρους • Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μειωμένη συντήρηση • Καθαρή παροχή αέρα χωρίς υπολείμματα λαδιού • Ιδανικοί για εφαρμογές όπου απαιτείται σημαντικά μειωμένος θόρυβος.

ΚΩΔ.:40150

6 Lt.

BRUSHLESS & SILENT



OIL FREE



ΚΩΔ.:602046

6 Lt.

BRUSHLESS & SILENT



OIL FREE



ΚΩΔ.:40151

24 Lt.

BRUSHLESS & SILENT

OIL FREE



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	HP	kW	Lt./min	bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
40150	6 Lt.	0,75	0,55	104	8/116	78	410 x 380 x 415	16,5	245 €
602046	6 Lt.	1.0	0,75	105	8/116	78	408 x 392 x 352	14,5	260 €
40151	24 Lt.	1.0	0,75	126	8/116	78	580 x 255 x 580	23	300 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές OILFREE SILENT Χαμηλού Θορύβου

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές χαμηλού θορύβου- SILENT • Κινητήρας Brushless (χωρίς ψύκτρες) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μειωμένη συντήρηση. • Κεφαλή Oil Free (χωρίς λάδι), ιδανική για καθαρή παραγωγή αέρα. • Χαμηλή στάθμη θορύβου <78 dB(A), κατάλληλοι για χρήση σε χώρους όπου απαιτείται περιορισμένος θόρυβος.

ΚΩΔ.:40127

50 Lt.
Κάθετο



OIL FREE

BRUSHLESS
& SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	40127
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	50 Lt. (Κάθετο)
ΙΠΠΟΙ (Hp)	2
ΙΣΧΥΣ (kW)	1,15
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	245
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	86
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	415 x 415x 985
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	39,5
ΤΙΜΗ	610 €

ΚΩΔ.:40128

100 Lt.
3 Hp (3x1 Hp)



OIL FREE

BRUSHLESS
& SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	40128
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	100 Lt.
ΙΠΠΟΙ (Hp)	3
ΙΣΧΥΣ (kW)	2,2
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	420
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	85
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1200 x 420x 810
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	115
ΤΙΜΗ	860 €

Αεροσυμπιεστές OILFREE, Τεχνολογίας INVERTER

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστής TOROS Oil Free τεχνολογίας INVERTER • Δικόλινδρη κεφαλή τύπου V • Κινητήρας brushless μόνιμου μαγνήτη • Μεταβλητή συχνότητα λειτουργίας (INVERTER) για: • Αυτόματη προσαρμογή της ταχύτητας του κινητήρα ανάλογα με την κατανάλωση αέρα • Εξοικονόμηση ενέργειας • Σταθερή πίεση λειτουργίας • Μειωμένος θόρυβος • Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

ΚΩΔ.:602047

100 Lt.



OIL FREE

BRUSHLESS
SEMI-SILENT

INVERTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	602047
ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	100 Lt
ΙΠΠΟΙ (Hp)	3
ΙΣΧΥΣ (kW)	2,2
ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (Lt./min)	378
ΠΙΕΣΗ (Bar/psi)	8/116
LwA (Db)	94
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1080 x 380 x 800
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	57
ΤΙΜΗ	910 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές Επαγγελματικοί με Ιμάντα

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές με ιμάντα – Επαγγελματικής Χρήσης • Δικύλινδρη ελαιολίπαντη κεφαλή • Λειτουργία σε χαμηλές στροφές για μειωμένες φθορές και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής • Αποτελεσματική ψύξη για σταθερή απόδοση • Κατάλληλοι και ανθεκτικοί για επαγγελματικές εφαρμογές

ΚΩΔ.:40147

3,0 Hp/230V



50 Lt.

ΚΩΔ.:40144

3,0 Hp/230V



100 Lt.

ΚΩΔ.:602091



90 Lt.

3,0 Hp/230V

ΚΩΔ.:602039



150 Lt.

3,0 Hp/230V

ΚΩΔ.:602040



200 Lt.

3,0 Hp/230V



ΚΩΔ.:602041

3,0 Hp/230V



270 Lt.

ΚΩΔ.:602042 4,0 Hp/440V



270 Lt.

ΚΩΔ.:602119

200 Lt.

SILENT

3,0 Hp/230V



230V/50Hz (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
40147	50 Lt.	3	2,2	250 ZA65	8/116	91	940 x 380 x 700	50 610 €
40144	100 Lt.	3	2,2	250 ZA65	8/116	80	1080 x 425 x 805	62 690 €
602091	90 Lt.	3	2,2	354 DH2065	10/145	97	1010 x 420 x 820	73 710 €
602039	150 Lt.	3	2,2	354 DH2065	10/145	97	1310 x 420 x 950	80 950 €
602040	200 Lt.	3	2,2	354 DH2065	10/145	97	1370 x 476 x 966	130 1.050 €
602041	270 Lt.	3	2,2	418 LW-4009	10/145	91	1510 x 530 x 990	146 1.560 €

400V/50Hz (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602042	270 Lt.	4	3,0	481 LW-4009	10/145	91	1510 x 530 x 990	185 1.700 €

230V/50Hz (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ) SILENT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602119	200 Lt.	3	2,2	418 LW-4009	10/145	76	1380 x 500 x 1095	143 1.600 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές Επαγγελματικοί με Ίμάντα

BY FINI COMPRESSORS
MADE IN ITALY

PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές με ιμάντα – Επαγγελματικής Χρήσης • Δικύλινδρη ελασιόλιπανη κεφαλή • Λειτουργία σε χαμηλές στροφές για μειωμένες φθορές και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής • Αποτελεσματική ψύξη για σταθερή απόδοση • Κατάλληλοι και ανθεκτικοί για επαγγελματικές εφαρμογές

ΚΩΔ.:602052

90 Lt.

ΚΩΔ.:602053

150 Lt.

ΚΩΔ.:602054

200 Lt.



ΚΩΔ.:602055

200 Lt.



ΚΩΔ.:602056

90 Lt.

ΚΩΔ.:602057

150 Lt.

ΚΩΔ.:602058

200 Lt.



ΚΩΔ.:602059

200 Lt.



ΚΩΔ.:602063

270 Lt.



230V/50Hz (ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602052	MK103-90-3M	90Lt.	3	2,2	365	MK103 10/145	93	1020 x 440 870	68	1.030 €
602053	MK103-150-3M	150Lt.	3	2,2	365	MK103 10/145	93	1310 x 420 x 1080	76	1.230 €
602054	MK103-200-3M	200Lt.	3	2,2	365	MK103 10/145	93	1500 x 500 x 1000	82	1.395 €
602055	MK113-200-3M	200Lt.	3	2,2	390	MK113 10/145	94	1450 x 500 x 1120	99	1.635 €

400V/50Hz (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602056	MK103-90-3	90Lt.	3	2,2	365	MK103 10/145	93	1030 x 450 x 870	70	1.150 €
602057	MK103-150-3M	150Lt.	3	2,2	365	MK103 10/145	93	1310 x 440 x 1060	78	1.370 €
602058	MK103-200-3	200Lt.	3	2,2	365	MK103 10/145	93	1430 x 500 x 1050	82	1.600 €
602059	MK113-200-3	200Lt.	3	2,2	390	MK113 10/145	94	1120 x 500 x 1440	100	1.720 €
602063	MK113-270-4	270Lt.	4	3	500	MK113 10/145	97	1640 x 560 x 1170	142	1.790 €
602064	BK114-270-5,5	270Lt.	5,5	4	580	BK114 10/145	97	1620 x 550 x 1330	155	2.200 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροσυμπιεστές Επαγγελματικοί με Ιμάντα

BY FINI COMPRESSORS
MADE IN ITALY



PREMIUM LINE

Αεροσυμπιεστές με ιμάντα – Επαγγελματικής Χρήσης • Δίκυλινδρη ελασιόπανθη κεφαλή • Λειτουργία σε χαμηλές στροφές για μειωμένες φθορές και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής • Αποδολεσματική ψύξη για σταθερή απόδοση • Κατάλληλοι και ανθεκτικοί για επαγγελματικές εφαρμογές

ΚΩΔ.:602067

500Lt.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι τύποι με ένδειξη (ΥΔ) συνοδεύονται με πίνακα διαδοχικής εκκίνησης αστέρος - τριγώνου και ηλεκτροβαλβίδες.



Όλοι οι σταθεροί αεροσυμπιεστές της σειράς "Red Line" συνοδεύονται με αντικραδασμικές βάσεις.



Βάσεις αεροσυμπιεστή 500 lt.



Βάσεις αεροσυμπιεστή 900 lt.

ΚΩΔ.:602072

500 Lt.



ΚΩΔ.:602074

900 Lt.



400V/50Hz (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΕΡΟΙ)

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ	ΑΕΡΟΦΥΛ.	HP	kW	Lt./min	ΚΕΦΑΛΗ	bar/psi	LwA(dB)	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΜΙΚ. ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ
602065	BK114-500F-5,5	500Lt.	5,5	4	580	1 x BK114	10/145	97	2010 x 640 x 1325	222	3.180 €
602066	BK114-500F-5,5(ΥΔ)	500Lt. *	5,5	4	580	1 x BK114	10/145	97	2010 x 640 x 1325	232	3.840 €
602067	BK119-500F-7,5	500Lt.	7,5	5,5	840	1 x BK119	10/145	93	2010 x 645 x 1320	235	3.330 €
602069	BK119-500F-7,5(ΥΔ)	500Lt. *	7,5	5,5	840	1 x BK119	10/145	93	2010 x 645 x 1320	235	4.950 €
602068	BK120-500F-10	500Lt.	10	7,5	1080	1 x BK120	10/145	94	2010 x 645 x 1400	259	4.150 €
602070	BK120-500-10(ΥΔ)	500Lt. *	10	7,5	1080	1 x BK120	10/145	94	2010 x 645 x 1400	259	5.690 €
602072	BKT119-500F-15T(ΥΔ)	500Lt. *	7,5+7,5	5,5+5,5	1680	2 x BK119	10/145	94	2010 x 640 x 1330	328	6.660 €
602074	BKT119-900-15T(ΥΔ)	900Lt. *	7,5+7,5	5,5+5,5	1680	2 x BK119	10/145	94	2260 x 860 x 1700	437	7.890 €
602075	BKT120-900F-20T(ΥΔ)	900Lt. *	10+10	7,5+7,5	2160	2 x BK120	10/145	94	2260 x 865 x 1700	529	9.450 €

(*) Οι τύποι (ΥΔ) συνοδεύονται με πίνακα αστέρος - τριγώνου και ηλεκτροβαλβίδες, συνδεδεμένα στον αεροσυμπιεστή.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Κοχλιοφόροι Αεροσυμπιεστές

Κοχλιοφόροι Αεροσυμπιεστές TOROS – Τεχνολογίας Inverter

- Inverter τεχνολογία: προσαρμόζει την ταχύτητα του κινητήρα ανάλογα με την κατανάλωση αέρα, εξοικονομώντας έως 50% ενέργεια
- Κοχλίας υψηλής απόδοσης και ποιοτικά ηλεκτρονικά/ηλεκτρικά εξαρτήματα
- Ηλεκτροκινητήρας **βαρέως τύπου**, μόνιμου μαγνήτη, υψηλής απόδοσης IE4, με ομαλή εκκίνηση και μεταβλητή ταχύτητα
- Χαμηλός θόρυβος σε σχέση με ανοιχτούς ή κλειστούς εμβολοφόρους αεροσυμπιεστές
- Χαμηλό κόστος συντήρησης και εύκολη πρόσβαση στα εξαρτήματα
- Ψηφιακό πάνελ ελέγχου για παρακολούθηση λειτουργιών και πληροφορίες συντήρησης
 - Σχεδιασμός για υψηλές αποδόσεις με χαμηλό λειτουργικό κόστος, μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής
- Κατάλληλοι για επαγγελματική/βιομηχανική χρήση: βιομηχανία, μεταποίηση, μεγάλα συνεργεία, ή οποιοδήποτε περιβάλλον με συνεχή κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα

Για την επιλογή Αεροφυλακίου δείτε σελ. 20 και για ζηραντή και κεραμικά φίλτρα δείτε σελ. 22-23

Ομοαξονική σύνδεση κινητήρα με κοχλία χωρίς τη χρήση ιμάντων και τροχαλιών.



Επιτυγχάνει το 100% της μετάδοσης κίνησης και διασφαλίζει υψηλότερη απόδοση.

Στιβαρή κατασκευή, κόμπακτ διαστάσεις με εύκολη πρόσβαση στα επιμέρους εξαρτήματα.



10HP
1000Lt/min

Κωδ.: 602112

INVERTER

Με ηλεκτροκινητήρα
υψηλής απόδοσης IE4,
μόνιμου μαγνήτη



15HP
1600Lt/min

Κωδ.: 602113

INVERTER

Με ηλεκτροκινητήρα
υψηλής απόδοσης IE4,
μόνιμου μαγνήτη



ΚΩΔΙΚΟΣ	602112	602113
ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (HP/kW)	10 / 7,5	15 / 11
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (kW)	7,5	11
Lt./min (*)	1000	1600
bar/psi	10 / 145	10 / 145
VOLT	400 / 3	400 / 3
ΘΟΡΥΒΟΣ dB (A)	73	75
ΕΞΟΔΟΣ	3/4"	1"
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	900 x 650 x 950	900 x 750 x 1150
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	240	300
ΤΙΜΗ	5.100 €	6.700 €

(*)FAD: Free Air Delivery at 10 bar

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Κοχλιοφόροι Αεροσυμπιεστές



20HP
1800Lt/min

Κωδ.: 602114

INVERTER

Με ηλεκτροκινητήρα
υψηλής απόδοσης IE4,
μόνιμου μαγνήτη



Υψηλά standards κατασκευής με
ποιοτικά εξαρτήματα.

2ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ
ΣΤΟΝ ΚΟΧΛΙΑ



Ποιοτική κατασκευή με χαμηλό
κόστος συντήρησης και επισκευής.



30HP
3200Lt/min

Κωδ.: 602115

INVERTER

Με ηλεκτροκινητήρα
υψηλής απόδοσης IE4,
μόνιμου μαγνήτη



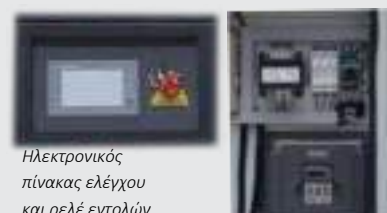
Βαρύς τύπου ηλεκτροκινητήρας
υψηλής απόδοσης (High Efficiency).



Αντικραδασμική έδραση μοτέρ και κοχλία
για απόσβεση κραδασμών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	602114	602115
ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (HP/kW)	20 / 15	30 / 22
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (kW)	15	22
Lt./min (→)	1800	3200
bar/psi	10 / 145	10 / 145
VOLT	400 / 3	400 / 3
ΘΟΡΥΒΟΣ dB (A)	74	76
ΕΞΟΔΟΣ	1"	1"
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	900 x 750 x 1150	1150 x 895 x 1150
ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	330	370
ΤΙΜΗ	7.100 €	8.300 €

(→) FAD: Free Air Delivery at 10 bar



Ηλεκτρονικός
πίνακας ελέγχου
και ρελέ εντολών
υψηλών προδιαγραφών.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεροφυλάκια για Αεροσυμπιεστές

MADE IN ITALY



Αεροφυλάκια TOROS – Ασφάλεια & Συντήρηση. Πιστοποιημένα σύμφωνα με όλες τις προβλεπόμενες οδηγίες ασφαλείας. 5 χρόνια εγγύηση αντισκωριακής προστασίας. Αποκλειστικά για χρήση με πεπιεσμένο αέρα. Η τήρηση των οδηγιών συντήρησης επιμηκύνει τη διάρκεια ζωής και εξασφαλίζει ασφαλή χρήση. Σύμφωνα με τη νομοθεσία για δοχεία πίεσης, κάθε αεροφυλάκιο πρέπει να υποβάλλεται σε περιοδικό επανέλεγχο κάθε πέντε χρόνια. Ο έλεγχος αφορά την καταλληλότητα του αεροφυλακίου και τον βαθμό διάβρωσης των τοιχωμάτων. Οι έλεγχοι πραγματοποιούνται από πιστοποιημένους φορείς

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Κατά την εγκατάσταση ή επιθεώρηση, βεβαιωθείτε ότι:

- Έχει τοποθετηθεί βαλβίδα ασφαλείας
- Έχει τοποθετηθεί μανόμετρο ένδειξης πίεσης
- Υπάρχει αυτόματος πιεσοστάτης στον συμπιεστή ή στο αεροφυλάκιο, που σταματά τη λειτουργία όταν επιτευχθεί η συνιστώμενη πίεση
- Να αφαιρείτε τακτικά το συγκεντρωμένο νερό από την έξοδο στο κάτω μέρος του αεροφυλακίου

Προαιρετικά, τοποθετήστε αυτόματη αφυδάτωση για ευκολία και καλύτερη προστασία

ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΑ ΚΑΘΕΤΑ ΒΑΜΜΕΝΑ ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	max. ΠΙΕΣΗ	ΤΙΜΗ
602099	Αεροφυλάκιο 200Lt.	11 bar	820 €
602098	Αεροφυλάκιο 270Lt.	11 bar	830 €
602097	Αεροφυλάκιο 500Lt.	11 bar	1.200 €
602096	Αεροφυλάκιο 1000Lt.	12 bar	2.400 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σύνδεση του αεροφυλακίου με τον αεροσυμπιεστή επιλέξτε από τους παρακάτω πίνακες το κατάλληλο kit εξαρτημάτων ανάλογα με το συνδυασμό που θέλετε. Τα εξαρτήματα δεν συμπεριλαμβάνονται στην τιμή.

ΚΙΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΧΛΙΟΦΟΡΟΥΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

ΕΞΟΔΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ			
	500Lt.		1000Lt.	
	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
1/2"	41493	63,05€	-	-
3/4"	41492	75,05€	41496	108,40€
1 1/4"	-	-	41408	169,30€

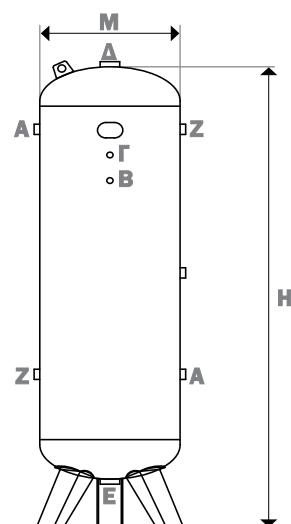
ΚΙΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΣΕ ΒΑΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ					
	270Lt.		500Lt.		1000Lt.	
	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ
K28/BF 5,5	41487	75,20€	41489	80,95€	-	-
K30/BF 7,5 SD	-	-	41489	80,95€	-	-
K52/BF 10 SD	-	-	41489	80,95€	41488	121,70€

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα kit εξαρτημάτων αεροφυλακίων για σύνδεση με αεροσυμπιεστή περιλαμβάνουν: βαλβίδες ασφαλείας, μανόμετρα, σφαιρικούς κρουνούς και πιεσοστάτες (ανάλογα με τον αεροσυμπιεστή που θέλουμε να συνδέσουμε) εξαρτήματα απαραίτητα για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	H (cm)	M (cm)	A (Ø)	B (Ø)	Γ (Ø)	Δ/Ε (Ø)	Z (Ø)	ΒΑΡΟΣ (kg)
200 Lt.	155	45	1"	3/8"	3/8"	1/2"	-	55
270 Lt.	165	50	3/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	67
500 Lt.	205	60	1"	3/8"	3/8"	1/2"	1"	116
1000 Lt.	235	80	1" 1/2	1/4"	1/2"	2"	1" 1/2	210



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εμβολοφόροι Αεροσυμπιεστές σε Βάση

MADE IN ITALY



Οι αεροσυμπιεστές σε βάση χρησιμοποιούνται στις περιπτώσεις που υπάρχει πρόβλημα χώρου ή στα δίκτυα πεπιεσμένου αέρα. Το αεροφυλάκιο μπορεί να τοποθετηθεί σε ξεχωριστό χώρο, ενώ στις ενδιάμεσες θέσεις μεταξύ του αεροσυμπιεστή και των λήψεων του αέρα είναι εύκολο να τοποθετηθούν μηχανήματα και φίλτρα για τη βελτίωση της ποιότητας του πεπιεσμένου αέρα.

Επιλέξτε το κατάλληλο αεροφυλάκιο για τις ανάγκες σας, από τη λίστα στη σελίδα 20.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλοι οι αεροσυμπιεστές σε βάση είναι έτοιμοι για άμεση σύνδεση με το αεροφυλάκιο και διαθέτουν:

- **Ηλεκτροβαλβίδα** • **Πίνακα ελέγχου:** Αστéρος-Τριγώνου (ΥΔ) (κωδ. 602117 & 602118), πίνακα ON/OFF με ρελέ και θερμικό (κωδ. 602116)
- **Καζανάκι προσυγκέντρωσης 3Lt** • **Πιεσοστάτη**
- **Μανόμετρο** • **Αντικραδασμικά πέλματα** για σταθερή και ασφαλή λειτουργία

ΚΩΔ.: 602116



ΚΩΔ.: 602117



ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Εάν συνδέσετε τα συστήματα αυτά σε παλιό αεροφυλάκιο βεβαιωθείτε, με ειδικό έλεγχο, ότι το παλιό σας αεροφυλάκιο είναι ασφαλές και ότι διαθέτει βαλβίδα ασφαλείας και αφυδάτωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Lt./min	bar	HP	ΕΞΟΔΟΣ	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ (mm)	kg	ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	ΤΙΜΗ (*)
602116	K28/BF5,5	662	11	5,5	1"	980 x 680 x 880	75	270 ή 500 Lt	2.250 €
602117	K30/BF7,5 SD	872	11	7,5	1"	980 x 850 x 1060	102	500 Lt	3.200 €
602118	K50/BF10 SD	1074	11	10	1"	1350 x 990 x 1130	140	500 ή 1000 Lt	4.300 €

(*) Στις ανωτέρω τιμές δεν συμπεριλαμβάνονται αεροφυλάκιο και ελαστικό μαρκούτσι σύνδεσης των ανωτέρω αεροσυμπιεστών με το αεροφυλάκιο.

Ηλεκτρικοί Πίνακες για την Εκκίνηση των Αεροσυμπιεστών

MADE IN ITALY



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΣΤΕΡΟΣ - ΤΡΙΓΩΝΟΥ (ΥΔ) ΓΙΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΜΕ ΕΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 400/700V (ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ)



ΚΩΔΙΚΟΣ	HP	KG	ΤΙΜΗ
42032	5,5	9	470 €
42033	7,5	9,5	470 €
42034	10	9,5	470 €

Σημείωση: Για τους πίνακες αυτούς χρειάζεται και τοποθέτηση μιας ηλεκτροβαλβίδας στον συμπιεστή. (βλ. παρακάτω)

ΓΙΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΜΕ ΔΥΟ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 400/700V

▣ 1η Δυνατότητα (Οικονομική Λύση)

Απλός πίνακας μόνο για διαδοχική εκκίνηση των κινητήρων (όχι ΥΔ)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	KG	ΤΙΜΗ
42048	5,5+5,5	9	555 €
42049	7,5+7,5	9	555 €

Σημείωση: Για τους πίνακες αυτούς δεν χρειάζεται τοποθέτηση ηλεκτροβαλβίδας στον συμπιεστή.

▣ 2η Δυνατότητα (Βέλτιστη Λύση)

Πίνακας αστέρος-τριγώνου (ΥΔ) για διαδοχική και ταυτόχρονα προοδευτική εκκίνηση των κινητήρων.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	KG	ΤΙΜΗ
42040	5,5+5,5	17	1.100 €
42041	7,5+7,5	16	1.100 €
42042	10+10	17	1.100 €
42043	15+15	18	1.460 €
42045	25+25	19	1.550 €

Σημείωση: Για τους πίνακες της κατηγορίας αυτής χρειάζεται τοποθέτηση δύο ηλεκτροβαλβίδων στους συμπιεστές.

OPTIONAL (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ) ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
42050	Επιτηρητής διαδοχής φάσεων	65 €

Σημείωση: Τοποθετείται σε όλους τους ηλεκτρικούς πίνακες προσφέροντας επιπρόσθετη προστασία για τη σωστή φορά περιστροφής του ηλεκτροκινητήρα, για την έλλειψη κάποιων φάσεων όπως επίσης και για την πιθανή πώση της τάσεως.

Ηλεκτροβαλβίδες Αεροσυμπιεστών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
23918	1/2" Κλειστού τύπου	43 €
23919	3/4" Κλειστού τύπου	70 €
23926	1/2" Ανοιχτού τύπου	75 €
23927	3/4" Ανοιχτού τύπου	96 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Ξηραντές Ψυκτικού Τύπου Σειρά "ED"

MADE IN ITALY



Ξηραντές Πεπιεσμένου Αέρα – Υψηλή Απόδοση & Αξιοπιστία

- Υψηλής απόδοσης εναλλάκτης θερμότητας από αλουμίνιο για μέγιστη απόδοση με ελάχιστη πτώση πίεσης
- Ψύξη πεπιεσμένου αέρα μέχρι 3°C, επιτυγχάνοντας πλήρη υγροποίηση των υδρατμών
- Ενσωματωμένος διαχωριστής συμπυκνωμάτων για ασφαλή και εύκολη απομάκρυνση της υγρασίας
- Μικροεπεξεργαστής ελέγχου ταχύτητας ανεμιστήρα ανάλογα με τις απαιτήσεις ψύξεως του αέρα
- Μεγάλο εύρος ρύθμισης παραμέτρων και προειδοποιητικά σήματα για:
 - i.) υψηλή θερμοκρασία
 - ii.) χαμηλή θερμοκρασία
 - iii.) βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας

Σταθερές συνθήκες αναφοράς:

• **Θερμοκρασία αέρα εισόδου:**
35°C (55°C max.)

• **Θερμοκρασία περιβάλλοντος:**
25°C (45°C max.)

• **Πίεση λειτουργίας:** 7 bar (16 bar max.)

• **Σημείο δρόσου:** CLASS 4 / ISO 8573-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	41561	41562	41563	41564	41565	41566
ΤΥΠΟΣ	ED 24	ED 54	ED 72	ED 108	ED 144	ED 180
Lt./min	400	900	1200	1800	2400	3000
kW	0,12	0,14	0,17	0,41	0,41	0,50
V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 3/4"	Ø 3/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	305 x 360 x 308	390 x 432 x 435	390 x 432 x 435	420 x 516 x 563	420 x 516 x 563	420 x 516 x 563
ΒΑΡΟΣ (kg)	19	26	28	36	42	44
ΤΙΜΗ	1.490 €	1.770 €	2.000 €	2.320 €	2.660 €	2.990 €

Φίλτρα OMI

MADE IN ITALY



Σταθερές συνθήκες αναφοράς:

- **Θερμοκρασία περιβάλλοντος:** 25°C • **Πίεση λειτουργίας:** 7 bar
- **Θερμοκρασία αέρα εισόδου:** 20°C (80°C max. + 60°C στο φίλτρο CF)



ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ QF

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lt./min	ΕΙΣ.-ΕΞΟΔ.	ΤΙΜΗ
41701	560	3/8"	172 €
41702	1170	1/2"	190 €
41703	1800	3/4"	230 €
41704	3000	3/4"	260 €
41705	3400	1"	283 €
41706	5000	1"	310 €

Προστατευτικό φίλτρο για την παρακράτηση στερεών σωματιδίων και μίγματος νερού - λαδιού με διάμετρο έως 5 micron. Κατηγορία 3 ISO 8573-1
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ • Προφίλτρο για την προστασία ξηραντών και αντλιών νερού • Παρακράτηση σωματιδίων σκόνης • Φίλτρο διαχωριστής συμπυκνωμάτων



ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ PF

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lt./min	ΕΙΣ.-ΕΞΟΔ.	ΤΙΜΗ
41711	560	3/8"	172 €
41712	1170	1/2"	190 €
41713	1800	3/4"	230 €
41714	3000	3/4"	260 €
41715	3400	1"	283 €
41716	5000	1"	310 €

Φίλτρο παρακράτησης στερεών σωματιδίων με διάμετρο έως 1 micron και σωματιδίων λαδιού έως 0,1 mg/m³. Κατηγορία 2 ISO 8573-1
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ • Φίλτρο παρακράτησης σωματιδίων και ελαίου για τοποθέτηση στην έξοδο των ξηραντών • Εργαλεία και συστήματα αέρος • Ταχυδρομικά δίκτυα αέρος • Κινητήρες αέρος



ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΛΑΔΙΟΥ HF

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lt./min	ΕΙΣ.-ΕΞΟΔ.	ΤΙΜΗ
41721	560	3/8"	172 €
41722	1170	1/2"	190 €
41723	1800	3/4"	230 €
41724	3000	3/4"	260 €
41725	3400	1"	283 €
41726	5000	1"	310 €

Φίλτρο παρακράτησης στερεών σωματιδίων με διάμετρο έως 0,1 micron και σωματιδίων λαδιού έως 0,01 mg/m³. Κατηγορία 1 ISO 8573-1.
 Ο αέρας που θα περάσει από ένα φίλτρο HF είναι κατά 99,99% απαλλαγμένος από λάδι. Μπορεί να τοποθετηθεί μετά από ένα φίλτρο PF.
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ • Προφίλτρο για ξηραντές προσρόφησης • Ειδικά συστήματα παραγωγής • Συστήματα βαφής • Όργανα ακριβείας • Συστήματα μεταφοράς αέρα • Συστήματα επεξεργασίας & συσκευασίας τροφίμων



ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CF

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lt./min	ΕΙΣ.-ΕΞΟΔ.	ΤΙΜΗ
41741	560	3/8"	172 €
41742	1170	1/2"	190 €
41743	1800	3/4"	230 €
41745	3000	3/4"	260 €
41746	3400	1"	283 €
41747	5000	1"	310 €

Το εσωτερικό στοιχείο του ενεργού άνθρακα που διαθέτουν τα φίλτρα CF (αφού το φίλτρο CF τοποθετηθεί μετά από ένα φίλτρο PF & HF) συγκρατεί στην επιφάνειά του όλες τις οσμές και ατμούς ελαίου του αέρα. Ικανότητα παρακράτησης σωματιδίων ελαίου έως 0,008 mg/m³. Κατηγορία 1 ISO 8573-1
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ • Βιομηχανία τροφίμων • Φαρμακευτικές - ιατρικές εφαρμογές • Μηχανήματα και όργανα υψηλής τεχνολογίας

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
 Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Φυγοκεντρικοί Διαχωριστές



Φυγοκεντρικοί διαχωριστές SA με αυτόματη αφυδάτωση για την απομάκρυνση, σε πρώτο στάδιο, των συμπυκνωμάτων νερού που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της συμπίεσης. Τοποθετούνται εύκολα και δεν θα πρέπει να λείπουν από καμία εγκατάσταση πεπιεσμένου αέρα. Τοποθετήστε πάντα ένα φυγοκεντρικό διαχωριστή μετά από κάθε αεροσυμπίεστη ανεξάρτητα από την τοποθέτηση ή μη άλλων συσκευών βελτίωσης. Είναι επίσης απαραίτητοι για την προεργασία του πεπιεσμένου αέρα, πριν την είσοδό του σε ξηραντή και σε κεραμικά φίλτρα.

Σταθερές συνθήκες αναφοράς:

- **Θερμοκρασία περιβάλλοντος:** 25°C
- **Πίεση λειτουργίας:** 7 bar (16 bar max.)
- **Θερμοκρασία αέρα εισόδου:** 20°C (60°C max.)

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lt./min	ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ	ΤΙΜΗ
41660	500	Ø 3/8"	245 €
41661	1000	Ø 1/2"	260 €
41662	3000	Ø 3/4"	270 €

Εσωτερικά Φίλτρων – Διάφορα Εξαρτήματα



Τα εσωτερικά των φίλτρων έχουν συγκεκριμένη διάρκεια ζωής. Τα διαφορικά μανόμετρα (βλέπε παρακάτω) μας ενημερώνουν για το πότε ένα εσωτερικό φίλτρο χρειάζεται αλλαγή.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

QF



ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
43601 560 Lt	49 €
43602 1170 Lt	54 €
43603 1800 Lt	75 €
43604 3000 Lt	80 €
43605 3400 Lt	88 €
43606 5000 Lt	99 €

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

PF



ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
43612 560 Lt	49 €
43613 1170 Lt	54 €
43614 1800 Lt	75 €
43615 3000 Lt	80 €
43616 3400 Lt	88 €
43617 5000 Lt	99 €

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

HF



ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
43623 560 Lt	49 €
43624 1170 Lt	54 €
43625 1800 Lt	75 €
43626 3000 Lt	80 €
43627 3400 Lt	88 €
43628 5000 Lt	99 €

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

CF



ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
43634 560 Lt	49 €
43635 1170 Lt	54 €
43636 1800 Lt	75 €
43637 3000 Lt	80 €
43638 3400 Lt	88 €
43639 5000 Lt	99 €

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ 1/2" ΜΕ ΦΛΟΤΕΡ

Κατάλληλη για δίκτυα πεπιεσμένου αέρα. Χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση συμπυκνωμάτων από αεροφυλάκια, φίλτρα, ξηραντές, αεροσυμπιεστές. Διαθέτει βαλβίδα ελέγχου χειρός.

ΚΩΔΙΚΟΣ 41645
ΤΙΜΗ 150 €

- Μέγιστη πίεση 16 bar



ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Οπτικός δείκτης της πτώσης πίεσης ενός φίλτρου. Είναι ένας πιο οικονομικός τρόπος να γνωρίζουμε την κατάσταση του εσωτερικού στοιχείου των φίλτρων.

Κατάλληλο για τα φίλτρα QF-PF-HF-CF.

ΚΩΔΙΚΟΣ 41794
ΤΙΜΗ 47 €



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ 1/2" ZERO 6

Κατάλληλη για συστήματα πεπιεσμένου αέρα παραγωγής έως 600m³/h. Η πλήρης απομάκρυνση των συμπυκνωμάτων επιτυγχάνεται μέσω μιας ηλεκτροβαλβίδας, αυτόματα και αθόρυβα, χωρίς απώλειες πεπιεσμένου αέρα. Πέρα από τα οφέλη μιας απλής αυτόματης αφυδάτωσης η ηλεκτρονική αφυδάτωση Zero 6 αυτόματα ενεργοποιεί ηχητικό μήνυμα (alarm) που δηλώνει την ανάγκη συντήρησης της.

ΚΩΔΙΚΟΣ 41642
ΤΙΜΗ 265 €

- Μέγιστη πίεση 16 bar
- Τροφοδοσία 230V/50Hz
- Χαμηλού ύψους 74 mm



ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ

Τα διαφορικά μανόμετρα δείχνουν τη διαφορά πίεσης μεταξύ εισόδου και εξόδου των φίλτρων. Έτσι γνωρίζουμε την κατάσταση των εσωτερικών στοιχείων τους, υποδεικνύοντας το πότε πρέπει να αντικατασταθούν.

Κατάλληλο για τα φίλτρα QF-PF-HF-CF.

ΚΩΔΙΚΟΣ 41793
ΤΙΜΗ 130 €



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ 1/8"



Αυτόματη βαλβίδα αποστράγγισης κατάλληλη για όλα τα φίλτρα QF-PF-HF-CF και διαχωριστές συμπυκνωμάτων. Διαθέτει βαλβίδα ελέγχου χειρός.

ΚΩΔΙΚΟΣ 41649
ΤΙΜΗ 89 €

ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ



1. Αεροσυμπιεστής 2. Φυγοκεντρικός διαχωριστής 3. Αεροφυλάκιο 4. Αυτόματη αφυδάτωση 5. Φίλτρο QF 6. Ξηραντής 7. Φίλτρο PF 8. Φίλτρο HF 9. Φίλτρο CF

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ A/C

ECK FLAG

ECOTECHNICS



Ο Ecotechnics ECK FLAG είναι ένας πλήρως αυτόματος σταθμός AC (Air Conditioning) τελευταίας τεχνολογίας, σχεδιασμένος για ανάκτηση, ανακύκλωση και επαναφόρτιση ψυκτικού μέσου, με δυνατότητα διαμόρφωσης είτε για R134a είτε για το νέο HFO1234yf (με αντίστοιχο kit). Αποτελεί μία high-end λύση για σύγχρονα συνεργεία, καθώς διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής 7 ιντσών για εύκολη πλοήγηση, ενσωματωμένη υβριδική λειτουργία για ασφαλή χρήση σε ηλεκτρικά/υβριδικά οχήματα, αυτόματο έλεγχο πίεσης (με άζωτο/μίγμα υδρογόνου) για ανίχνευση διαρροών, καθώς και συνδεσιμότητα Wi-Fi για απομακρυσμένη παρακολούθηση και διαχείριση δεδομένων. Η χρήση αυτόματων βανών και η δυνατότητα διαχείρισης πολλαπλών λαδιών και ανιχνευτή (dye) σε ερμητικά δοχεία, τον καθιστούν ένα σύγχρονο και ενεργειακά αποδοτικό εργαλείο.

Μοντέλο	ECK FLAG
Τύπος ψυκτικού μέσου	HFO1234yf ή R134a
Παροχή	220-240V 50/60 Hz
Αντλία κενού	100 l/min
Σφραγισμένος συμπιεστής	1/3 HP
Ταχύτητα ανάκτησης	300 g/min σε υγρή φάση
Ανάλυση κλίμακας δεξαμενής	10 gr
Ανάλυση κλίμακας λαδιού	5 gr
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	11/49 °C
Σύστημα φίλτρων	1 φίλτρο για υγρασία
Δεξαμενή ψυκτικού	12 λίτρα ξαναγεμιζόμενο
Σωλήνες	3 μέτρα
Βαλβίδες σέρβις	Αυτόματο
Επίδειξη	Έγχρωμη οθόνη αφής 7"
Συνδεσιμότητα WIFI - Bluetooth	Περιλαμβάνεται
Υβριδική λειτουργία / ηλεκτροκίνητοι συμπιεστές	Περιλαμβάνεται
Δοκιμή πίεσης αέριο / άζωτο	Περιλαμβάνεται
Αναγνωριστικό/Αναλυτής αερίου	Προαιρετικό
Kit έκπλυσης	Προαιρετικό
Λυχνία λειτουργίας	Περιλαμβάνεται
Θερμαινόμενη μπουκάλα	Περιλαμβάνεται
Θερμικός εκτυπωτής	Περιλαμβάνεται
Αυτόματο άδεισμα δεξαμενής	Περιλαμβάνεται
Διαστάσεις / βάρος cm	66 x 68 x 108, 77 kg
Διασ/εις/βάρος με συσκευασία cm	71 x 74 x 125, 95 kg



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**



Ο Ecotechnics ECK NEXT είναι ένας πλήρως αυτόματος σταθμός AC (Air Conditioning) που χαρακτηρίζεται ως μία ευέλικτη και οικονομική λύση για το συνεργείο, προσφέροντας εξαιρετική σχέση ποιότητας-τιμής. Είναι διαθέσιμος για το ψυκτικό μέσο R134a ή HFO1234yf (μέσω κιτ διαμόρφωσης κατά την ενεργοποίηση) και διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 4.3 ή 5 ιντσών (ανάλογα με την έκδοση NEXT ή NEXT PRO) για εύκολη και γρήγορη χρήση. Ενώ διαθέτει βασικά χαρακτηριστικά όπως αυτόματη ανάκτηση, ανακύκλωση και φόρτιση, βάση δεδομένων οχημάτων, και αυτόματο έλεγχο διαρροών υπό κενό, πολλές προηγμένες λειτουργίες (όπως η Hybrid λειτουργία για ηλεκτρικά οχήματα, η συνδεσιμότητα Wi-Fi και ο αναλυτής αερίου) είναι προαιρετικές και μπορούν να προστεθούν αργότερα, επιτρέποντας στο συνεργείο να προσαρμόσει τον εξοπλισμό στις ανάγκες του.

Μοντέλο	ECK NEXT
Τύπος ψυκτικού μέσου	HFO1234yf ή R134a
Παροχή	220-240V 50/60 Hz
Αντλία κενού	51 l/min
Σφραγισμένος συμπιεστής	1/3 HP
Ταχύτητα ανάκτησης	300 g/min σε υγρή φάση
Ανάλυση κλίμακας δεξαμενής	10 gr
Ανάλυση κλίμακας λαδιού	--
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	11/49°C
Σύστημα φίλτρων	1 φίλτρο για υγρασία
Δεξαμενή ψυκτικού	12 λίτρα ξαναγεμιζόμενο
Σωλήνες	3 μέτρα
Βαλβίδες σέρβις	Χειροκίνητο
Επίδειξη	Έγχρωμη οθόνη αφής 4.3"
Συνδεσιμότητα WIFI	Περιλαμβάνεται
Υβριδική λειτουργία / ηλεκτροκίνητοι συμπιεστές	Περιλαμβάνεται
Δοκιμή πίεσης αέριο / άζωτο	Μή διαθέσιμο
Αναγνωριστικό/Αναλυτής αερίου	Προαιρετικό
Κιτ έκπλυσης	Προαιρετικό
Λυχνία λειτουργίας	Περιλαμβάνεται
Θερμαινόμενη μπουκάλα	Μή διαθέσιμο
Θερμικός εκτυπωτής	Περιλαμβάνεται
Αυτόματο άδεισμα δεξαμενής	Χειροκίνητο
Διαστάσεις / βάρος cm	66 x 68 x 108, 63kg
Διασ/εις/βάρος με συσκευασία cm	71 x 74 x 125, 81kg



Cinquecento12



Ο Ecotechnics Cinquecento12 είναι ένας πλήρως αυτόματος σταθμός AC που τοποθετείται από την εταιρεία ως το πιο αποδοτικό entry-level μοντέλο στην παγκόσμια αγορά. Σχεδιασμένος για να είναι συμπαγής, οικονομικός και μοντέρνος, μπορεί να διαμορφωθεί για χρήση είτε με το ψυκτικό μέσο R134a είτε με το HFO1234yf και διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής 4.3 ιντσών για εύκολη λειτουργία. Ωστόσο, σε αντίθεση με τα μοντέλα υψηλότερης κατηγορίας (όπως το FLAG), ο Cinquecento12 χρησιμοποιεί χειροκίνητες βάνες (manual service valves) και προσφέρει τη δυνατότητα προσθήκης βασικών λειτουργιών, όπως η Hybrid λειτουργία (για ηλεκτρικά/υβριδικά), η συνδεσιμότητα Wi-Fi, ως προαιρετικό εξοπλισμό, καθιστώντας τον μία ευέλικτη και οικονομικά αποδοτική επιλογή για βασικές εργασίες κλιματισμού.

Μοντέλο	Cinquecento12
Τύπος ψυκτικού μέσου	HFO1234yf ή R134a
Παροχή	220-240V 50/60 Hz
Αντλία κενού	51 l/min
Σφραγισμένος συμπιεστής	1/3 HP
Ταχύτητα ανάκτησης	300 g/min σε υγρή φάση
Ανάλυση κλίμακας δεξαμενής	10 gr
Ανάλυση κλίμακας λαδιού	--
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	11/49°C
Σύστημα φίλτρων	1 φίλτρο για υγρασία
Δεξαμενή ψυκτικού	12 λίτρα ξαναγεμιζόμενο
Σωλήνες	3 μέτρα
Βαλβίδες σέρβις	Χειροκίνητο
Επίδειξη	Έγχρωμη οθόνη αφής 4.3"
Συνδεσιμότητα WiFi	Προαιρετικό
Υβριδική λειτουργία / ηλεκτροκίνητοι συμπιεστές	Προαιρετικό
Δοκιμή πίεσης αέριο / άζωτο	Μή διαθέσιμο
Αναγνωριστικό/Αναλυτής αερίου	Μή διαθέσιμο
Κιτ έκπλυσης	Μή διαθέσιμο
Λυχνία λειτουργίας	Μή διαθέσιμο
Θερμαινόμενη μπουκάλα	Μή διαθέσιμο
Θερμικός εκτυπωτής	Περιλαμβάνεται
Αυτόματο άδειασμα δεξαμενής	Χειροκίνητο
Διαστάσεις / βάρος cm	47 x 51 x 97, 54kg
Διασ/εις/βάρος με συσκευασία cm	69 x 70 x 122, 68kg



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ECK TWIN 12


Μοντέλο	ECK TWIN 12
Τύπος ψυκτικού μέσου	HFO1234yf ή R134a
Παροχή	220-240V 50/60 Hz
Αντλία κενού	100 l/min
Σφραγισμένος συμπιεστής	2x 1/3 HP
Ταχύτητα ανάκτησης	300 g/min σε υγρή φάση
Ανάλυση κλίμακας δεξαμενής	10 gr
Ανάλυση κλίμακας λαδιού	5 gr
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	11/49°C
Σύστημα φίλτρων	2 φίλτρα για υγρασία
Δεξαμενή ψυκτικού	2x12 λίτρα ξαναγεμιζόμενο
Σωλήνες	3 μέτρα, 2 ζεύγη
Βαλβίδες σέρβις	Αυτόματο
Επίδειξη	Έγχρωμη οθόνη αφής 7"
Συνδεσιμότητα WiFi	Περιλαμβάνεται
Υβριδική λειτουργία / ηλεκτροκίνητοι συμπιεστές	Περιλαμβάνεται
Δοκιμή πίεσης αέριο / άζωτο	Περιλαμβάνεται
Αναγνωριστικό/Αναλυτής αερίου	Προαιρετικό
Κιτ έκπλυσης	Προαιρετικό
Λυχνία λειτουργίας	Μή διαθέσιμο
Θερμαινόμενη μπουκάλα	Περιλαμβάνεται
Θερμικός εκτυπωτής	Περιλαμβάνεται
Αυτόματο άδεισμα δεξαμενής	Περιλαμβάνεται
Διαστάσεις / βάρος cm	67 x 62 x 107, 122kg
Διασ/εις/βάρος με συσκευασία cm	76 x 70 x 125, 132kg

Ο Ecotechnics ECK TWIN 12 είναι ένας κορυφαίος, πλήρως αυτόματος σταθμός σέρβις κλιματισμού που λειτουργεί ως δύο μηχανήματα σε ένα, διαθέτοντας δύο εντελώς ανεξάρτητα κυκλώματα για τα ψυκτικά μέσα R134a και HFO1234yf, εξαλείφοντας τον κίνδυνο μόλυνσης. Πρόκειται για την πιο ολοκληρωμένη λύση της εταιρείας, καθώς περιλαμβάνει στον στάνταρ εξοπλισμό προηγμένες λειτουργίες όπως αυτόματες βάνες, ενσωματωμένη υβριδική λειτουργία (για ηλεκτρικά/υβριδικά οχήματα), συνδεσιμότητα Wi-Fi, αυτόματο έλεγχο πίεσης με άζωτο και μια μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής 7 ιντσών, καθιστώντας τον ιδανική επιλογή για μεγάλα συνεργεία που απαιτούν την ταυτόχρονη εξυπηρέτηση όλων των οχημάτων.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καθαρισμός αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων και αντικατάσταση λαδιού ATF

ATF MOOVETECH

ECOTECHNICS®



Το Ecotechnics ATF Moovetech είναι ένας πλήρως αυτόματος σταθμός συντήρησης, καθαρισμού και αντικατάστασης του υγρού σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων (ATF Flusher). Ξεχωρίζει για τον αυτόματο εντοπισμό της φοράς της ροής του λαδιού στο σύστημα του κιβωτίου, εξαλείφοντας τον κίνδυνο λανθασμένης σύνδεσης, και την ενσωματωμένη του βάση δεδομένων με φωτογραφίες και διαγράμματα για τα σημεία σύνδεσης και τον τύπο λαδιού. Διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής 7 ιντσών και συνδεσιμότητα Wi-Fi, προσφέροντας στον τεχνικό έναν εύκολο, γρήγορο και διαισθητικό τρόπο διαχείρισης της όλης διαδικασίας.

Το Moovetech διαχειρίζεται αυτόματα την πλήρη διαδικασία, η οποία περιλαμβάνει αρχικά έναν κύκλο καθαρισμού όπου εγχέεται ειδικό πρόσθετο (cleaner) για την ήπια απομάκρυνση εναποθέσεων και υπολειμμάτων. Η αποτελεσματική λειτουργία του βασίζεται στο διπλό σύστημα φιλτραρίσματος, με δύο μεγάλους, εξαιρετικά λεπτούς (ultra-fine) φίλτρους που προστατεύουν τα εσωτερικά εξαρτήματα της μονάδας και απομακρύνουν σωματίδια από το κύκλωμα του κιβωτίου. Για τη διαχείριση του χρησιμοποιημένου υγρού, ενσωματώνει το πρακτικό σύστημα Smart-Drain, το οποίο ζυγίζει αυτόματα το ανακτημένο λάδι που στάζει από το κάρτερ. Η ενσωματωμένη ζυγαριά για το πρόσθετο καθαρισμού προσφέρει τη μέγιστη ακρίβεια έγχυσης, ενώ μια αντλία υψηλής ροής (έως 9 λ./λεπτό) εξασφαλίζει τη γρήγορη και σταθερή ροή λαδιού.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

BRAIN BEE SMART



Η σειρά διαγνωστικών Brain Bee Connex 2 Line αποτελείται από επαγγελματικά, πολυεθνικά (multi-brand) διαγνωστικά συστήματα που σχεδιάστηκαν για να φέρουν τη διάγνωση στο επίπεδο αντιπροσωπείας.

CONNEX2



CONNEX 2 Plus



CONNEX 2 Smart



CONNEX 2 Line

Η εξαιρετική διάγνωση για την καθημερινή σας εργασία



BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

CONNEX 2

Το BRAIN BEE CONNEX 2 είναι μια νέα γενιά διαγνωστικών εργαλείων πολλαπλών μαρκών (multibrand) της MAHLE Brain Bee, σχεδιασμένο για συνεργεία αυτοκινήτων, προσφέροντας διαισθητική και αποτελεσματική διάγνωση οχημάτων.

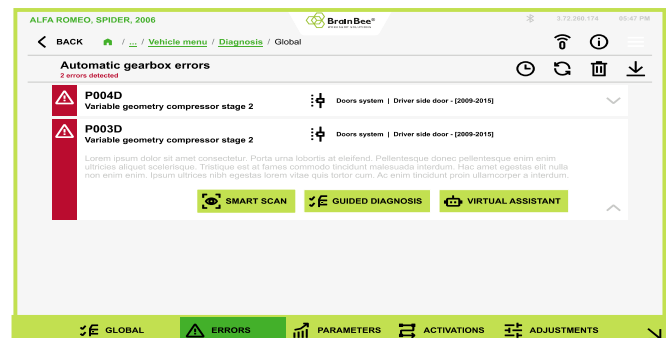
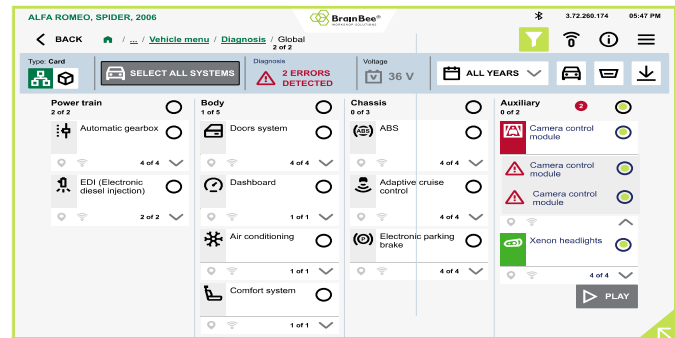
- Νέο VCI (Vehicle Communication Interface): Περιλαμβάνει ένα μικρότερο VCI με ενσωματωμένο πρωτόκολλο DoIP (Diagnostic over Internet Protocol) και CAN-FD, εξασφαλίζοντας συμβατότητα και γρήγορη επικοινωνία με τα πιο σύγχρονα οχήματα.
- Ενισχυμένη Συνδεσιμότητα: Διαθέτει ασύρματη συνδεσιμότητα (π.χ., Bluetooth, Wi-Fi), επιτρέποντας την ευέλικτη χρήση με διάφορες συσκευές (PC, Laptop, Tablet Android ή Windows).
- Αυτόματη Αναγνώριση Οχήματος: Αναγνωρίζει αμέσως το μοντέλο του οχήματος με διάφορους τρόπους, όπως: Αυτόματη Αναζήτηση μέσω της υποδοχής EOBD/OBD-II., Click & Go/VIN Search: Λειτουργία αναγνώρισης μέσω φωτογραφίας της πινακίδας κυκλοφορίας ή του αριθμού VIN (όπου υπάρχει ενσωματωμένη κάμερα).
- Λογισμικό και Διασύνδεση: Διαθέτει μια νέα, ανασχεδιασμένη γραφική διεπαφή που είναι πιο διαισθητική και φιλική προς τον χρήστη, με δυνατότητα προσαρμογής.
- Προσφέρει ένα πλήρες φάσμα δυνατοτήτων διάγνωσης, όπως:

- Ανάγνωση και διαγραφή κωδικών βλαβών.
- Ανάγνωση παραμέτρων (ζωντανά δεδομένα) και γραφική απεικόνιση μετρήσεων.
- Ενεργοποιήσεις και ρυθμίσεις.
- Κωδικοποιήσεις.
- Ειδικές λειτουργίες (π.χ., service, λειτουργία ρυμούλκησης).



- Πληροφορίες Τεχνικής Υποστήριξης (B-PS): Παρέχει πρόσβαση σε τεχνικά δεδομένα, γνωστά σφάλματα και επιδιορθώσεις, διαγράμματα καλωδίωσης, τοποθεσίες εξαρτημάτων, καθώς και βίντεο-οδηγούς (Video Tutorials) και καθοδηγούμενες διαδικασίες δοκιμών (B-PS Tutor).
- Απομακρυσμένη Διάγνωση (Remote Diagnosis): Είναι έτοιμο για τη λειτουργία απομακρυσμένης διάγνωσης.

Το CONNEX 2 αποτελεί ένα επαγγελματικό διαγνωστικό που εστιάζει στην ταχύτητα, την αξιοπιστία και την πλήρη κάλυψη των σύγχρονων οχημάτων, με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας επικοινωνίας.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

CONNEX 2 Smart



Πρόκειται για την "έξυπνη διαγνωστική κεφαλή" που λειτουργεί ως η βασική διεπαφή επικοινωνίας μεταξύ του οχήματος και ενός εξωτερικού υπολογιστή/tablet.



Τύπος Συσκευής	Διαγνωστική Κεφαλή (VCI) + Λογισμικό
Αυτονομία	Χρειάζεται εξωτερική συσκευή (PC, Laptop, Tablet Windows/Android) για να τρέξει το λογισμικό διάγνωσης.
Επικοινωνία	Ασύρματη (Bluetooth, Wi-Fi).
Λογισμικό	Πλήρης διαγνωστικές λειτουργίες (ανάγνωση, διαγραφή σφαλμάτων, παραμέτρων, ενεργοποιήσεις, ρυθμίσεις, SMART-Scan, κ.ά.).
Σχεδιασμός	Πολύ μικρό και ανθεκτικό (συνήθως με πιστοποίηση IP54), για εύκολη χρήση στον χώρο του κινητήρα/καμπίνας.
Πλεονέκτημα	Οικονομική λύση για συνεργεία που ήδη διαθέτουν επαγγελματικό Tablet ή PC και θέλουν απλώς την τελευταία τεχνολογία διάγνωσης VCI της Brain Bee.

CONNEX 2



Είναι μια φορητή διαγνωστική συσκευή που αποτελείται από το VCI (όπως παραπάνω) σε συνδυασμό με την άδεια χρήσης του λογισμικού (DS App) και Tablet Android.



Τύπος Συσκευής	VCI + Λογισμικό + Android 12.0 tablet - 10.1" display
Hardware	Χρησιμοποιεί το νέο VCI (CAN-FD, DoIP, Bluetooth/Wi-Fi, IP54) και Υψηλής αντοχής Tablet (Android) με πιστοποιήσεις στρατιωτικών προδιαγραφών (MIL-STD 810H) για αντοχή σε πτώσεις, σκόνη και υγρασία.
Λογισμικό	Πλήρης διαγνωστικές λειτουργίες (ανάγνωση, διαγραφή σφαλμάτων, παραμέτρων, ενεργοποιήσεις, ρυθμίσεις, SMART-Scan, κ.ά.).
Πληροφορίες	Υποστηρίζει πρόσβαση σε τεχνικές πληροφορίες B-PS (Brain Problem Solver) και δυνατότητες απομακρυσμένης διάγνωσης.
Ιδανικό για	Συνεργεία που επιθυμούν την ισχύ και την πλήρη κάλυψη διάγνωσης της σειράς CONNEX 2

CONNEX 2 Plus



Αποτελεί τη ναυαρχίδα της σειράς και είναι ένα ολοκληρωμένο, αυτόνομο διαγνωστικό μηχάνημα σε μορφή ενισχυμένου (rugged) Tablet με ενσωματωμένο λογισμικό.



Τύπος Συσκευής	VCI + Λογισμικό + Windows 10 tablet - 10.1" display
Hardware	Χρησιμοποιεί το νέο VCI (CAN-FD, DoIP, Bluetooth/Wi-Fi, IP54) και Υψηλής αντοχής Tablet (Windows) με πιστοποιήσεις στρατιωτικών προδιαγραφών (MIL-STD 810H) για αντοχή σε πτώσεις, σκόνη και υγρασία.
Συνδεσιμότητα Tablet	Ενισχυμένη συνδεσιμότητα (π.χ. Wi-Fi 6, Bluetooth V5.1, μερικές φορές και 4G LTE), Docking Station (συνήθως στάνταρ) με επιπλέον θύρες (USB, HDMI, Ethernet).
Πλεονέκτημα	Η πιο επαγγελματική και ολοκληρωμένη λύση, προσφέροντας μέγιστη ανθεκτικότητα, υψηλές επιδόσεις και πλήρη αυτονομία εργασίας, ιδανική για συνεργεία με μεγάλο φόρτο εργασίας.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Μηχάνημα ADAS

CONNEX Digital ADAS 2.0



Το Digital ADAS 2.0 της Brain Bee είναι ένας επαναστατικός σταθμός, σχεδιασμένος για να κάνει τη βαθμονόμηση των αισθητήρων και καμερών ADAS γρήγορη, ακριβή και πλήρως ψηφιακή, ξεπερνώντας τους περιορισμούς των παραδοσιακών συστημάτων που χρησιμοποιούν φυσικά πάνελ.



Το Brain Bee Digital ADAS 2.0 αποτελεί την κορυφαία ψηφιακή λύση για τη βαθμονόμηση όλων των συστημάτων υποβοήθησης οδήγησης (ADAS), όπως τα ραντάρ (ACC) και οι κάμερες (LDW/LKA). Το σύστημα αντικαθιστά τα ογκώδη και χρονοβόρα φυσικά πάνελ με έναν μεγάλο ψηφιακό στόχο (Digital Target) υψηλής ανάλυσης, ο οποίος αυτοματοποιεί την αλλαγή του γραφικού στόχου ανάλογα με το μοντέλο του οχήματος που επιλέγει ο τεχνικός μέσω του διαγνωστικού. Η ψηφιακή τεχνολογία εγγυάται τη μέγιστη γεωμετρική ακρίβεια των προτύπων, απαραίτητη για την σωστή ευθυγράμμιση των καμερών. Επιπλέον, το σύστημα χρησιμοποιεί αισθητήρες/κάμερες για την αυτόματη μέτρηση της απόστασης και της θέσης του οχήματος σε σχέση με τον ψηφιακό στόχο, διασφαλίζοντας την τέλεια ευθυγράμμιση πριν από την εκκίνηση της διαδικασίας βαθμονόμησης, καθιστώντας το έτσι ένα ολοκληρωμένο, γρήγορο και future-proof εργαλείο για κάθε συνεργείο.

Φαινόταν αδύνατο πριν, αλλά η εξέλιξη του Digital ADAS 2.0 μειώνει ακόμη περισσότερο τον χρόνο βαθμονόμησης! Χάρη στα ειδικά λείζερ που συνδέονται απευθείας με το διαγνωστικό εργαλείο, το CONNEX Digital ADAS 2.0 μπορεί να λάβει απευθείας όλες τις παραμέτρους που σχετίζονται με την ευθυγράμμιση του οχήματος, οι οποίες μεταδίδονται στο CONNEX, επιτρέποντάς σας να εκτελέσετε άμεσα τη βαθμονόμηση. Ακόμη και η κάθετη τοποθέτηση της οθόνης χειρίζεται αυτόματα από την οθόνη της διαγνωστικής διεπαφής, μέσω μιας απλής εντολής που επιτρέπει την επίτευξη της σωστής θέσης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Σειρά αναλυτών BRAIN BEE



Η Brain Bee διαθέτει μια ισχυρή σειρά αναλυτών καυσαερίων, σχεδιασμένων για την ακριβή και αξιόπιστη μέτρηση των εκπομπών των οχημάτων (βενζίνης και diesel), καλύπτοντας συχνά και τις επίσημες προδιαγραφές ελέγχου (όπως ΚΤΕΟ).

1. Αναλυτές Καυσαερίων (Βενζίνη) - Σειρά AGS

Αυτοί οι αναλυτές χρησιμοποιούν την τεχνολογία υπέρυθρων (NDIR) για να μετρούν με ακρίβεια τα αέρια.

2. Αναλυτές Αιθάλης (Diesel) - Σειρά OPA

Οι αναλυτές αιθάλης μετρούν την αδιαφάνεια του καπνού (smoke opacity) των πετρελαιοκινητήρων.

3. Ολοκληρωμένα / Φορητά Συστήματα (Omni)

Η Brain Bee προσφέρει επίσης modular και φορητές λύσεις που συνδυάζουν τις δυνατότητες βενζίνης και diesel

Αναλυτής Βενζίνης AGS – 688



CO (Μονοξείδιο του Άνθρακα)	0 έως 9.99 %vol (Ανάλυση: 0.01)
CO2 (Διοξείδιο του Άνθρακα)	0 έως 19.9 %vol (Ανάλυση: 0.1)
HC (Υδρογονάνθρακες)	0 έως 9999 ppmvol (Ανάλυση: 1)
O2 (Οξυγόνο)	0 έως 25 %vol (Ανάλυση: 0.01)
NOx (Οξείδια του Αζώτου)	0 έως 5000 ppmvol (Ανάλυση: 1)
Εκτυπωτής	Ενσωματωμένος θερμικός
Υπολογισμός Λάμδα (λ)	0.5 έως 5 (Ανάλυση: 0.001)
Στροφές (RPM)	300 έως 9990 rpm (Ανάλυση: 10)
Θερμοκρασία Λαδιού	20 °C έως 150 °C (Ανάλυση: 1)

Ο Brain Bee AGS-688 είναι ένας αυτόνομος αναλυτής καυσαερίων (5-αερίων: CO, CO₂, HC, O₂, NO_x προαιρετικά) ειδικά σχεδιασμένος για βενζινοκινητήρες, ο οποίος χρησιμοποιεί τεχνολογία υπέρυθρων για ακριβείς μετρήσεις και υπολογισμό του συντελεστή λ_{amb}. Διαθέτει τη δική του οθόνη (6 backlit LCD units) και ενσωματωμένο εκτυπωτή, επιτρέποντας στους τεχνικούς να πραγματοποιούν τόσο ανεξάρτητες διαγνώσεις όσο και επίσημους ελέγχους εκπομπών, ενώ η modular σχεδίαση του επιτρέπει ασύρματη σύνδεση (μέσω MGT-300 EVO) για τη λήψη στροφών/λεπτό και θερμοκρασίας λαδιού, καθώς και σύνδεση με PC και καπνόμετρα (για επέκταση σε diesel).

Επιπλέον, ο AGS-688 ξεχωρίζει για την ανθεκτική πνευματική του διάταξη, η οποία περιλαμβάνει έναν καινοτόμο διαχωριστή συμπυκνωμάτων με αυτόματη και συνεχή αποστράγγιση, μειώνοντας τις απαιτήσεις συντήρησης και διασφαλίζοντας την αξιοπιστία της μέτρησης. Η συσκευή συμμορφώνεται με αυστηρά πρότυπα, όπως το OIML R 99 - ISO 3930 CLASS 0, γεγονός που την καθιστά κατάλληλη για υποχρεωτικούς ελέγχους εκπομπών, ενώ η γρήγορη απόκριση (σε λιγότερο από 15 δευτερόλεπτα) και οι δυνατότητες αυτόματου μηδενισμού και βαθμονόμησης, βελτιώνουν σημαντικά την ταχύτητα και την ευκολία χρήσης στο συνεργείο.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αναλυτές Αιθάλης (Diesel) – OPA 300



Εφαρμογή	Κινητήρες Diesel (Πετρελαίου)
Πηγή Φωτός	Πράσινη Δίοδος LED
Μέτρηση Στροφών (RPM)	300 έως 9990
Εύρος Μέτρησης Αδιαφάνειας (Opacity)	0 έως 99.9 %
Μέτρηση Θερμοκρασίας Καυσαερίων	20 έως 400 Celsius
Θερμοκρασία Θαλάμου Μέτρησης	Σταθεροποιημένη στους 90 Celsius
Χρόνος Προθέρμανσης	Περίπου 5 έως 10 λεπτά
Τροφοδοσία	12 VDC
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	360*280*288mm

Το Brain Bee OPA-300 είναι ένα σύγχρονο, συμπαγές και φορητό νεφελόμετρο, ειδικά σχεδιασμένο για την ακριβή μέτρηση της αδιαφάνειας (καπνού/αιθάλης) των καυσαερίων από κινητήρες Diesel, καλύπτοντας τις απαιτήσεις των επίσημων ελέγχων (όπως το ISO 11614). Η συσκευή χρησιμοποιεί πράσινη δίοδο LED ως πηγή φωτός και διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα αυτόματου καθαρισμού των κρυστάλλων και αυτόματο μηδενισμό (autozero), ενώ ο θάλαμος μέτρησης διατηρείται σταθερά στους 90 βαθμούς κελσίου για βέλτιστη ακρίβεια. Χάρη στον σχεδιασμό 12 VDC και το εργονομικό χερούλι, το OPA-300 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αυτόνομο φορητό εργαλείο ή να ενσωματωθεί αρμονικά σε σταθμούς ελέγχου εκπομπών της Brain Bee, λαμβάνοντας παράλληλα μετρήσεις RPM και θερμοκρασίας καυσαερίων/λαδιού μέσω ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης.

AGS – 690



Εφαρμογή	Κινητήρες Βενζίνης (ελεγχόμενης ανάφλεξης)
Μέτρηση Αερίων	CO, CO ₂ , HC, O ₂ (NOx προαιρετικά)
Τεχνολογία Μέτρησης	Υπερύθρες NDIR
Υπολογισμός λ (Lambda)	0.5 έως 5 (Ανάλυση: 0.001)
Μέτρηση Στροφών/Θερμοκρασίας	RPM (300 έως 9990rpm) 20 έως 150 Celsius
Σύνδεση	USB B, RS-232, RS-485. Δυνατότητα ασύρματης λήψης RPM/Θερμοκρασίας
Ταχύτητα Απόκρισης	CO, CO ₂ , HC < 10 sec
Τροφοδοσία	12 VDC
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	434*190*291mm

Το Brain Bee AGS-690 είναι ένα ιδιαίτερα συμπαγές και αρθρωτός (modular) αναλυτής καυσαερίων 4/5 αερίων για βενζινοκινητήρες, το οποίος λειτουργεί ως μονάδα-δορυφόρος χωρίς δική του οθόνη ή εκτυπωτή, με την πλήρη διαχείριση και απεικόνιση των δεδομένων να γίνεται μέσω σύνδεσης σε εξωτερικό PC ή φορητό υπολογιστή μέσω του λογισμικού OMNIBUS-800. Χρησιμοποιεί τεχνολογία υπερύθρων για τη μέτρηση CO, CO₂, HC και ηλεκτροχημικούς αισθητήρες για O₂ και Nox (προαιρετικά), προσφέροντας υψηλή ταχύτητα απόκρισης CO, CO₂, HC < 10 sec. Η μονάδα διαθέτει προηγμένο πνευματικό σύστημα με αυτόματη απομάκρυνση συμπυκνωμάτων και είναι πλήρως πιστοποιημένη για επίσημους ελέγχους, ενώ η ευελιξία του επιτρέπει την εύκολη ενσωμάτωσή του σε διαγνωστικούς σταθμούς και δίκτυα συνεργείων.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΣΕΙΡΑ ΑΝΑΛΥΤΩΝ MAHA



Η MAHA είναι ένας διεθνώς αναγνωρισμένος κατασκευαστής εξοπλισμού διάγνωσης οχημάτων, με τους αναλυτές καυσαερίων της να αποτελούν βασικά εργαλεία στα Κέντρα Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων (ΚΤΕΟ) και τα σύγχρονα συνεργεία.

Η εταιρεία διαθέτει λύσεις για όλους τους τύπους καυσίμων, με τις πιο δημοφιλείς σειρές να είναι οι MET 6, MGT 5 και MDO 2 LON. Οι σύγχρονοι αναλυτές της Σειράς MET 6, όπως το MET 6.3 (το οποίο είναι ένα συνδυαστικό όργανο 5 GAS για βενζίνη/αέριο και Οπασίμετρο για Diesel σε μία συμπαγή μονάδα), ξεχωρίζουν για τον εύκολο χειρισμό, τον γρήγορο χρόνο προθέρμανσης και τη φορητότητά τους, ενώ διαθέτουν καινοτόμο ενεργό διαχωριστή συμπυκνωμάτων. Οι αναλυτές αυτοί μετρούν με ακρίβεια τις βασικές εκπομπές (HC, CO, CO₂, O₂, Lambda και αιθάλη/σωματίδια) και έχουν σχεδιαστεί για να πληρούν τις υψηλές απαιτήσεις των διεθνών προτύπων (OIML) και των εθνικών νομοθεσιών.

Παράλληλα με τη σειρά MET 6, η MAHA προσφέρει εξειδικευμένα μοντέλα. Ο MGT 5 είναι ένας καθιερωμένος αναλυτής αερίων (5 GAS) που επικεντρώνεται σε κινητήρες βενζίνης και αερίου (LPG/CNG). Διατίθεται συχνά ως αυτόνομη μονάδα και είναι γνωστός για την ταχύτητα και την αξιοπιστία του, με δυνατότητα σύνδεσης με PC ή τερματικό χειρός για προβολή αποτελεσμάτων. Ο MDO 2 LON, από την άλλη, είναι ένα ειδικό Οπασίμετρο για τη μέτρηση εκπομπών πετρελαίου (Diesel), ικανό να μετρά τον συντελεστή απορρόφησης (K-value) και τη θολότητα. Όλα τα μοντέλα της MAHA έχουν προηγμένη συνδεσιμότητα (LAN/WLAN, OBD) και υποστηρίζουν την ενσωμάτωση στα συστήματα πληροφορικής των συνεργείων, καθιστώντας τον έλεγχο εκπομπών αποδοτικό και πλήρως τεκμηριωμένο.

MGT 5



Μετρούμενα Αέρια:	HC, CO, CO ₂ , O ₂
Υπολογιζόμενη Τιμή:	Λόγος περίσσειας αέρα (Lambda, λ)
Τεχνολογία Μέτρησης:	Φασματοσκοπία Υπερύθρων
Εφαρμογή:	Βενζίνης και Αερίου (LPG/CNG)
Χρόνος Προθέρμανσης:	Εξαιρετικά σύντομος
Σχεδιασμός:	Συμπαγής, ελαφρύς και ανθεκτικός, ιδανικός για φορητή ή σταθερή χρήση
Συνδεσιμότητα PC/Δικτύου:	Μέσω διεπαφής RS 232 ή WLAN
Τροφοδοσία	230V ή 10-30VDC
Επέκταση (Option):	NOx (Οξείδια του Αζώτου)

Ο MAHA MGT 5 είναι ένας υψηλής ακρίβειας αναλυτής καυσαερίων (συσσκευή 5GAS) που αποτελεί βασικό εργαλείο για τον τεχνικό έλεγχο και τη διάγνωση βλαβών σε κινητήρες βενζίνης και αερίου (LPG και CNG). Χρησιμοποιώντας την αποδεδειγμένη τεχνολογία φασματοσκοπίας υπερύθρων (Infrared) για τα HC, CO και CO₂, σε συνδυασμό με ηλεκτροχημική κυψέλη για το O₂, επιτυγχάνει μετρήσεις με πιστοποιημένη ακρίβεια (OIML Class 0). Ο σχεδιασμός του είναι ιδιαίτερα συμπαγής και ελαφρύς (συνήθως κάτω από 5 kg), καθιστώντας τον ιδανικό για φορητή χρήση, με δυνατότητα τροφοδοσίας είτε από το δίκτυο είτε απευθείας από το ηλεκτρικό σύστημα (12V/24V) του οχήματος. Ένα από τα βασικά του πλεονεκτήματα είναι ο εξαιρετικά σύντομος χρόνος προθέρμανσης, που επιτρέπει την άμεση ετοιμότητα για μέτρηση. Παρόλο που πρόκειται για μια αυτόνομη μονάδα, η ευέλικτη συνδεσιμότητα μέσω RS 232 ή WLAN (προαιρετικά) εξασφαλίζει την πλήρη επικοινωνία με εξωτερικά PC, τερματικά χειρός και τα κεντρικά συστήματα διαχείρισης συνεργείων (ASA, Eurosystem), επιτρέποντας έτσι την άνετη και πλήρως τεκμηριωμένη εκτέλεση της διαδικασίας ελέγχου. Τέλος, ο MGT 5 είναι επεκτάσιμος, προσφέροντας τη δυνατότητα προσθήκης αισθητήρων για τη μέτρηση NOx (οξείδια του αζώτου) εφόσον απαιτείται από τις εκάστοτε τεχνικές προδιαγραφές.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

MDO 2 LON



Τύπος Αναλυτή:	Οπασίμετρο (Opacimeter)
Καύσιμο:	Κινητήρες Diesel (Πετρέλαιο).
Τεχνολογία Μέτρησης:	Απορρόφηση Φωτομετρική
Μετρούμενες Τιμές:	(K-value) και Θολότητα (%).
Μέθοδος Δειγματοληψίας:	Μερική ροή (Partial Flow Method)
Μήκος Κυψέλης Μέτρησης:	430mm
Θέρμανση Θαλάμου:	Ενσωματωμένη ισχυρή θέρμανση
Τροφοδοσία:	230V ή 12V / 24V DC (απο το όχημα)
Διεπαφές:	RS 232

Ο MAHA MDO 2 LON είναι ένας εξειδικευμένος αναλυτής καυσαερίων τύπου Οπασίμετρο (Opacimeter) που προορίζεται αποκλειστικά για τη μέτρηση των εκπομπών αιθάλης και σωματιδίων από κινητήρες Diesel (πετρέλαιου) και συχνά χρησιμοποιείται σε γραμμές ελέγχου (Test Lane) ΚΤΕΟ. Λειτουργεί με τη μέθοδο της μερικής ροής (Partial Flow) και μετρά τον συντελεστή απορρόφησης (K-value) και τη θολότητα (%), με την αξιοπιστία του να είναι πιστοποιημένη από την επίσημη γερμανική έγκριση (PTB 18.09) και τη συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα (ECE R24, ISO 3173). Ένα από τα βασικά του χαρακτηριστικά είναι η ισχυρή θέρμανση του θαλάμου μέτρησης, η οποία εγγυάται τη γρήγορη ετοιμότητα του οργάνου και την ακρίβεια των μετρήσεων. Παρέχει τη δυνατότητα τόσο στιγμιαίας όσο και συνεχούς μέτρησης (κατά την ελεύθερη επιτάχυνση ή υπό φορτίο), ενώ διαθέτει RS 232 διεπαφές για σύνδεση με PC, εξωτερικό τερματικό χειρός ή άλλους εξοπλισμούς διάγνωσης, επιτρέποντας την καταγραφή της θερμοκρασίας λαδιού και των στροφών του κινητήρα (RPM) για την πλήρη εκτέλεση της διαδικασίας ελέγχου.

MET 6.1



Μετρούμενα Αέρια:	HC, CO, CO ₂ , O ₂
Υπολογιζόμενη Τιμή:	Λόγος περισσειας αέρα (Lambda,λ)
Τεχνολογία Μέτρησης:	Infrared και Ηλεκτροχημική
Τύπος Αναλυτή:	Αναλυτής Αερίων (Gas Analyser), 4 αέρια + Lambda
Χρόνος Προθέρμανσης:	Εξαιρετικά σύντομος
Σχεδιασμός:	Συμπαγής και ελαφρύς (περίπου 5kg)
Συνδεσιμότητα :	LAN, WLAN (προαιρετικό), VCI, RPM
Διαχείριση Υγρασίας:	Ενεργός Διαχωριστής Συμπυκνωμάτων
Καύσιμο:	Κινητήρες Βενζίνης, LPG, CNG

Ο MAHA MET 6.1 είναι ένας σύγχρονος, εξειδικευμένος αναλυτής αερίων, σχεδιασμένος για την ακριβή και γρήγορη μέτρηση των εκπομπών 5 GAS σε οχήματα που κινούνται με βενζίνη, υγραέριο (LPG) και φυσικό αέριο (CNG). Αποτελεί τη βασική μονάδα μέτρησης αερίων της σειράς MET 6 και χρησιμοποιεί την τεχνολογία φασματοσκοπίας υπερύθρων (NDIR) για τη μέτρηση των HC, CO και CO₂, συνδυαστικά με έναν ηλεκτροχημικό αισθητήρα για το O₂, ενώ υπολογίζει τον κρίσιμο λόγο περισσειας αέρα (Lambda). Ο αναλυτής διακρίνεται για τον συμπαγή, ελαφρύ σχεδιασμό του και τον εξαιρετικά σύντομο χρόνο προθέρμανσης, επιτρέποντας την άμεση χρήση στο συνεργείο ή στη γραμμή ελέγχου. Ένα ιδιαίτερα σημαντικό χαρακτηριστικό του είναι ο ενσωματωμένος, καινοτόμος, ενεργός διαχωριστής συμπυκνωμάτων, ο οποίος προστατεύει τον θάλαμο μέτρησης από την υγρασία και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των αισθητήρων. Η λειτουργία του είναι διαίσθητική, χάρη στην ενσωματωμένη οθόνη και το πληκτρολόγιο, ενώ η πλήρης συνδεσιμότητα (LAN/προαιρετικό WLAN) και η συμβατότητα με το MAHA VCI επιτρέπουν την εύκολη λήψη δεδομένων OBD, στροφών (RPM) και θερμοκρασίας, διασφαλίζοντας μια πλήρως αυτοματοποιημένη και τεκμηριωμένη διαδικασία ελέγχου.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

MET 6.2



Τύπος Αναλυτή:	Οπασίμετρο (Opacimeter)
Καύσιμο:	Κινητήρες Diesel (Πετρέλαιο).
Τεχνολογία Μέτρησης:	Απορρόφηση / Μέθοδος μερικής ροής
Μετρούμενες Τιμές:	(K-value), συγκέντρωση Σωματιδίων (mg/m ³) και Θολότητα (%).
Σχεδιασμός:	Συμπαγής και ελαφρύς (4.6 kg)
Χρόνος Προθέρμανσης:	Πολύ σύντομος (π.χ. 150 s)
Διαχείριση Υγρασίας:	Ενεργός Διαχωριστής Συμπυκνωμάτων
Συνδεσιμότητα:	LAN, WLAN (προαιρετικό), VCI, RPM
Πιστοποίηση:	Έγκριση PTB (18.09)

Ο MAHA MET 6.2 είναι ένας σύγχρονος, αυτόνομος αναλυτής καυσαερίων τύπου Οπασίμετρο, σχεδιασμένος αποκλειστικά για την ακριβή μέτρηση των εκπομπών αιθάλης και της συγκέντρωσης σωματιδίων από κινητήρες Diesel (πετρέλαιου). Αποτελεί τη μονάδα μέτρησης Diesel της σειράς MET 6, λειτουργώντας με τη μέθοδο της μερικής ροής και μετρώντας τον συντελεστή απορρόφησης (K-value), σε πλήρη συμμόρφωση με τις ισχύουσες νομοθεσίες. Ο αναλυτής διακρίνεται για τον ελαφρύ και συμπαγή σχεδιασμό του, τον σύντομο χρόνο προθέρμανσης και την ενσωμάτωση του ενεργού διαχωριστή συμπυκνωμάτων, ο οποίος προστατεύει το όργανο και διασφαλίζει την ακρίβεια της μέτρησης. Η λειτουργία του είναι διαισθητική, με δυνατότητα στιγμιαίας ή συνεχούς μέτρησης (π.χ. κατά την ελεύθερη επιτάχυνση), ενώ υποστηρίζει πλήρως τη σύνδεση με MAHA VCI για λήψη στροφών/θερμοκρασίας και LAN/WLAN για εύκολη διασύνδεση σε οποιοδήποτε περιβάλλον ελέγχου.

MET 6.3



Μετρούμενα Αέρια:	HC, CO, CO ₂ , O ₂ , Lambda και K-value
Κάλυψη Καυσίμων:	Βενζίνη, LPG, CNG (αέρια) και Diesel (πετρέλαιο)
Τεχνολογία Μέτρησης:	Infrared, απορρόφηση και Ηλεκτροχημική
Τύπος Αναλυτή:	Συνδυαστικός Ελεγκτής
Σχεδιασμός/Βάρος:	Συμπαγής και ελαφρύς (περίπου 5 kg)
Προστασία:	Ενεργός Διαχωριστής Συμπυκνωμάτων
Συνδεσιμότητα :	LAN, WLAN (προαιρετικό)
Δειγματοληψία:	Χρήση μίας μόνο κεφαλής (probe)
Διάγνωση:	EOBD ανάλυση μέσω MAHA VCI

Ο MAHA MET 6.3 αποτελεί την κορωνίδα των αναλυτών καυσαερίων της εταιρείας, καθώς είναι ένας πατενταρισμένος συνδυαστικός ελεγκτής (Combination Tester) που ενσωματώνει σε μία μόνο, εξαιρετικά συμπαγή μονάδα, πλήρη δυνατότητα ανάλυσης για όλα τα καύσιμα: τον αναλυτή 5 GAS (για βενζίνη, LPG, CNG) και το Οπασίμετρο (για Diesel). Αυτή η ολοκληρωμένη προσέγγιση επιτρέπει στα συνεργεία και τα ΚΤΕΟ να διενεργούν όλους τους απαιτούμενους ελέγχους εκπομπών με μία μόνο συσκευή. Ο MET 6.3 χρησιμοποιεί την τεχνολογία φασματοσκοπίας υπεράυθρων για τα αέρια (HC, CO, CO₂) και την τεχνολογία απορρόφησης για τον συντελεστή K (Diesel). Διακρίνεται για την πρωτοποριακή διαχείριση υγρασίας μέσω του ενεργού διαχωριστή συμπυκνωμάτων, ο οποίος ελαχιστοποιεί τη συντήρηση και προστατεύει τον θάλαμο μέτρησης από τη διείσδυση νερού. Με χαμηλό βάρος (περίπου 5 kg) και σύντομο χρόνο προθέρμανσης, είναι ιδανικός για γρήγορες διαδικασίες και φορητή χρήση. Η λειτουργία του είναι εξαιρετικά διαισθητική, ενώ η πλήρης ενσωμάτωση με το MAHA VCI επιτρέπει την εύκολη EOBD διάγνωση και τη λήψη κρίσιμων δεδομένων κινητήρα (RPM, Θερμοκρασία), εξασφαλίζοντας ελάχιστους χρόνους κύκλου δοκιμών σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες οδηγίες ελέγχου.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ - ΦΡΕΝΟΜΕΤΡΑ

MBT 1000 ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ - ATV



Το MAHA MBT 1000 Series είναι μια σειρά φρενομέτρων κυλίνδρων, τα οποία έχουν σχεδιαστεί κυρίως για τον έλεγχο της απόδοσης πέδησης σε μοτοσυκλέτες και ελαφρά οχήματα (ATV - όπου η μέγιστη μεταβατική φόρτιση ανά άξονα δεν ξεπερνά τους 1000 kg).

Είναι ένα κρίσιμο εργαλείο για τα ΚΤΕΟ και τα συνεργεία, καθώς εξασφαλίζει ακριβείς και αξιόπιστες μετρήσεις σύμφωνα με τις νομοθετικές απαιτήσεις.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστο Φορτίο Άξονα (Μεταβατικό)	1000 kg
Ισχύς Κινητήρα	3 kW
Ταχύτητα Δοκιμής	5 km/h
Εύρος Ένδειξης Δύναμης Πέδησης	0 – 3 kN
Διάμετρος Κυλίνδρων	202 mm
Μήκος Κυλίνδρων	350 mm
Ελάχιστο Μεταξόνιο Ελέγχου	800 mm

Εφαρμογή και Λειτουργικότητα

- **Μοτοσυκλέτες:** Το MBT 1000 είναι ιδανικό για μοτοσυκλέτες λόγω του μικρού εύρους μεταξονίου ελέγχου και της χαμηλής φόρτισης. Συχνά διατίθεται με προαιρετικό μηχανισμό σύσφιξης για τη σταθεροποίηση του εμπρός και πίσω τροχού της μοτοσυκλέτας κατά τη διάρκεια του ελέγχου.
- **Ακρίβεια:** Οι ζυγισμένοι κύλινδροι και τα ηλεκτρονικά υψηλής ανάλυσης εξασφαλίζουν ακριβή αποτελέσματα μέτρησης σε όλες τις συνθήκες.
- **Συνδεσιμότητα:** Εξοπλίζεται με διεπαφή RS 232 και ενσωματώνεται στο σύστημα EUROSISTEM της MAHA για την πλήρη διαχείριση της διαδικασίας ελέγχου από έναν PC.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

MBT 2250 ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ



Το MAHA MBT 2250 είναι ένα φρενόμετρο κυλίνδρων υψηλών προδιαγραφών, σχεδιασμένο για τον ολοκληρωμένο έλεγχο της απόδοσης πέδησης σε επιβατηγά αυτοκίνητα και επαγγελματικά οχήματα (vans/ελαφρά φορτηγά) με φορτίο άξονα έως 3.5 τόνους.

Αποτελεί τη βασική μονάδα για τη δημιουργία μιας πλήρους διαγνωστικής γραμμής (Test Lane), καθώς είναι πλήρως συμβατό με τη σύνδεση πρόσθετων δομοστοιχείων EURO (όπως MSD 3000 για αμορτισέρ και MINC για πλευρική ολίσθηση).



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστο Φορτίο Άξονα (Μεταβατικό)	3500 kg
Ισχύς Κινητήρα	2*3 kW
Ταχύτητα Δοκιμής	5 km/h
Εύρος Ένδειξης Δύναμης Πέδησης	0 – 8 kN
Διάμετρος Κυλίνδρων	202 mm
Μήκος Κυλίνδρων	700 mm
Απόσταση Κέντρων Κυλίνδρων	400 mm

Το MAHA MBT 2250 EUROSYSTEM είναι ένα επαγγελματικό φρενόμετρο κυλίνδρων που έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί ως η βάση κάθε σύγχρονης γραμμής ελέγχου ΚΤΕΟ ή διαγνωστικού συνεργείου. Με δυνατότητα ελέγχου οχημάτων έως 3.5 τόνους (με επιλογή αναβάθμισης στους 4 ή 5 τόνους), είναι ιδανικό για τον όγκο των καθημερινών επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων.

Η ακρίβειά του βασίζεται στο ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης DMS (Strain Gauge), αντισταθμίζει τη θερμοκρασία, εξασφαλίζοντας αξιόπιστα αποτελέσματα σε όλες τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Το φρενόμετρο διαθέτει πλήρως αυτοματοποιημένες λειτουργίες ασφαλείας και δοκιμής, όπως η καθυστερημένη αυτόματη εκκίνηση, η αυτόματη διακοπή ολίσθησης και η βοήθεια εξόδου για την αποφυγή φθοράς των ελαστικών.

Ο χειρισμός γίνεται μέσω του διαισθητικού λογισμικού EUROSYSTEM, το οποίο παρέχει συνεχή και γραφική απεικόνιση των μετρήσεων, διευκολύνει την πλήρη τεκμηρίωση και επιτρέπει την πλήρη δικτύωση με άλλες διαγνωστικές μονάδες (MSD, MINC, TPS), μετατρέποντας το φρενόμετρο σε μια ενιαία, ολοκληρωμένη πλατφόρμα ελέγχου.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

MBT 4250 ΦΟΡΤΗΓΑ



Το MBT 4250 EUROSYSYSTEM ανήκει στη Σειρά MBT 4000 και είναι ειδικά κατασκευασμένο για τον έλεγχο φορτηγών (trucks) και άλλων βαρέων οχημάτων, σε αντίθεση με τα MBT 1000 και MBT 2250 που είναι για μοτοσυκλέτες και επιβατικά/βαν αντίστοιχα, γι' αυτό και έχει ενισχυμένους κινητήρες (2*9 kW) και πολύ υψηλό μέγιστο φορτίο άξονα (13 t).



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστο Φορτίο Άξονα (Μεταβατικό)	13.000 kg
Ισχύς Κινητήρα	2*9 kW
Ταχύτητα Δοκιμής	2.3 km/h
Εύρος Ένδειξης Δύναμης Πέδησης	0 – 32 kN
Διάμετρος Κυλίνδρων	202 mm
Μήκος Κυλίνδρων	1000 mm
Απόσταση Κέντρων Κυλίνδρων	430 mm

Το MAHA MBT 4250 EUROSYSYSTEM αποτελεί ένα κορυφαίο φρενόμετρο κυλίνδρων, ειδικά σχεδιασμένο για τη διάγνωση και τον έλεγχο των συστημάτων πέδησης βαρέων οχημάτων, όπως φορτηγά και λεωφορεία, με μέγιστο φορτίο άξονα έως και 13.000 kg. Η υψηλή του απόδοση βασίζεται σε δύο ισχυρούς κινητήρες 9 kW ο καθένας (18 kW συνολικά), οι οποίοι εξασφαλίζουν την αξιόπιστη περιστροφή των τροχών ακόμη και σε πλήρως φορτωμένα οχήματα, πραγματοποιώντας τη δοκιμή με χαμηλή ταχύτητα 2,3 km/h για μέγιστη ροπή και ασφάλεια. Ο σχεδιασμός του σετ κυλίνδρων είναι διαιρούμενος (Split Design), διευκολύνοντας την εγκατάσταση σε λάκκους συνεργείων βαρέων οχημάτων, ενώ οι κύλινδροι έχουν μήκος 1000 mm για να φιλοξενήσουν τα μεγάλα πέλματα των ελαστικών φορτηγών. Το σύστημα ενσωματώνει προηγμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας, όπως η αυτόματη διακοπή ολίσθησης (Slip Cut-Off) και το κύκλωμα εκκίνησης Star-Delta, που προστατεύουν τόσο το όχημα όσο και τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό του εργαστηρίου.

Η λειτουργία του MBT 4250 καθοδηγείται από το ολοκληρωμένο λογισμικό EUROSYSYSTEM, το οποίο χρησιμοποιεί ηλεκτρονική μονάδα μικροεπεξεργαστή 32-bit και σύστημα μέτρησης DMS με αντιστάθμιση θερμοκρασίας για την παροχή εξαιρετικά ακριβών και αξιόπιστων αποτελεσμάτων. Η απεικόνιση των μετρήσεων γίνεται γραφικά και ψηφιακά σε πραγματικό χρόνο, προσφέροντας σαφή εικόνα της απόδοσης πέδησης. Ως μέρος της οικογένειας EUROSYSYSTEM, το φρενόμετρο είναι πλήρως επεκτάσιμο και μπορεί να λειτουργήσει ως βάση για μια ολοκληρωμένη διαγνωστική γραμμή (Test Lane) με τη σύνδεση πρόσθετων μονάδων MAHA (όπως MSD για αμορτισέρ και MINC για σύγκλιση). Η δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικούς πομποδέκτες πίεσης αέρα ή υδραυλικού το καθιστά απαραίτητο εργαλείο για τον επαγγελματικό και πλήρη έλεγχο των συστημάτων πέδησης των φορτηγών, σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα πιστοποίησης (TÜV).



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡΟΜΕΤΡΑ



Τα αμορτισερόμετρα της MAHA (γνωστά κυρίως ως Axle Damping Testers) είναι παγκοσμίως αναγνωρισμένα και χρησιμοποιούνται ευρέως στις γραμμές ελέγχου (Test Lanes). Το κύριο μοντέλο για τα επιβατικά οχήματα είναι το MAHA MSD 3000. Διακρίνεται για την ακρίβεια (βασισμένη στον παράγοντα απόσβεσης D) και την πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία ελέγχου.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστο Φορτίο Άξονα (Μεταβατικό)	2.200 kg
Αρχή Μέτρησης	Theta Principle (Έμμεσος Έλεγχος)
Αξιολόγηση	Λόγος Απόσβεσης D
Λειτουργία	Πλήρως Αυτόματη
Συχνότητα Διέγερσης	2 - 10 Hz
Προαιρετική Δυνατότητα	Ανίχνευση Θορύβου
Κατασκευή Πλακών	Οδήγηση με Παράλληλόγραμμα

ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΑ



Τα τζογόμετρα (ή ελεγκτές αξονικού και σφαιρικού παιχνιδιού - Axle and Joint Play Tester) των μοντέλων MAHA LMS 20.0 και PMS 3.5, είναι συστήματα που χρησιμοποιούνται κυρίως σε Κέντρα Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων (ΚΤΕΟ) ή σε συνεργεία για την ταχεία διάγνωση βλαβών και φθορών στα εξής σημεία του οχήματος: Σύστημα διεύθυνσης, Ρουλεμάν τροχών, Σύστημα ανάρτησης (ελατήρια και αμορτισέρ).



ΣΥΓΚΛΙΣΙΟΜΕΤΡΑ



Τα συγκλισιόμετρα της MAHA (τα οποία στην τεχνική ορολογία ονομάζονται Side-Slip Testers ή Ελεγκτές Πλευρικής Ολίσθησης) είναι ένα απαραίτητο κομμάτι του εξοπλισμού σε κάθε γραμμή τεχνικού ελέγχου (όπως στα ΚΤΕΟ).

Τα συγκλισιόμετρα είναι όργανα που μετράνε την απόκλιση των τροχών ενός άξονα κατά την ευθεία πορεία, δηλαδή πόσο «τραβάει» το όχημα προς τα πλάγια σε σχέση με την κατεύθυνση κίνησής του.

Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται πλευρική ολίσθηση (Side Slip) και είναι άμεση ένδειξη του λανθασμένου γεωμετρικού στήσιμου του άξονα (π.χ. λάθος σύγκλιση/απόκλιση ή κάμπερ).

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Η Beissbarth είναι μια ιστορική γερμανική εταιρεία, γνωστή για τον εξοπλισμό συνεργείων και ειδικότερα για τα συστήματα ευθυγράμμισης και τα φρενόμετρα υψηλής ποιότητας. Τα φρενόμετρα της Beissbarth είναι γενικά χωρισμένα σε σειρές για επιβατηγά/ελαφρά φορτηγά και βαρέα οχήματα (trucks).

Φρενόμετρα Επιβατηγών Οχημάτων (Σειρά QB.4 & BD 4xxx). Η Beissbarth εστιάζει στη μοντέρνα ψηφιακή τεχνολογία, την ευελιξία και την ευκολία χρήσης.



• Περιλαμβάνουν σειρές όπως το **QB.4 και BD 4131/4431.**

- Μέγιστο Φορτίο Άξονα: **2,5 t (τόνοι)** για τα βασικά μοντέλα, **4,0 t** σε ενισχυμένες εκδόσεις (BD 4431).
- Κύλινδροι : **700 mm** (για τυπικά επιβατικά) - **1000 mm** (για μεγάλα SUV, campers ή ελαφρά φορτηγά).
 - Τεχνολογία: σύστημα μέτρησης **DMS (Strain Gauge)** σε ταχύτητα δοκιμής περίπου **5,2 km/h**.
- Ψηφιακή Ενσωμάτωση: **PC-ready** με το σύγχρονο λογισμικό ICperform της Beissbarth, δυνατότητα σύνδεσης με Android App για χειρισμό μέσω **tablet**, δυνατότητα ανίχνευση **4x4** οχημάτων (AWD).
- Επεκτασιμότητα σε πλήρεις **Γραμμές Ελέγχου** με σύνδεση αμορτισερόμετρου και συγκλισιόμετρου.

Φρενόμετρα Φορτηγών (Σειρά BD 6xxx, 7xxx, 8xxx). Για τα βαρέα οχήματα, η έμφαση δίνεται στην αντοχή και το υψηλό φορτίο.



• Περιλαμβάνουν σειρές όπως το **QB.4 και BD 4131/4431.**

• Μέγιστο Φορτίο Άξονα: **13 t (BD 7000)** και φτάνουν έως και **18 t (BD 8000).**

• Κύλινδροι : **1000 mm ή 1100 mm** για να καλύπτουν τους μεγάλους άξονες και τα διπλά ελαστικά.

• Τεχνολογία: Ηλεκτρομαγνητικό Φρένο (**Electromagnetic Brake**), εύκολη έξοδο του και ανίχνευση **4x4**.

• Ζύγιση: Τα προηγμένα μοντέλα περιλαμβάνουν σύστημα ζύγισης **4-point ή 8-point** για την ακριβή μέτρηση του πραγματικού βάρους του άξονα κατά τον έλεγχο.

• Διπλές Ταχύτητες: Ορισμένα μοντέλα προσφέρουν **δύο ταχύτητες δοκιμής (2,2 km/h / 4,4 km/h).**

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡΟΜΕΤΡΑ



Τα αμορτισερόμετρα της Beissbarth είναι αναπόσπαστο μέρος της ολοκληρωμένης διαγνωστικής λύσης τους, επιτρέποντας στα συνεργεία να ελέγχουν την κατάσταση των αναρτήσεων γρήγορα και με ακρίβεια. Είναι σχεδιασμένα για να ενσωματωθούν ομαλά σε μια σύγχρονη γραμμή ελέγχου, προσφέροντας γρήγορο, αυτόματο και αξιόπιστο έλεγχο της ανάρτησης με βάση το ευρέως αποδεκτό πρότυπο EUSAMA.



- 2.000 kg.
Μέγιστο φορτίο.
- Αρχή μέτρησης: EUSAMA.
- Τεχνολογία αισθητήρων: DMS (Strain Gauge).
- Χρησιμοποιεί στατικές ταλαντώσεις (δονητική κίνηση).
- Κατασκευή: Πλήρως γαλβανισμένο πλαίσιο (αντοχή στη διάβρωση).
- Ορισμένα μοντέλα (π.χ. SN680) περιλαμβάνουν ανίχνευση θορύβου (Noise Detection).

ΤΖΟΓΟΜΕΤΡΑ



Τα τζογόμετρα (ή αλλιώς Play Detector ή Ανιχνευτής Τζόγου) της Beissbarth είναι υδραυλικά συστήματα πλακών που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της φθοράς και των ελαττωμάτων σε όλα τα εξαρτήματα της ανάρτησης και του συστήματος διεύθυνσης. Τα βασικά μοντέλα είναι τα **GST 651** (για επιβατικά) και οι σειρές **GST 8508/8600** (για φορτηγά).

ΣΥΓΚΛΙΣΙΟΜΕΤΡΑ



Τα Συγκλισιόμετρα (Side Slip Testers) της Beissbarth είναι συσκευές που ελέγχουν τη γεωμετρία του μπροστινού άξονα κατά την οδήγηση του οχήματος πάνω σε αυτά. Η Beissbarth προσφέρει δύο βασικά μοντέλα, ανάλογα με τον τύπο του οχήματος: **ST 600** (Επιβατικά/Ελαφρά) και **MSS 8400** (Φορτηγά/Βαρέα).



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΦΩΤΩΝ

ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ



Το MAHA MLT 3000 είναι ένα από τα πιο προηγμένα ψηφιακά φωτόμετρα (Headlight Testers) στην αγορά και θεωρείται πλέον το πρότυπο για τον έλεγχο των φώτων στα σύγχρονα οχήματα, ειδικά στα ΚΤΕΟ και τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Είναι σχεδιασμένο για να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις των σημερινών πολύπλοκων συστημάτων φωτισμού, όπως τα LED, τα Bi-Xenon και τα IQ. LIGHT LED Matrix.



- 1) *Ελέγχει τη Σκόπευση: Μετρά με ακρίβεια την κατακόρυφη και οριζόντια απόκλιση της δέσμης, εξασφαλίζοντας ότι η δέσμη πέφτει σωστά στον δρόμο και δεν τυφλώνει.*
- 2) *Αντιμετωπίζει τα Σύγχρονα Φώτα: Είναι απαραίτητο για τα τελευταία συστήματα (π.χ. Adaptive Headlights, LED Matrix) των οποίων η σκόπευση και το σχήμα της δέσμης δεν μπορούν να αξιολογηθούν αξιόπιστα από παλαιότερα, αναλογικά φωτόμετρα.*
- 3) *Παρέχει Αποδείξιμα Αποτελέσματα: Ως ψηφιακό σύστημα, καταγράφει και αποθηκεύει τα δεδομένα, επιτρέποντας την πλήρη τεκμηρίωση του ελέγχου.*

ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ



Η Beissbarth, είναι κορυφαία γερμανική εταιρεία στον εξοπλισμό συνεργείων και ΚΤΕΟ και προσφέρει εξελιγμένα ψηφιακά φωτόμετρα (Headlight Testers). Τα φωτόμετρα της Beissbarth ανήκουν κυρίως στη σειρά MLD και διακρίνονται για την υψηλή ακρίβεια και την ικανότητά τους να ελέγχουν τα πιο σύγχρονα συστήματα φωτισμού.



Τα ψηφιακά φωτόμετρα της Beissbarth, όπως τα μοντέλα MLD 815 και MLD 9000, αποτελούν μια υψηλής ακρίβειας λύση για τον έλεγχο και τη ρύθμιση όλων των σύγχρονων συστημάτων φωτισμού, από τα συμβατικά αλογόνου έως τα πολύπλοκα LED Matrix και Bi-Xenon. Χρησιμοποιώντας μια CMOS κάμερα υψηλής ανάλυσης (έως 5 megapixel), τα φωτόμετρα αυτά ψηφιοποιούν τη δέσμη φωτός σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντας την αντικειμενική αξιολόγηση της σκόπευσης, της έντασης και του σχήματος της γραμμής αποκοπής (cut-off line).

Επιπλέον, τα συστήματα της Beissbarth αξιοποιούν πράσινα laser ευθυγράμμισης (cross-laser) για απόλυτα ακριβή τοποθέτηση του οργάνου ως προς τον άξονα του οχήματος, ενώ η προαιρετική ενσωμάτωση κλισιόμετρου (inclinometer) αντισταθμίζει αυτόματα τις κλίσεις του δαπέδου. Αυτή η τεχνολογική πληρότητα καθιστά τα MLD ιδανικά τόσο για τις απαιτήσεις των ΚΤΕΟ όσο και για την εξυπηρέτηση των OEM (Original Equipment Manufacturers), καθώς διασφαλίζουν ότι τα φώτα ρυθμίζονται σύμφωνα με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ασφαλείας.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

MSR 400 - ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ



Το MAHA MSR 400 είναι ένα εξειδικευμένο δυναμόμετρο (Dyno), κατασκευασμένο από τη γερμανική εταιρεία MAHA, η οποία είναι παγκόσμιος ηγέτης στον εξοπλισμό συνεργείων και διαγνωστικών οχημάτων. Το μοντέλο MSR 400 έχει σχεδιαστεί ειδικά για μοτοσυκλέτες, είναι ένα δυναμόμετρο μονής ράμπας (single roller inertia dynamometer) και χρησιμοποιείται κυρίως για τη μέτρηση της απόδοσης, τη χαρτογράφηση (tuning) και τις διαγνωστικές εργασίες σε μοτοσυκλέτες.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστη Ταχύτητα Δοκιμής	320 km/h
Μέγιστη Ισχύς Τροχού	> 350 kW
Μέγιστο Φορτίο Άξονα	1.000 kg
Ακρίβεια Μέτρησης	Περίπου +-2%
Λειτουργικές Δυνατότητες	Δυναμική μέτρηση / Στατική μέτρηση / Δοκιμή Ταχυμέτρου

Ο σχεδιασμός του για ενδοδαπέδια (flush-floor) τοποθέτηση εξασφαλίζει την ευκολία πρόσβασης και την εξοικονόμηση χώρου. Η ανώτερη ακρίβεια και επαναληψιμότητα των μετρήσεων εξασφαλίζεται μέσω της κατοχυρωμένης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μεθόδου ενεργού μέτρησης της ισχύος ρυμούλκησης (towing power), η οποία επιτρέπει τον ακριβή υπολογισμό των παρασιτικών απωλειών του δυναμόμετρου, των απωλειών στο σύστημα μετάδοσης της μοτοσυκλέτας και των απωλειών τριβής ελαστικού-κυλίνδρου.

Με δυνατότητα επίτευξης ταχυτήτων δοκιμής έως και 320 km/h και δυναμική ισχύ αιχμής τροχού άνω των 350 kW, το MSR 400 καλύπτει τις ανάγκες ακόμη και των πιο ισχυρών μοτοσυκλετών, διατηρώντας ταυτόχρονα τη φυσική κύλιση του ελαστικού όπως στον δρόμο, χάρη στη μεγάλη διάμετρο του κυλίνδρου, προστατεύοντας έτσι τα ελαστικά από υπερβολική κάμψη. Ο ασύρματος τηλεχειρισμός και η δυνατότητα σύνδεσης επιπλέον αισθητήρων (όπως λάμδα ευρείας ζώνης, θερμοκρασίας και πίεσης) καθιστούν το MSR 400 ένα ολοκληρωμένο διαγνωστικό και ρυθμιστικό εργαλείο για κάθε επαγγελματικό κέντρο βελτίωσης.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

MSR 5000 - ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ



Το MAHA MSR 5000 αντιπροσωπεύει την κορυφή της τεχνολογίας στα δυναμόμετρα σασί (chassis dynamometers) της MAHA, σχεδιασμένο ως ένα απόλυτο δυναμόμετρο κυλίνδρων τετρακίνησης (AWD) για επαγγελματίες μηχανικούς, βελτιωτές και κέντρα έρευνας/ανάπτυξης. Η μονάδα αυτή έχει κατασκευαστεί χωρίς συμβιβασμούς για να χειρίζεται ακραίες ταχύτητες (έως 350 km/h) και εξαιρετικά υψηλούς ρυθμούς επιτάχυνσης, καθιστώντας το ιδανικό για δοκιμές και ρυθμίσεις σε ιδιαίτερα ισχυρά, σύγχρονα οχήματα, συμπεριλαμβανομένων τόσο των κινητήρων εσωτερικής καύσης όσο και των ηλεκτρικών/υβριδικών συστημάτων κίνησης.



Το MSR 5000 διαθέτει δύο φρένα στροβιλισμού (eddy current brakes) και ισχυρούς ηλεκτροκινητήρες ανά άξονα, οι οποίοι, σε συνδυασμό με ένα δυναμικό σύστημα ελέγχου υψηλής απόδοσης, επιτυγχάνουν τέλεια ηλεκτρονικά ελεγχόμενη τετρακίνηση (4WD synchronization). Η δυνατότητα υπερταχείας καταγραφής δεδομένων επιτρέπει εξαιρετικά δυναμικές δοκιμές επιδόσεων και προσομοίωση σύνθετων συνθηκών φόρτωσης και οδήγησης, ενώ η ενεργή μέτρηση της ισχύος ρυμούλκησης (Trailing Power Measurement) εγγυάται τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια στον υπολογισμό της ισχύος κινητήρα και των απωλειών. Το λογισμικό είναι επαγγελματικό και διαισθητικό, επιτρέποντας δυναμικές και στατικές μετρήσεις, προσομοίωση προφίλ οδήγησης (Driving Cycle Simulation) και την ακριβή μέτρηση των ηλεκτρικών οχημάτων, με τη δυνατότητα σύγκρισης έως και τριών αποθηκευμένων κύκλων μέτρησης για βέλτιστη εργασία βελτίωσης.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστη Ταχύτητα Δοκιμής	350 km/h
Μέγιστη Δυναμική Ισχύς Πέδησης	> 1500 kW(πάνω από 2000 PS) ανά άξονα (Peak)
Τεχνολογία Κυλίνδρων	Δυναμόμετρο Μονής Ράμπας (Single Roller) με διάμετρο 502 mm
Σύστημα Κίνησης/Πέδησης	2 Φρένα Στροβιλισμού & Ισχυροί Ηλεκτροκινητήρες ανά άξονα
Ακριβής Μέτρηση Ισχύος	Μέτρηση Ισχύος Ρυμούλκησης

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

R 200/2 DIVIDED - ΦΟΡΤΗΓΑ



Το MAHA R 200/2 DIVIDED είναι ένα εξαιρετικά ανθεκτικό δυναμόμετρο διπλού κυλίνδρου (double roller dynamometer), ειδικά σχεδιασμένο για τη μέτρηση της απόδοσης σε φορτηγά και γενικά βαρέα οχήματα με αξονικό φορτίο έως 15.000 kg. Η ονομασία "DIVIDED" (διαιρετό) υποδηλώνει ότι το σετ κυλίνδρων αποτελείται από δύο ξεχωριστές μονάδες, μία για κάθε ρόδα του άξονα, με καρδανικό άξονα να συνδέει τους δύο κυλίνδρους φορτίου, γεγονός που διευκολύνει την πρόσβαση και την ασφαλή τοποθέτηση του οχήματος. Διαθέτει φρένο στροβιλισμού (eddy current brake) σε κάθε σετ κυλίνδρων, προσφέροντας μέγιστη ισχύ τροχού 300 kW (με δυνατότητα επέκτασης έως 660 kW) και μέγιστη ταχύτητα δοκιμής 200 km/h.



Αυτό το δυναμόμετρο ξεχωρίζει για την ακρίβεια μέτρησης $\pm 2\%$ και τη δυνατότητα πραγματοποίησης μετρήσεων ισχύος με σταθερές στροφές (RPM), σταθερή ταχύτητα ή σταθερή δύναμη έλξης (Tractive Force), συμπεριλαμβανομένης της κρίσιμης μέτρησης ισχύος ρυμούλκησης (towing power measurement) για μέγιστη ακρίβεια. Η στιβαρή, χαμηλής συντήρησης κατασκευή του, σε συνδυασμό με τον υδραυλικό δοκό ανύψωσης (pneumatic lifting beam), εξασφαλίζει τη βελτιωμένη προσβασιμότητα και την ασφαλή εγκατάσταση, ακόμη και σε απαιτητικά περιβάλλοντα βιομηχανικών και βαρέων οχημάτων. Επιπλέον, το λογισμικό του επιτρέπει τη γραφική αξιολόγηση της προσομοίωσης φορτίου για εργασίες βελτίωσης και ρύθμισης των βαρέων οχημάτων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Τιμές
Μέγιστο Φορτίο Άξονα	15.000 kg
Μέγιστη Ισχύς Τροχού	300 kW(Standard) / Έως 660 kW(Optional)
Μέγιστη Ταχύτητα Δοκιμής	200 km/h
Σύστημα Πέδησης / Φόρτισης	Διπλά Φρένα Στροβιλισμού
Ακριβής Μέτρηση Ισχύος	Διαιρεμένο σετ (Divided)



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΗΣ ΨΥΓΕΙΩΝ



Το **SPIN WS3500** είναι ένα εξειδικευμένο μηχάνημα αυτόματης πλύσης και καθαρισμού του κυκλώματος ψύξης (ψυγείο και κύκλωμα νερού) για αυτοκίνητα (βενζίνης/πετρελαίου) και ημιφορτηγά (έως 3,5 τόνους), κατασκευασμένο από την ιταλική εταιρεία SPIN Srl, η οποία παράγει εξοπλισμό συνεργείων.

Αυτό το μηχάνημα είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροζωία του κινητήρα, καθώς ο καθαρισμός του κυκλώματος ψύξης αποτρέπει την υπερθέρμανση και τις φθορές που προκαλούνται από τη διάβρωση.

Το **SPIN WS4000** είναι ο διάδοχος ή μια βελτιωμένη έκδοση του WS3500 και πρόκειται για ένα επαγγελματικό μηχάνημα αυτόματης πλύσης, καθαρισμού και αντικατάστασης του ψυκτικού υγρού του κινητήρα. Κατασκευάζεται από την ιταλική εταιρεία SPIN Srl και απευθύνεται σε συνεργεία αυτοκινήτων και επισκευαστές που θέλουν να κάνουν ενδελεχή συντήρηση του συστήματος ψύξης. Το WS4000 διαθέτει όλες τις λειτουργίες του WS3500, αλλά είναι συνήθως πιο αυτοματοποιημένο και φέρει ενσωματωμένο εκτυπωτή για την παράδοση πλήρους αναφοράς στον πελάτη.



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΑΡΒΩΝΩΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



Το **OXY MATE** είναι ένα εξειδικευμένο μηχάνημα που κατασκευάζεται από τη SPIN Srl και ανήκει στην κατηγορία των συστημάτων αποκαρβώνωσης κινητήρων (Engine Decarbonization).

Η αποκαρβώνωση είναι η διαδικασία αφαίρεσης των εναποθέσεων άνθρακα (κάρβουνο) που συσσωρεύονται στους θαλάμους καύσης, στις βαλβίδες, στα έμβολα και σε άλλα εσωτερικά μέρη του κινητήρα, βελτιώνοντας την απόδοση και μειώνοντας τους ρύπους. Το OXY MATE χρησιμοποιεί τεχνολογία Οξυ-Υδρογόνου (Oxyhydrogen - HHO) για να επιτύχει τον εσωτερικό καθαρισμό του κινητήρα.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



Το **SPIN BUS EVOLUTION** είναι ένα εξειδικευμένο kit πλήσης και καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού (A/C System Flushing Kit), σχεδιασμένο ειδικά για μεγάλα οχήματα. Η κύρια λειτουργία του είναι ο αντίστροφος καθαρισμός (reverse flushing) του κυκλώματος ψύξης για την απομάκρυνση ρύπων, υπολειμμάτων και ξένων σωματιδίων που συσσωρεύονται με την πάροδο του χρόνου.

Ουσιαστικά, το BUS EVOLUTION επιτρέπει στους τεχνικούς να καθαρίσουν αποτελεσματικά τα μεγάλα και πολύπλοκα συστήματα κλιματισμού (ιδίως μετά από βλάβη του συμπιεστή) χρησιμοποιώντας ειδικά χημικά υγρά, διασφαλίζοντας έτσι τη μακροζωία του νέου συμπιεστή.

Το **EASY FLUSH** είναι ένα ακόμη προϊόν της SPIN που εντάσσεται στην κατηγορία του εξοπλισμού για τη συντήρηση συστημάτων κλιματισμού οχημάτων (A/C Service).

Σε αντίθεση με το BUS EVOLUTION που είναι μια αυτόνομη, μεγάλη μονάδα για λεωφορεία, το EASY FLUSH είναι ένα πιο φορητό και απλό kit που χρησιμοποιείται για την πλήση (Flushing) του κυκλώματος κλιματισμού σε επιβατικά οχήματα και ελαφρά φορτηγά.



Το **EASY FLUSH PRO** της SPIN είναι η αναβαθμισμένη, επαγγελματική έκδοση του απλού Easy Flush kit και αποτελεί μια ημι-αυτοματοποιημένη ηλεκτρική μονάδα για την πλήση συστημάτων κλιματισμού οχημάτων (A/C Flushing Unit).

Το μοντέλο PRO γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ του απλού, χειροκίνητου kit (Easy Flush) και της μεγάλης, αυτόνομης μηχανής για λεωφορεία (BUS EVOLUTION).



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΓΡΥΛΛΟΙ

Γρύλλοι με τροχούς OMCN



ART. 122 **ART. 123/A**



ART. 3010



ART. 3000



ART. 112/BS **ART. 112/S**



ART. 112/DS



ART. 3030 **ART. 3020**



ART. 114 **ART. 116**



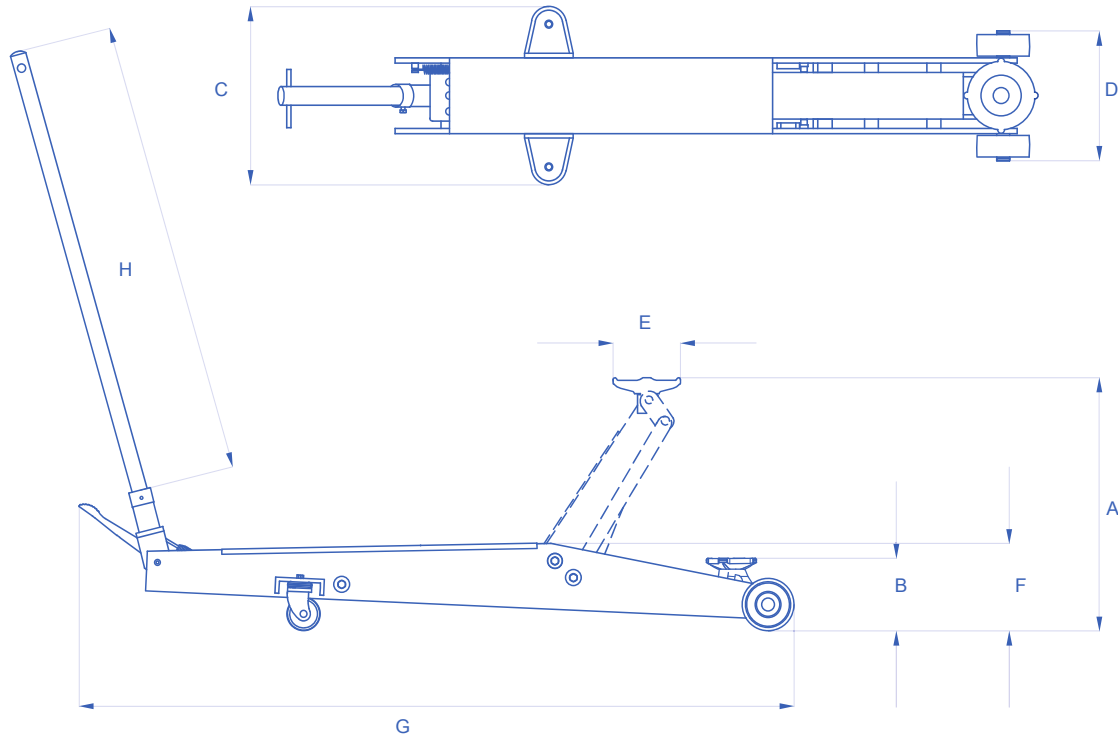
ART. 118



ART. 120/S

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Γρύλλοι με τροχούς OMCN



ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
122	10000 kg	630	185	445	360	155	265	1880	900	150
123	15000 kg	655	210	450	395	155	280	2030	900	176
123/A	20000 kg	655	210	450	395	155	280	2030	900	203
3000	2000 kg	480	95	350	290	130	200	660	810	39
3010	2000 Kg	710	95	480	485	130	210	1000	780	67
3020	3000 kg	505	90	290	275	130	145	1260	915	52
3030	6000 Kg	555	130	370	290	130	185	1600	915	80
112/S	2000 kg	525	135	345	290	100	200	650	780	36
112/BS	3000 kg	560	145	375	310	130	210	760	780	51
112/DS	2000 kg	800	145	370	300	130	210	950	780	60
114	2000 kg	520	130	325	270	130	175	1260	920	52
116	3000 kg	520	140	325	270	130	185	1280	920	56
118	5000 kg	550	155	360	290	130	185	1530	920	80
118/AS	8000 kg	550	160	385	305	130	195	1630	920	90
120/S	4000 kg	1030	150	670	680	130	225	1790	900	160

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Γρύλλοι με τροχούς EXPRESS



360° περιστρεφόμενη λαβή



Με αργή - ομαλή κάθοδο



ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

Επαγγελματικός



Quick Lift

Επαγγελματικός

Με πεντάλ
ταχείας ανύψωσης



Χαμηλού προφίλ (89mm)

Περιστρεφόμενη λαβή



Επαγγελματικός
Βαρέως τύπου
Ποδοπεντάλ



Χαμηλού προφίλ (85mm)



Διπλής αντλίας
Χαμηλού προφίλ (80mm)
Επαγγελματικός, βαρ. τύπου



Διπλής αντλίας
Χαμηλού προφίλ (98mm)
Επαγγελματικός, βαρ. τύπου



Σασί αλουμινίου (ελαφρύ)
Compact διαστάσεων



Βάρος: 53 kg



Βάρος: 73 kg

ΓΡΥΛΛΟΙ ΑΕΡΟΣ

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Υδραυλικοί γρύλλοι μπουκάλας



- Σώμα και βάση από ατσάλι κολλητά
- Προστασία από διαρροή λαδιού
- Με αργή - ομαλή κάθοδο



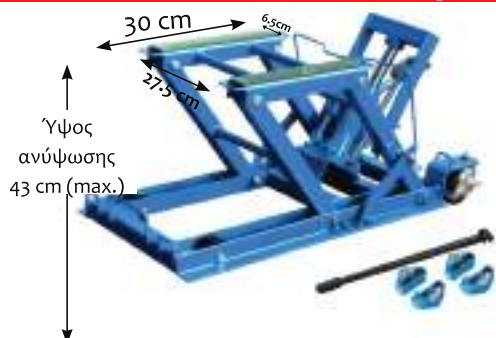
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΒΑΡΟΣ Κ/Μ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)						ΤΙΜΗ
			A	B	C	D	E	F	
40602	2 ton.	2,0/2,1 kg	168	108	48	316	94,5	78	30 €
40604	3 ton.	2,7/2,9 kg	188	115	60	363	108,5	87	35 €
40606	5 ton.	3,7/3,9 kg	207	125	70	420	117	97	43 €
40608	8 ton.	4,8/5,0 kg	222	145	80	447	124	106	52 €
40610	12 ton.	5,8/6,0 kg	230	150	80	460	134,5	115	64 €
40612	15 ton.	7,1/7,3 kg	230	150	80	460	141	118	72 €
40614	20 ton.	8,7/9,0 kg	240	150	60	450	160	140	92 €

Ψαλιδωτός γρύλλος



ΚΩΔΙΚΟΣ	60663
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (ton)	1,5
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ (mm)	100
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ (mm)	370
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	505 x405 x240
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,1/2,3
ΤΙΜΗ	26 €

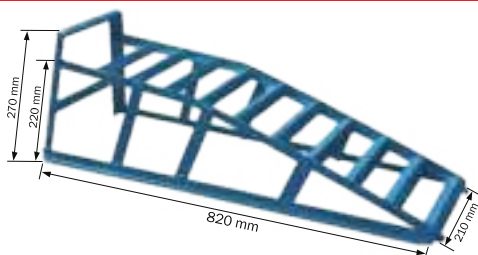
Γρύλλος μοτοσυκλετών - ATV



- Ικανότητα ανύψωσης 400 kg max.
- Ελάχιστο ύψος ανύψωσης 14 cm
- Ειδικές θηλιές στο σασί για την τοποθέτηση των μιάντων
- Ποδοπεντάλ για την ανύψωση φορτίου
- Τροχήλατο, με φρένο στους τροχούς
- 4 μιάντες ασφαλείας
- Βάρος Κ/Μ: 36/38 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	46126
ΤΙΜΗ	300 €

Ράμπα ανύψωσης



ΚΩΔΙΚΟΣ	631446
ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤ.	
(ΜΟΝΗ/ΖΕΥΓΟΣ) (kg)	1000/2000
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	820x210x220
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,6/6
ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ	48 €

Διάσταση ελαστικού
max. 185mm

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Σασμανόγρυλλοι



ART. SIF1/A/73



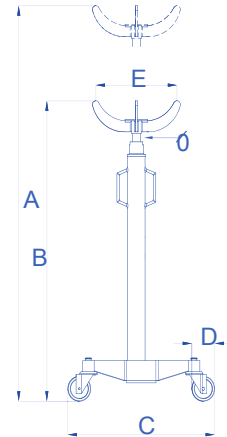
ART. SIF2/73



ART. SIF4/73



ART. SIF6/73



ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	KG
SIF1/73	250 Kg	2090	1240	635x635	80	270	22	22
SIF1/A/73	400 Kg	2090	1300	635x635	80	270	24	27
SIF2/A/73	600 Kg	1960	1180	520x520	80	320	30	37
SIF2/73	1000 Kg	1990	1190	530x530	100	325	35	40
SIF3/73	1500 Kg	2020	1220	540x540	100	340	45	60
SIF4/73	2500 Kg	2240	1380	720x670	100	355	50	85
SIF5/73	6000 Kg	2215	1315	720x720	100	360	60	112
SIF6/73	10.000 Kg	2215	1315	720x720	100	360	60	116

Σασμανόγρυλλος 500kg RP-TI-GH500



Ο υδραυλικός σασμανογρύλλος RP-TI-GH500 της RP-TOOLS είναι ένα εργαλείο συνεργείου σχεδιασμένο για την ασφαλή και εύκολη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση κιβωτίων ταχυτήτων και εξαρτημάτων κινητήρα, προσφέροντας μέγιστη ικανότητα ανύψωσης 500kg. Λειτουργεί με υδραυλικό ποδομοχλό, επιτρέποντας στον τεχνικό να έχει τα χέρια του ελεύθερα για την ευθυγράμμιση των εξαρτημάτων. Η μονάδα διαθέτει τηλεσκοπικό έμβολο που προσφέρει μεγάλο εύρος ύψους εργασίας (συνήθως από 1100mm έως 1950 mm), ρυθμιζόμενη πλάκα υποδοχής και τροχούς οδήγησης για ευκολία μετακίνησης κάτω από τον ανυψωτήρα. Η ασφαλής και ελεγχόμενη καθαίρεση του φορτίου διασφαλίζεται μέσω βαλβίδας ελέγχου πίεσης.

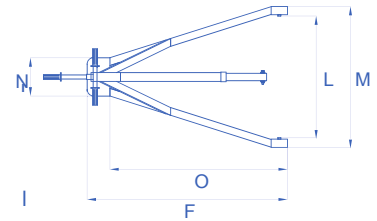
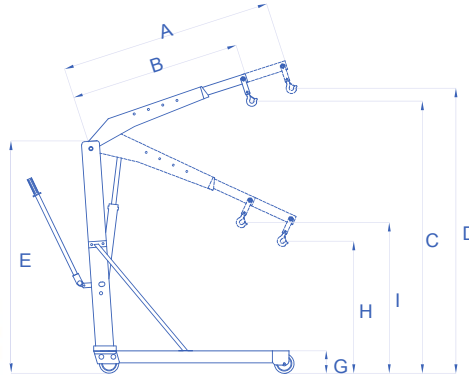


**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Γερανάκια - Παλάγκα



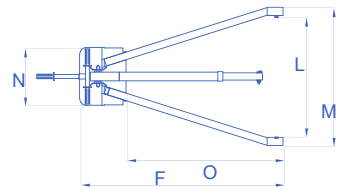
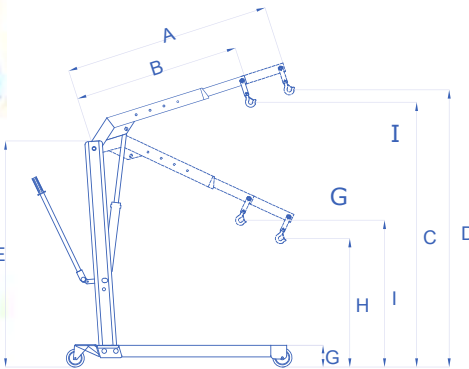
ΓΕΡΑΝΑΚΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



**500
1000 KG**

ART.				
133	500 kg	400 kg	250 kg	150 kg
134	1000 Kg	800 Kg	500 Kg	300 Kg

ΓΕΡΑΝΑΚΙ ΣΠΑΣΤΟ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



**500
1000 KG**

ART.				
GP05/DE	500 Kg	400 Kg	250 Kg	150 Kg
GP10/DE	1000 Kg	800 Kg	500 Kg	300 Kg

ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	O mm	KG
133	500 Kg	1315	1015	2130	2355	1560	1295	160	435	660	785	900	600	1140	75
134	1000 Kg	1540	1250	2390	2670	1720	1530	180	470	670	955	1075	745	1360	110
GP05/DE	500 Kg	1300	1000	2075	2265	1570	1540	150	400	600	780	900	400	1160	80
GP10/DE	1000 Kg	1470	1170	2130	2280	1700	1740	180	550	725	840	980	450	1325	122

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Γερανάκια - Παλάγκα



1000 KG

**ΚΩΔΙΚΟΣ:
60655**

- Ικανότητα ανύψωσης 1000kg
- Ύψος ανύψ. max. 2m
- Ύψος μηχαν. 1,38m
- Βάρος 65kg

ΣΠΑΣΤΟ



2000 KG

**ΚΩΔΙΚΟΣ:
60640**

- Ικανότητα ανύψωσης 2000kg
- Ύψος ανύψ. max. 2,3m
- Ύψος μηχαν. 1,39m
- Βάρος 90,5kg

ΣΠΑΣΤΟ

Πρέσες (ρουλεμάν)

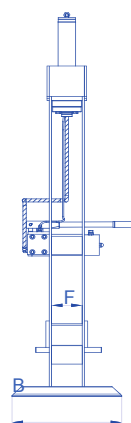
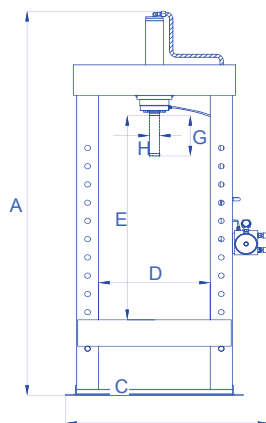


15000 KG

ART. 155

20000 KG

ART. 156



ART.	TON	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
155	15	1960	500	940	510	1010	140	190	40	130
156	20	2000	500	940	510	1010	140	200	50	150

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Πρέσες (ρουλεμάν)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

10 ton. (πάγκου)



ΚΩΔΙΚΟΣ 60625

12 ton.



20 ton.

ΚΩΔΙΚΟΣ 60628

20 ton.



ΚΩΔΙΚΟΣ 60622

20 ton.



ΚΩΔΙΚΟΣ 60659

HEAVY DUTY (ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ)

20 ton.



ΚΩΔΙΚΟΣ 60623

30 ton.

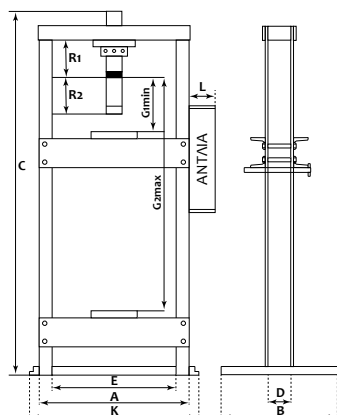


ΚΩΔΙΚΟΣ 60624

50 ton.



ΚΩΔΙΚΟΣ 60629



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΚΑΝΟΤ.	ΒΑΡΟΣ ΚΑΘΑΡΟ	A	B	C	D	E	G1min	G2max	R1	R2*	R1+R2	K	L	ΤΙΜΗ
60625	10 ton.	51 kg	500	450	1080	100	340	180	340	110	175	285	580	170-510	570€
60628	12 ton.	69,5kg	590	500	1660	80	510	0	920	120	175	295	680	150	740€
60622	20 ton.	101,5 kg	640	700	1800	100	545	45	880	145	175	320	730	100	870€
60659	20 ton.	98,3kg	640	700	1800	100	545	45	880	145	175	320	730	120	950€
60623	20 ton.	115kg	630	560	1650	150	510	25	895	145	175	320	700	100	1.270€
60624	30 ton.	165kg	630	560	1700	150	510	70	945	130	145	275	700	120	1.870€
60629	50 ton.	293kg	910	795	1310	220	710	0	920	165	200	365	990	118	3.300€

*R2 Διαδρομή Εμβόλου

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εξολκέας ελατηρίων



- Δομή από λαμαρίνα, με εγκιβωτισμό και νευρώσεις
- Ύψη έως 1600 kg στα 10 bar και 2 πνευματικά έμβολα
- Αυξημένη διαδρομή εμβόλου για κοντά αμορτισέρ
- Το μηχάνημα προσαρμόζεται στο ελατήριο, όχι το αντίστροφο
- Στήριγμα φλάντζας περιστροφής ($\pm 6^\circ$) για αμορτισέρ μετατόπισης
- Διασυνδεδεόμενοι βραχίονες αγκίστρου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη χρήση
- Διπλά αγκίστρια
- Πνευματικό πεντάλ
- Διαστάσεις: 65 x 60 x 156 εκ.
- Βάρος: 70 κιλά



Πρέσες φανοποιίας



Σε νέα πρακτική συσκευασία για εύκολη μεταφορά & αποθήκευση

ΚΩΔΙΚΟΣ	47191
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (ton.)	4
ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ (mm)	330
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΕΜΒΟΛΟΥ (mm)	120
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	590x350x170
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	16,5/19,2
ΤΙΜΗ	275 €



Σε νέα πρακτική συσκευασία για εύκολη μεταφορά & αποθήκευση

ΚΩΔΙΚΟΣ	47190
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (ton.)	10
ΕΛΑΧ. ΥΨΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ (mm)	470
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΕΜΒΟΛΟΥ (mm)	150
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	940x415x210
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	27/34
ΤΙΜΗ	410 €

Γέφυρα κινητήρων



Βάση κινητήρων



Ικανότητας: 680 kg
Διαστάσεις συσκευασίας:
860 x 420 x 130 mm
Βάρος: 33.6 kg



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Συμπιεσόμετρα - Εξολκείς

ΣΕΤ ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



ΒΕΝΖΙΝΗΣ



- Σπειρώματα: M10x1.0, M12x1.25, M14x1.25, M18x1.5

ΚΩΔΙΚΟΣ 631506

ΤΙΜΗ 64 €

- Βάρος Κ/Μ: 1,1/1,2 kg
- Διαστ. συσκ.: 470x315x435 mm

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ



- Μετρητής πίεσης για κινητήρες Diesel
- 14 αντάπτορες

ΚΩΔΙΚΟΣ 631500

ΤΙΜΗ 173 €

- Βάρος Κ/Μ: 3,4/3,8 kg
- Διαστ. συσκ.: 395x295x410 mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	91 mm	M10x1
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	119 mm	M10x1
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	135 mm	M10x1.25
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	118 mm	M22x1.5
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	340 mm	/
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	113 mm	M10x1
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	102 mm	M8x1
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	83 mm	M10x1
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	67 mm	M10x1.25
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜ.	51 mm	M12x1.25
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΣΩΛΗΝΑ	160 mm	M18x1.5
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΠΕΚ	88 mm	M24x1.5
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΠΕΚ	75 mm	M22x1.5
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΠΕΚ	63 mm	M24x2
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΠΕΚ	75 mm	M20x1.5

ΣΕΤ ΕΞΟΛΚΕΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ



- 1 εξολκείας & 4 σιαγόνες
- Αντάπτορες για:
 - 3/8" έως 1/2" (10-14mm)
 - 9/16" έως 11/16" (15-19 mm)
 - 5/8" (18-25 mm), 1" έως 1-1/4" (25-32 mm)

ΚΩΔΙΚΟΣ 631503

ΤΙΜΗ 172 €

- Βάρος Κ/Μ: 6/6,3 kg
- Διαστ. συσκ.: 440x440x345 mm

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ



- Εύρος συμπίεσης ελατηρίων (min. - max.): 120 mm - 325 mm
- Κατάλληλος για MERCEDES, BENZ, GM, OPEL, FORD, FIAT, PEUGEOT, HUNDAI, VOLVO, TOYOTA, SKODA, NISSAN, MITSUBISHI

ΚΩΔΙΚΟΣ 631502

ΤΙΜΗ 297 €

- Βάρος Κ/Μ: 6/6,3 kg
- Διαστ. συσκ.: 410x210x390 mm

ΣΕΤ 14 ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ



- Περιέχει: 65-14F, 68-14F, 65/67-14F, 76-14F, 76-30F, 73-14F, 75/77-15F, 93-15F, 90-15F, 10-15F, 74/76-15F, 80-15F, 80/82-15F, 93-36F
- Αντάπτορας για καρυδάκι 3/8" Α x 1/2" Θ

ΚΩΔΙΚΟΣ 631504

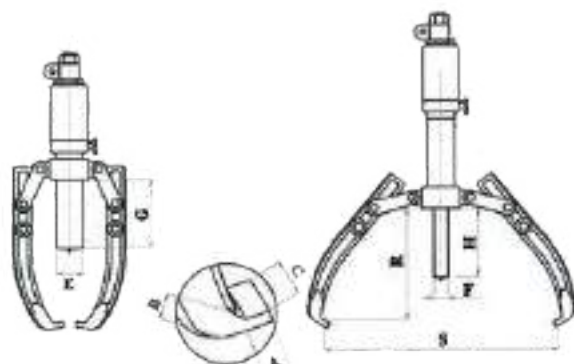
ΤΙΜΗ 89 €

- Βάρος Κ/Μ: 3,2/3,4 kg
- Διαστ. συσκ.: 525x340x440 mm

Υδραυλικός εξολκείας 10 τόνων



- Με 360° περιστρεφόμενη λαβή αντλίας και κεντραδόρο για εύκολη τοποθέτηση
- Δυνατότητα τοποθέτησης σε όλες τις θέσεις



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Πλυντήρια Εξαρτημάτων



20 Lt.

PW-3½ G

ΚΩΔΙΚΟΣ 47112



90 Lt.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ

PW-20 G

ΚΩΔΙΚΟΣ 47111



90 Lt.

RPW-20 G

ΚΩΔΙΚΟΣ 47116



150 Lt.

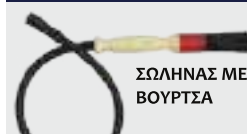
PW-40 G

ΚΩΔΙΚΟΣ 47113



ΚΩΔΙΚΟΣ	47112	47111	47116	47113
ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (Lt)	20 (Πάγκου)	90 (Σταθερό)	90 (Τροχήλατο)	150 (Σταθερό)
ΤΑΣΗ (Volt)	220	220	220	220
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠxΒxΥ (mm)	470x 340 x 230	758 x 545 x 885	950 x 410 x 900	1140 x 550 x 895
ΒΑΡΟΣ (kg)	6,5	25	34	42
ΤΙΜΗ	102 €	259 €	355 €	425 €

OPTIONAL



ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ
ΒΟΥΡΤΣΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ 47181

ΤΙΜΗ 10 €

Δεξαμενή καθαρισμού υπερήχων CK



Μοντέλα	CK 2 02.009.15	CK 3 02.009.13	CK 6 02.009.16	CK 9 02.009.17	CK 13 02.009.24	CK 27 02.009.25
Μέγεθος (cm)	15x14x10	24x14x10	30x15,5x15	30x24x15	33x30x15	50x30x20
Εξωτ. δια/σεις (cm)	18x17x24	27x17x24	33x17x31	33x27x31	36x33x31	53x33x36
Χωρητικότητα (lt.)	2	3	6	9,5	13	27
Ισχύς	60W	120W	180W	240W	360W	600W
Συχνότητα (KHz)	40	40	40	40	40	40
Παροχή	220V	220V	220V	220V	220V	220V
Θερμαντική τάση (W)	100W	100W	300W	300W	400W	500W
Καλάθι	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Βαλβίδα	-	-	-	✓	✓	✓

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΛΙΠΑΝΣΗ

ΛΑΔΙΕΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΓΥΑΛΑ ΚΑΙ ΧΩΝΙ 70 Lt.



Τροχήλατος αναρροφητήρας λαδιού RP-Tools, κατάλληλος για άδειασμα του λαδιού από τη μηχανή των οχημάτων χωρίς να χρειάζεται την ανύψωσή τους. Επίσης διαθέτει χωνί για άδειασμα κατευθείαν του λαδιού από τον κινητήρα. Το άδειασμα της λαδιέρας πραγματοποιείται με πεπιεσμένο αέρα.



ΚΩΔΙΚΟΣ	RP-P-HC2097
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ (Lt.)	70
ΓΥΑΛΑ (Lt.)	20
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ max. (bar)	6-8
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	22
ΤΙΜΗ	270 €



ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ 30 Lt. (ΧΩΡΙΣ ΓΥΑΛΑ)

TSU-30



ΚΩΔΙΚΟΣ	40672
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ (Lt.)	30
ΓΥΑΛΑ (Lt.)	-
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ max. (bar)	8
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	13
ΤΙΜΗ	405 €



ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ 80 Lt.

TSU-80



ΚΩΔΙΚΟΣ	40670
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ (Lt.)	80
ΓΥΑΛΑ (Lt.)	12
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ max. (bar)	7-10
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	22
ΤΙΜΗ	770 €



ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ

25 ΛΙΤΡΩΝ

Συνοδεύεται με:

- Σωλήνα γράσου 1/4" - 2 mt
- Ικανότητα 5 gr / διαδρομή



ΚΩΔΙΚΟΣ	40424
ΤΙΜΗ	122 €

Βάρος: 10 kg
Διαστάσεις: 350x350x600 mm



ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

25 ΛΙΤΡΩΝ

Συνοδεύεται με:

- Σωλήνα PVC 2,5 mt
- Ικανότητα 130 gr / διαδρομή



ΚΩΔΙΚΟΣ	40423
ΤΙΜΗ	126 €

Βάρος: 10 kg
Διαστάσεις: 350x350x600 mm

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεραντλίες Γράσου

ΓΡΑΖΟΥ TOROS

ΓΡΑΖΟΥ SAMOA



ΚΩΔΙΚΟΣ	25460	25461	25464	25402	25406
ΤΥΠΟΣ	TC-101H	TC-103H	TA-630H	PG 41	PG 85
ΠΑΡΟΧΗ (g/min) *	800	800	1300	600	600
ΣΧΕΣΗ	50:1	50:1	55:1	55:1	55:1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΑ (cm)	44	94	94	45	92
ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ (kg)	20-30	180-220	180-220	20-30	180-200
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	8 bar 120 Lt/min	8 bar 120 Lt/min	8 bar 220 Lt/min	8 bar 130 Lt/min	8 bar 150 Lt/min
ΤΙΜΗ	259 €	327 €	410 €	350 €	370 €

* Οι ανωτέρω παροχές καταμετρούνται στη έξοδο της αντλίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 16 °C και πίεση λειτουργίας 7 bar. Οι παροχές διαφοροποιούνται και είναι μικρότερες ανάλογα: α) Με το μήκος του σωλήνα, β) Τη διατομή του σωλήνα, γ) Τη χρήση πιστολιών λαδιού – βαλβολίνης και ανέμης, δ) Τη χαμηλότερη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αεραντλίες Βαλβολίνης

ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ TOROS



ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ SAMOA



ΚΩΔΙΚΟΣ	25468	25413	25417	25419
ΤΥΠΟΣ	TB-640G	PL 34	PM 231	PM 211
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min) *				
SAE 20/90/140	34 (SAE 90)	30/19/9,5	30/19/9,5	45/20/10
ΣΧΕΣΗ	5:1	3:1	3:1	1:1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΑ (cm)	94	20**	91	92
ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ (kg)	180-220	30 ή 60	180-200	180-200
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	8 bar 150 Lt/min	8 bar 100 Lt/min	8 bar 120 Lt/min	8 bar 150 Lt/min
ΤΙΜΗ	415 €	340 €	320 €	330 €

* Οι ανωτέρω παροχές καταμετρούνται στη έξοδο της αντλίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 16° C και πίεση λειτουργίας 7 bar. Οι παροχές διαφοροποιούνται είναι και μικρότερες ανάλογα: α) Με το μήκος του σωλήνα, β) Τη διατομή του σωλήνα, γ) Τη χρήση πιστολιών λαδιού – βαλβολίνης και ανέμης, δ) Τη χαμηλότερη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

** Με τοποθέτηση προέκτασης 33 cm (ΚΩΔ.: 31654 ΤΙΜΗ: 6,00 €) για δοχείο 30 Kg
Με τοποθέτηση προέκτασης 51 cm (ΚΩΔ.: 31655 ΤΙΜΗ: 9,50 €) για δοχείο 60 Kg

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος

BÜLLER
MAGNUM BT - TITOLS

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ 1/2" «ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ»

<p>1/2" 53kgm</p> <p>"Μικρού Μήκους" Διπλό Σφυρί</p> <p>Κωδ.: 47883</p> <p>115mm 95mm</p> 	<p>1/2" 130kgm</p> <p>"Μικρού Μήκους" Professional Διπλό Σφυρί Composite</p> <p>Κωδ.: 47848</p> <p>95mm 82mm</p> 	<p>1/2" 140kgm</p> <p>"Μικρού Μήκους" Professional HD Διπλό Σφυρί Composite</p> <p>Κωδ.: 47845</p> <p>130mm 110mm</p> 	<p>1/2" 39kgm</p> <p>"Μικρού Μήκους" Professional Διπλό Σφυρί Composite</p> <p>Κωδ.: 47847</p> <p>85mm 67mm</p> 
---	--	--	---

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ 1/2"

<p>1/2" 40kgm</p> <p>Κωδ.: 42741</p> 	<p>1/2" 40kgm</p> <p>Κασετίνα</p> <p>ΚΩΔΙΚΟΣ 42742 ΤΙΜΗ 120 €</p> <p>ΠΕΡΙΕΧΕΙ: 1 αερόκλειδο (Κωδ.: 42741) 10 καρδιάκια, 1 προέκταση, 1 φορητό ελαωτήρα</p> 	<p>1/2" 76kgm</p> <p>Professional HD Διπλό Σφυρί</p> <p>Κωδ.: 47881</p> 
---	---	---

<p>1/2" 80kgm</p> <p>Professional HD Διπλό Σφυρί Composite</p> <p>Κωδ.: 47879</p> 	<p>1/2" 183kgm</p> <p>Professional HD Διπλό Σφυρί Composite</p> <p>Κωδ.: 47843</p> 
---	--

ΚΩΔΙΚΟΣ	47883	47848	47845	47847	42741	47881	47879	47843
ΡΟΠΗ βιδ./ξεβιδ. (kgm)	46 / 53	69 / 130	97 / 140	33 / 39	35 / 40	69 / 76	70 / 80	113 / 183
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	8500	8000	11000	8500	7000	7500	8000	8000
ΜΗΚΟΣ σώμα/ολικό (mm)	95/115	82/95	110/130	67/85	15 / 180	160/185	170/195	160/185
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)	125	164	139	113	150	152	165	113
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	195x200x70	230x140x70	250x165x80	260x100x65	200x200x70	240x230x75	235x225x75	220x205x75
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,0/1,8	1,1/1,3	1,2/1,4	1,1/1,2	2,4/2,5	2,7/2,9	2,1/2,5	1,9/2,2
ΤΙΜΗ	120 €	180 €	195 €	210 €	85 €	125 €	145 €	220 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ 3/4"

3/4"
122kgm

Professional HD
Διπλό Σφουρί



3/4"
160kgm

Professional HD
Διπλό Σφουρί
Composite



3/4"
207kgm

Professional HD
Διπλό Σφουρί
Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47882	47880	47844
ΡΟΠΗ (kgm)	122	160	207
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	4600	4200	5500
ΜΗΚΟΣ σώμα/ολικό (mm)	200/230	220/255	193/220
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)	220	238	198
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	6,8	6,8	6,2
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	3/8"	3/8"	3/8"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	105 x 280 x 275	110 x 285 x 275	90 x 240 x 250
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,0/5,5	4,3/4,8	3,4/3,7
ΤΙΜΗ	250 €	320 €	470 €

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1"

1"
320kgm

Μακρύς άξονας (228 mm)



ΚΩΔΙΚΟΣ	47878
ΡΟΠΗ βιδ./ξεβιδ. (kgm)	290/320
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	3200
ΜΗΚΟΣ σώμα/ολικό (mm)	360/600
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Lt/min)	295
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/2"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	180 x 265 x 740
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	16,6/18,9
ΤΙΜΗ	550 €

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/4"



ΚΩΔΙΚΟΣ	42773
ΡΟΠΗ (kgm)	2,5
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	240
ΜΗΚΟΣ (mm)	160
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	85
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	45 x 55 x 200
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,5/0,53
ΤΙΜΗ	82 €

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2"



ΚΩΔΙΚΟΣ	42720
ΡΟΠΗ (kgm)	5,1
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	200
ΜΗΚΟΣ (mm)	255
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 60 x 290
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2/1,26
ΤΙΜΗ	66 €

Κασετίνα



ΠΕΡΙΕΧΕΙ: 1 αεροκαστανία (42720)
7 καρυδάκια, 1 προέκταση, 1 αντάπτορα
σφαιρικό, 1 αντάπτορα καταβίδι,
3 μύτες καταβιδιού

ΚΩΔΙΚΟΣ	42721
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 220 x 355
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,29/2,79
ΤΙΜΗ	89 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 5"

125 mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	42740
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	11000
ΜΗΚΟΣ (mm)	235
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	230
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	105 x 140 x 240
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,8/2,12
ΤΙΜΗ	175 €

ΣΕΓΑ ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	42761
ΚΟΠΗ (mm)	1,5
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	10000
ΜΗΚΟΣ (mm)	235
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	160
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 85 x 290
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,6/0,76
ΤΙΜΗ	125 €

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΙ ΦΛΕΞΙΜΠΛ (Ενισχυμένος Τύπος)

Συνοδεύεται με τσοκ 3mm & 6mm
Με έλεγχο στροφών
στη σκανδάλη



ΚΩΔΙΚΟΣ	42751
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	23000
ΜΗΚΟΣ (mm)	172
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 100 x 185
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,75/0,85
ΤΙΜΗ	53 €

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: 1 αεροτροχό (Κωδ.: 42751)
10 τροχούς διάφορους,
τσοκ: 3mm & 6mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	42755
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	55 x 210 x 240
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,75/1,30
ΤΙΜΗ	72 €

Μακρύς

Συνοδεύεται με τσοκ 3mm & 6mm
Με έλεγχο στροφών
στη σκανδάλη



ΚΩΔΙΚΟΣ	42753
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	23000
ΜΗΚΟΣ (mm)	335
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	45 x 65 x 350
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2/1,48
ΤΙΜΗ	105 €

Γωνιακός

Συνοδεύεται με τσοκ 6mm
Με έλεγχο στροφών
στη σκανδάλη



ΚΩΔΙΚΟΣ	42756
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	22000
ΜΗΚΟΣ (mm)	160
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	150
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	55 x 100 x 185
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,45/0,66
ΤΙΜΗ	95 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος

BÜLLE
MACHINERY - TOOLS

ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ 6"

150 mm Professional

Έκκεντρο - Περιστροφικό - Απορροφητικό Composite

Δίσκος τύπου Velcro

Ρύθμιση στροφών



ΚΩΔΙΚΟΣ	47841
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	12000
ΜΗΚΟΣ (mm)	187
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	57
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,2
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	110 x 240 x 165
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,85/1,18
ΤΙΜΗ	195 €

ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ ΡΑΣΠΑ

70x445 mm

Πέλμα με άγκιστρα



ΚΩΔΙΚΟΣ	42768
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	2100
ΜΗΚΟΣ (mm)	400
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	230
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 165 x 425
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,78/3,01
ΤΙΜΗ	185 €

ΠΡΙΣΙΝΑΔΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	42763
ΥΨΟΣ (mm)	280
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	120
ΠΙΕΣΗ (bar)	1-7
ΕΙΣΟΔΟΣ	1/4"
ΜΠΕΚ	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8
ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΞΗΣ (kg)	880
ΔΙΑΔΡΟΜΗ (stroke) (mm)	9,5
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	85 x 285 x 170
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,75/1,87
ΤΙΜΗ	140 €



ΚΩΔΙΚΟΣ	42765
ΥΨΟΣ (mm)	330
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	120
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΕΙΣΟΔΟΣ	1/4"
ΜΠΕΚ	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5,6 - 6,4
ΔΥΝΑΜΗ ΕΛΞΗΣ (kg)	1385
ΔΙΑΔΡΟΜΗ (stroke) (mm)	15,8
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	95 x 220 x 370
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,07/2,62
ΤΙΜΗ	280 €



Heavy Duty
(Ενισχυμένος τύπος)

ΑΕΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 1/4"

Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47838
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (kgm)	0,3-0,8
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	1800
ΜΗΚΟΣ (mm)	210
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,2
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	45 x 175 x 250
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,1/1,3
ΤΙΜΗ	140 €

Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47846
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (kgm)	0,3-1,1
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	800
ΜΗΚΟΣ (mm)	229
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,2
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 175 x 250
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2/1,4
ΤΙΜΗ	155 €

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 3/8"

Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47830
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	2000
ΜΗΚΟΣ (mm)	188
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,2
ΤΣΟΚ	3/8"-10mm
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 175 x 245
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1/1,2
ΤΙΜΗ	105 €

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/2"

Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47832
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	800
ΜΗΚΟΣ (mm)	213
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,2
ΤΣΟΚ	1/2"-13mm
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 175 x 250
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,5/1,6
ΤΙΜΗ	135 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος

BÜLLE
MAINTENANCE TOOLS

ΑΕΡΟΚΟΠΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΑ



Heavy Duty
(Ενισχυμένος τύπος)

Heavy Duty
(Ενισχυμένος τύπος)

ΚΩΔΙΚΟΣ	42791
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (B.P.M.)	3200
ΜΗΚΟΣ (mm)	172
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	150
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	60 x 175 x 210
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,5/1,64
ΤΙΜΗ	47 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	47836
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (B.P.M.)	3200
ΜΗΚΟΣ (mm)	172
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	150
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	55 x 175 x 220
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,7/1,85
ΤΙΜΗ	95 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	47837
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (B.P.M.)	2100
ΜΗΚΟΣ (mm)	225
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	150
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	55x 170 x 240
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,9/2,18
ΤΙΜΗ	99 €

Αεροκόπιδο Κασετίνα



Αεροκόπιδο Κασετίνα



ΚΩΔΙΚΟΣ	42718
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	65 x 200 x 340
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,68/2,98
ΤΙΜΗ	92 €

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: 1 αεροκόπιδο (42791), 5 κοπίδια διαφόρων τύπων 180mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	42793
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	100 x 330 x 240
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,92/3,39
ΤΙΜΗ	125 €

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: 1 αεροκόπιδο (47836), 5 κοπίδια διαφόρων τύπων 180mm

ΜΑΤΣΑΚΟΝΙ ΑΕΡΟΣ



Με 19 βελόνες 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	42772
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (B.P.M.)	4000
ΜΗΚΟΣ (mm)	416
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	150
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	60 x 140 x 310
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,6/2,85
ΤΙΜΗ	265 €

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	42770
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (B.P.M.)	3000
ΔΥΝΑΜΗ ΚΡΟΥΣΗΣ (Joule)	9
ΜΗΚΟΣ (mm)	275
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	300
ΠΙΕΣΗ (bar)	6
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	70 x 190 x 305
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,7/2,85
ΤΙΜΗ	295 €



Με 2 ελατήρια & 2 καλέμια

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος DIY Line (ερασιτεχνική χρήση)

BÜLLE
VACUUMPT - TOOLS

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"



ΚΩΔΙΚΟΣ	47873
ΡΟΠΗ βιδ. (kgm)	31,8
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	7000
ΜΗΚΟΣ (mm)	180
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	190
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,3
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 210 x 210
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,02/2,25
ΤΙΜΗ	65 €

ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ ΕΚΚΕΝΤΡΟ 6"



ΚΩΔΙΚΟΣ	47876
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	10000
ΜΗΚΟΣ (mm)	120
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	170
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,3
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	80 x 180 x 250
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,87/2,03
ΤΙΜΗ	78 €

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ ΤΥΠΟΥ ΦΛΕΞΙΜΠΛ

Μίνι



ΚΩΔΙΚΟΣ	47877
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	25000
ΜΗΚΟΣ (mm)	157
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	149
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,3
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 80 x 185
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,36/0,50
ΤΙΜΗ	32 €

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 3/8"



ΚΩΔΙΚΟΣ	47875
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	1800
ΜΗΚΟΣ (mm)	195
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	127
ΠΙΕΣΗ (bar)	6,2
ΤΣΟΚ	3/8"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	50 x 215 x 160
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,10/1,27
ΤΙΜΗ	63 €

ΑΝΑΡΤΗΡΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



BÜLLE
VACUUMPT - TOOLS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
41450	0,6 - 1,5 kg / 1600 mm	0,52 kg	37 €
41451	1 - 2 kg / 1600 mm	0,56 kg	39 €
41452	1,5 - 3 kg / 1600 mm	0,76 kg	56 €
41453	3 - 5 kg / 1500 mm	0,81 kg	75 €



TECNA
MADE IN ITALY

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
41431	0,4 - 1 kg / 1600 mm	0,70 kg	48 €
41432	1 - 2 kg / 1600 mm	0,60 kg	48 €
41433	2 - 3 kg / 1600 mm	0,80 kg	55 €
41442	1 - 2,5 kg / 2000 mm	1,80 kg	105 €
41443	2 - 4 kg / 2000 mm	2,10 kg	119 €
41444	4 - 6 kg / 2000 mm	2,10 kg	139 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος Kawasaki



ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ 1/2"

1/2"
59kgm



1/2"
79kgm
Composite



1/2"
111kgm
Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47981	47982	47983
ΚΑΡΥΔΑΚΙ max. (mm)	16	16	19
ΡΟΠΗ (kgm)	59	79	111
ΜΗΚΟΣ (mm)	186	192	179
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	7500	8500	8500
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	113	150	150
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"	1/4"	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 200 x 230	75 x 205 x 230	85 x 215 x 230
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,7/2,9	2,1/2,3	1,65/1,9
ΤΙΜΗ	115 €	157 €	210 €

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"

3/4"
213kgm

Composite



ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" ΠΙΣΤΟΛΗ

1"
327kgm

Composite



ΚΩΔΙΚΟΣ	47913
ΚΑΡΥΔΑΚΙ max. (mm)	25
ΡΟΠΗ (kgm)	213
ΜΗΚΟΣ (mm)	209
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	6000
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	198
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	3/8"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	110 x 240 x 260
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,0/3,4
ΤΙΜΗ	360 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	47915
ΚΑΡΥΔΑΚΙ max. (mm)	32
ΡΟΠΗ (kgm)	327
ΜΗΚΟΣ (mm)	256
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	5500
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	215
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/2"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	140 x 250 x 340
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,9/6,5
ΤΙΜΗ	735 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Αέρος Kawasaki



ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ 1"

1"

326kgm

Κοντός Άξονας



ΚΩΔΙΚΟΣ	47919
ΚΑΡΥΔΑΚΙ max. (mm)	45
ΡΟΠΗ (kgm)	326
ΜΗΚΟΣ (mm)	392
ΑΞΟΝΑΣ	-
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	2900
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	265
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/2"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	150 x 220 x 580
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	14,2/15,01
ΤΙΜΗ	930 €

1"

330kgm

Μακρύς Άξονας

Ελαφρύ 7,9 kg



ΚΩΔΙΚΟΣ	47971
ΚΑΡΥΔΑΚΙ max. (mm)	38
ΡΟΠΗ (kgm)	330
ΜΗΚΟΣ (mm)	615
ΑΞΟΝΑΣ	8" (203mm)
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	5500
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	212
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/2"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	150 x 200 x 650
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	7,9/8,7
ΤΙΜΗ	770 €

1"

326kgm

Μακρύς Άξονας



ΚΩΔΙΚΟΣ	47923
ΚΑΡΥΔΑΚΙ max. (mm)	45
ΡΟΠΗ (kgm)	326
ΜΗΚΟΣ (mm)	632
ΑΞΟΝΑΣ	9" (229mm)
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	3200
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	280
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/2"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	170 x 245 x 720
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	17,1/18,9
ΤΙΜΗ	940 €

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2"

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ
ΛΑΒΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	47927
ΡΟΠΗ max. (kgm)	16
ΜΗΚΟΣ (mm)	270
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	180
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	130
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	65 x 300 x 50
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,3/1,4
ΤΙΜΗ	150 €

ΑΕΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/4"

Με ρυθμιζόμενο
συμπλέκτη (SD 110)



ΚΩΔΙΚΟΣ	47935
ΡΟΠΗ (kgm)	0,5-3,4
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (mm)	6
ΜΗΚΟΣ (mm)	205
ΣΤΡΟΦΕΣ (R.P.M.)	1300
ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛ. (Lt/min)	304
ΡΑΚΟΡ ΕΙΣΟΔΟΥ	1/4"
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	55x170x270
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2/1,39
ΤΙΜΗ	170 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καρφωτικά Αέρος

ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ 80/16



ΚΩΔΙΚΟΣ	47850
ΔΙΧΑΛΟ	ΤΥΠΟΥ 80 6-16 mm
ΜxY (mm)	230x166
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	343x75x185
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,75/1,77
ΤΙΜΗ	53 €

ΔΙΧΑΛΟ ΦΑΡΔΥ 80/25



ΚΩΔΙΚΟΣ	47866
ΔΙΧΑΛΟ ΦΑΡΔΥ	ΤΥΠΟΥ 80 10-25 mm
ΜxY (mm)	230x180
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75x230x345
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2/2,0
ΤΙΜΗ	62 €

ΚΑΡΦΙΤΣΑΣ F64/35



ΚΩΔΙΚΟΣ	47885
ΑΚΕΦΑΛΗ ΚΑΡΦ.	ΤΥΠΟΥ F64 12-35 mm
ΜxY (mm)	230x190
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75x185x343
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,1/1,7
ΤΙΜΗ	90 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καρφωτικά Αέρος

BÜLLE
ΥΑΓΩΝΕΡΤ - TOOLS

ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ F12/50



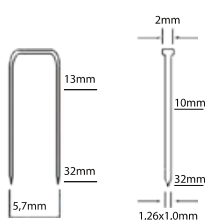
ΚΩΔΙΚΟΣ	47857
ΒΕΛΟΝΑΚΙ	ΤΥΠΟΥ 12 15-50 mm
ΜxΥ (mm)	245x244
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	80x270x360
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,28/2,11
ΤΙΜΗ	65 €

ΒΕΛΟΝΑΚΙ FT14/50



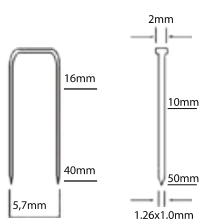
ΚΩΔΙΚΟΣ	47887
ΒΕΛΟΝΑΚΙ FT	ΤΥΠΟΥ 14 15-50 mm
ΜxΥ (mm)	255x260
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	345x55x310
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,34/2,43
ΤΙΜΗ	85 €

ΔΙΧΑΛΟ R400/32 ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ F12/32 (2 ΣΕ 1)

2 ΣΕ 1


ΚΩΔΙΚΟΣ	47868
ΔΙΧΑΛΟ ΦΑΡΔΥ	ΤΥΠΟΥ 90 (R400) 13-32 mm
ΒΕΛΟΝΑΚΙ	ΤΥΠΟΥ 12 10-32 mm
ΜxΥ (mm)	200x230
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75x285x355
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2/2,2
ΤΙΜΗ	72 €

ΔΙΧΑΛΟ R400/40 ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑΚΙ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ F12/50 (2 ΣΕ 1)

2 ΣΕ 1


ΚΩΔΙΚΟΣ	47886
ΔΙΧΑΛΟ ΦΑΡΔΥ	ΤΥΠΟΥ 90 (R400) 16-40 mm
ΒΕΛΟΝΑΚΙ	ΤΥΠΟΥ 12 10-50 mm
ΜxΥ (mm)	250x260
ΠΙΕΣΗ (bar)	4-7
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	75x264x348
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,3/2,3
ΤΙΜΗ	85 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Πιστόλια Βαφής

BÜLLE
VALVELESS - TITLES

ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 600 c.c.



BLE-70

ΚΩΔΙΚΟΣ	66521	66522	66523
ΜΠΕΚ Ø (mm)	1,5	1,8	2,0
Bar/psi	3/45	3/45	3/45
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	200 x 130 x 155		
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,585/0,705		
ΤΙΜΗ	27 €	27 €	27 €

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
ΧΑΜΗΛΗΣ
ΠΙΕΣΗΣ (HVLP)



Με βύσμα ταχυσύνδεσμου
και φίλτρο

BL-27G (HVLP)

ΚΩΔΙΚΟΣ	66501	66502	66503
ΜΠΕΚ Ø (mm)	1,4	1,7	2,0
Bar/psi	3/45	3/45	3/45
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	225 x 120 x 135		
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,680/0,895		
ΤΙΜΗ	42 €	42 €	42 €

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ
(HVLP)



Με βύσμα ταχυσύνδεσμου
και φίλτρο

BL-30 (Επαγγελματικό HVLP)

ΚΩΔΙΚΟΣ	66509	66510
ΜΠΕΚ Ø (mm)	1,3	1,7
Bar/psi	2/30	2/30
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	200 x 130 x 155	
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,615/0,885	
ΤΙΜΗ	110 €	110 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
66560	1,5	10 €
66561	1,8	10 €
66562	2,0	10 €
66563	2,5	10 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
66551	1,4	14 €
66552	1,7	14 €
66553	2,0	14 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
66582	1,3	37 €
66583	1,7	37 €

ΑΕΡΟΓΡΑΦΟΣ 125 c.c.



ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (HVLP)

Με βύσμα ταχυσύνδεσμου
και φίλτρο

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
66557	0,5	10 €
66558	0,8	10 €
66559	1,0	10 €

BL-20 HVLP

ΚΩΔΙΚΟΣ	66511	66512	66513
ΜΠΕΚ Ø (mm)	0,5	0,8	1,0
Bar/psi	3/45	3/45	3/45
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	70 x 110 x 235		
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,320/0,470		
ΤΙΜΗ	30 €	30 €	30 €

ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



- Ρυθμιστής πίεσης με μανόμετρο
- Προσαρμόζεται στην είσοδο του πιστολιού βαφής ρυθμίζοντας την πίεση του αέρα

ΚΩΔΙΚΟΣ	41995
ΤΙΜΗ	15 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΒΑΦΗΣ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ

ΓΙΑ BLE-70

ΔΟΧΕΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66578
ΤΙΜΗ	7 €

ΓΙΑ BL-27G

ΔΟΧΕΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66566
ΤΙΜΗ	7 €

ΓΙΑ BL-30

ΔΟΧΕΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66566
ΤΙΜΗ	7 €

ΓΙΑ BL-20

ΔΟΧΕΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66572
ΤΙΜΗ	5 €

ΦΙΛΤΡΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	44195
ΤΙΜΗ	3 €

ΦΙΛΤΡΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66564
ΤΙΜΗ	1,50 €

ΦΙΛΤΡΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66564
ΤΙΜΗ	1,50 €

ΦΙΛΤΡΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	66564
ΤΙΜΗ	1,50 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Πιστόλια Βαφής

BÜLLE
MAINTENANCE TOOLS

ΚΑΤΩ ΔΟΧΕΙΟ 1000 c.c.



BLG-70

ΚΩΔΙΚΟΣ	66516	66517	66518	66519
ΜΠΕΚ Ø (mm)	1,5	1,8	2,0	2,5
Bar/psi	3/45	3/45	3/45	3/45
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	265 x 105 x 160			
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,740/0,880			
ΤΙΜΗ	33 €	33€	33€	33€

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
66560	1,5	10€
66561	1,8	10€
66562	2,0	10€
66563	2,5	10€

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΔΟΧΕΙΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ 66575
ΤΙΜΗ 12 €

ΦΙΛΤΡΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ 66573
ΤΙΜΗ 1,50 €

ΦΛΑΝΤΖΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ 66574
ΤΙΜΗ 1,00 €

Πιστόλια Βαφής

ASTURO

ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ 1000 c.c.

E70

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46899	1,0	37 €
46812	1,4	37 €
46813	1,6	37 €
46814	1,8	37 €
46815	2,0	37 €
46816	2,2	37 €
46817	2,5	37 €
46818	3,0	37 €



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
44106	ΑΝΩ ΔΟΧ. 1000cc	10 €
44195	ΦΙΛΤΡΟ NYLON (E70)	3 €

☒ ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ: 0,7 kg
☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.:
195x150x130 mm

ΚΑΤΩ ΔΟΧΕΙΟ 1000 c.c.

G70

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46802	1,2	38 €
46803	1,4	38 €
46804	1,6	38 €
46805	1,8	38 €
46806	2,0	38 €
46807	2,2	38 €
46808	2,5	38 €
46809	3,0	38 €
46810	4,0	38 €



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
44103	ΚΑΤΩ ΔΟΧ. 1000cc	14 €
46897	ΦΛΑΝΤΖΑ (οστ 10 τεμ.)	9 €
44109	ΦΙΛΤΡΟ	2€

☒ ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ: 0,88 kg
☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.:
285x175x110 mm

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ ΓΙΑ E70 & G70 (ΚΟΙΝΑ & ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΤΥΠΟΥΣ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46852	1,0	10 €
46853	1,2	10 €
46854	1,4	10 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46862	1,5	10 €
46855	1,6	10 €
46856	1,8	10 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46857	2,0	10 €
46858	2,2	10 €
46859	2,5	10 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46860	3,0	10 €
46861	4,0	10 €

ΑΕΡΟΓΡΑΦΟΣ C/V - 125 c.c.



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46891	0,5	30 €
46892	0,7	30 €
46893	1,0	30 €

☒ ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ: 0,34 kg
☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 130x130x115 mm

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΠΕΚ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø ΜΠΕΚ	ΤΙΜΗ
46885	0,5	10 €
46886	0,7	10 €
46887	1,0	10 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
44107	6 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΙΑ ΚΑΛΟ ΒΑΦΗΣ G70 SSP



ΚΩΔΙΚΟΣ 46826
ΤΙΜΗ 59 €

☒ ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ: 0,58 kg
☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 285x175x11 mm
Δέχεται τα μπεκ του E70 & G70

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αυτόματες Ανέμες με Σωλήνα Αέρος

Αυτόματη Ανέμη Αέρος 10m+1m

ΝΕΟ



Περιλαμβάνεται
βάση στήριξης
σε τοίχο



Με αρσενικό & θηλυκό ταχυσύνδεσμο

ΚΩΔΙΚΟΣ	66546
ΣΩΛΗΝΑΣ (mm)	8x12
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (m)	10+1
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	295 x 165 x 330
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,9 /4,38
ΤΙΜΗ	70 €

Αυτόματη Ανέμη Αέρος 15m+1m

ΝΕΟ



Περιλαμβάνεται
βάση στήριξης
σε τοίχο



Με αρσενικό & θηλυκό ταχυσύνδεσμο

ΚΩΔΙΚΟΣ	66547
ΣΩΛΗΝΑΣ (mm)	8x12
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (m)	15+1
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	370 x 195 x 345
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,5 /5
ΤΙΜΗ	108 €

Αυτόματη Ανέμη Αέρος 15m+1m



Περιλαμβάνεται
βάση στήριξης
σε τοίχο



Με αρσενικό & θηλυκό ταχυσύνδεσμο

ΚΩΔΙΚΟΣ	66545
ΣΩΛΗΝΑΣ (mm)	8x12
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (m)	15+1
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	350 x 300 x 155
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,5/4,8
ΤΙΜΗ	170 €

Πιστόλια Αέρος

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ BG-01S



ΚΩΔΙΚΟΣ 66530
ΤΙΜΗ 5 €

Συσκευασία σε blister
με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ BG-01L



ΚΩΔΙΚΟΣ 66532
ΤΙΜΗ 5,50 €

Συσκευασία σε blister
με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

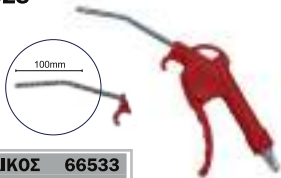
ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΑ) WG-01P



ΚΩΔΙΚΟΣ 66529
ΤΙΜΗ 12 €

Συσκευασία σε blister
με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

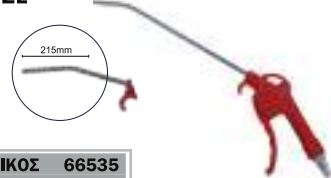
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ BG-02S



ΚΩΔΙΚΟΣ 66533
ΤΙΜΗ 4 €

Συσκευασία σε blister
με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ BG-02L



ΚΩΔΙΚΟΣ 66535
ΤΙΜΗ 4,50 €

Συσκευασία σε blister
με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ

Διπλό με μεταλλική προέκταση



ΚΩΔΙΚΟΣ 40531
ΤΙΜΗ 8 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ

Με σωλήνα για αναρρό-
φηση άμμου από κάδο



ΚΩΔΙΚΟΣ 66550
ΤΙΜΗ 23 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ* IG-01

∅ ΠΙΕΣΗ: 0-15 bar /
0-220 psi

*μανόμετρο ∅63 &
ένδειξη σε bar & psi



ΚΩΔΙΚΟΣ 66528
ΤΙΜΗ 11 €

Συσκευασία σε blister
με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΣΕΤ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ ΑΕΡΟΣ (6 τεμ.)



ΚΩΔΙΚΟΣ 66520
ΤΙΜΗ 29 €

Συσκευασία σε blister με σωλήνα
5m & βύσματα ταχυ/σμου

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Πιστόλια Αέρος

BÜLLE
VACUUMETZ TOOLS

ΚΙΤ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ (8 τεμ.)

Περιλαμβάνει:

- 1 Πιστόλι βαφής κάτω δοχείου
- 1 Αερόμετρο
- 1 Πετρελιέρα
- 1 Φυσητήρα
- 1 Σωλήνα σπιράλ 5m
- 3 Ακροφύσια
- Συνοδεύεται με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΚΩΔΙΚΟΣ 66524
ΤΙΜΗ 63 €

☒ ΒΑΡΟΣ: 2,1kg

☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 11x43x27cm



ΚΙΤ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ (8 τεμ.)

Περιλαμβάνει:

- 1 Πιστόλι βαφής άνω δοχείου
- 1 Αερόμετρο
- 1 Πετρελιέρα
- 1 Φυσητήρα
- 1 Σωλήνα σπιράλ 5m
- 3 Ακροφύσια
- Συνοδεύεται με βύσμα για ταχυσύνδεσμο

ΚΩΔΙΚΟΣ 66525
ΤΙΜΗ 60 €

☒ ΒΑΡΟΣ: 2kg

☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 11x43x27cm



ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ ΙΤΑΛΙΑΣ

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ 42202
ΤΙΜΗ 5 €

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΑΚΡΥΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ 42204
ΤΙΜΗ 6 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΑ) 1kg



☒ ΒΑΡΟΣ: 535gr

☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 20x20x40cm

ΚΩΔΙΚΟΣ 42206
ΤΙΜΗ 11 €

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ Ø 63



ΚΩΔΙΚΟΣ 42212*
ΤΙΜΗ 14 €

☒ ΠΙΕΣΗ: 0-10 bar / 0-140 psi

*μανόμετρο Ø63 και ένδειξη σε bar & psi

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ Ø 63 πιστοποιημένο



ΚΩΔΙΚΟΣ 42211*
ΤΙΜΗ 23 €

☒ ΠΙΕΣΗ: 0-10 bar / 0-140 psi

*πιστοποιημένο με μανόμετρο Ø63 και ένδειξη σε bar & psi

Directive 86/217 EEC and 2009/34/EC

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ Ø 80 Βαρ. τύπου, πιστοποιημένο



ΚΩΔΙΚΟΣ 42215*
ΤΙΜΗ 68 €

☒ ΠΙΕΣΗ: 0-10 bar / 0-140 psi

*μανόμετρο Ø80 και ένδειξη σε bar & psi

Directive 86/217 EEC and 2009/34/EC

ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ MICHELIN* Ø 86

Βαρ. τύπου



ΚΩΔΙΚΟΣ 42216
ΤΙΜΗ 135 €

☒ ΠΙΕΣΗ: 0-12 bar / 0-170 psi

*μανόμετρο Ø86 και ένδειξη σε bar & psi

ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΙΣΣΑΣ για πίσσα σε φυσιγγία



ΚΩΔΙΚΟΣ 42249
ΤΙΜΗ 15 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ - ΑΕΡΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ 42221
ΤΙΜΗ 11 €

ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ (ΤΣΟΚ) ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ

Μεταλλικό



ΚΩΔΙΚΟΣ 40530
ΤΙΜΗ 1,50 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ 1kg



☒ ΒΑΡΟΣ: 520gr

☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 20x20x13cm

ΚΩΔΙΚΟΣ 42254
ΤΙΜΗ 16 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΙΣΣΑΣ 1kg



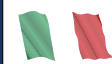
☒ ΒΑΡΟΣ: 475gr

☒ ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ.: 20x20x11cm

ΚΩΔΙΚΟΣ 42248
ΤΙΜΗ 16 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ελαστικοί Σωλήνες Αέρος Ιταλίας



ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 20 bar - ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΙΕΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΠΙΕΣΗ	ΘΡΑΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΙΜΗ/ΜΕΤΡΟ
42111	Ø 6 x 13 ■ κόκκινο	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,50 €
42112	Ø 6 x 13 ■ μπλε	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,50 €
42113	Ø 6 x 13 ■ μαύρο	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,50 €
42114	Ø 8 x 15 ■ κόκκινο	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,70 €
42115	Ø 8 x 15 ■ μπλε	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,70 €
42116	Ø 8 x 15 ■ μαύρο	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,70 €
42108	Ø 10 x 18 ■ μαύρο	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 2,40 €
42110	Ø 13 x 21 ■ μαύρο	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 3,20 €

ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 20 bar - ΑΕΡΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	ΠΙΕΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΠΙΕΣΗ	ΘΡΑΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΙΜΗ/ΜΕΤΡΟ
42117	Ø 6 x 12 Διαφανής	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,40 €
42118	Ø 8 x 14 Διαφανής	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,60 €
42119	Ø 10 x 16 Διαφανής	20 bar	60 bar	-20°C ~+60°C	50 m 1,90 €

ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ "ΡΟΛΙΟΥΡΕΤΑΝΟ" ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ 100m)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΚΟΥΛΟΥΡΑ	ΤΙΜΗ/ΜΕΤΡΟ
42133	Ø 7,5 x 10 AGRI	9 bar	100 m	1,30 €
42136	Ø 7,5 x 10 RET με πλέγμα	13 bar	100 m	1,80 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Εργαλεία Μπαταρίας Λιθίου (Li-Ion)

BULLE
MACHINERY - TOOL

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ 10,8 VOLT

10,8V

27
Nm

κωδ. 633074
1x1,5Ah
Li-ion

κωδ. 63432
2x1,5Ah
Li-ion



Κρουστικό 10,8V
Ηλεκτρονικό δεξι-αριστερό
Ταχυσόκ 10mm
Μπαταρία λιθίου 10.8V 1,5Ah
Με ταχυφορτιστή
Με LED εργασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	633074	63432
ΤΑΣΗ (V)	10.8	
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1 x 1,5 Ah	2 x 1,5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-350 / 0-1300	
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-5250 / 0-19500	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	20 (+2 ταχύτητες)	
ΡΟΠΗ (N.M)	27	
ΤΣΟΚ (mm)	10	
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΤΣΑΛΙ / ΞΥΛΟ (mm)	Ø10 / Ø18	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	320 x 90 x 245	
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	0,91 / 1,1	
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	2,5	2,7
ΤΙΜΗ	94 €	109 €

ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ



ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40Nm ΛΙΘΙΟΥ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 18 VOLT

18V

40
Nm

κωδ. 633346
1x2,0Ah
Li-ion

κωδ. 633345
2x2,0Ah
Li-ion

κωδ. 633315
2x4,0Ah
Li-ion

2 ταχύτητες
16 ρυθμίσεις ροπής
Μπαταρία λιθίου με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm
Με ταχυφορτιστή
Με LED εργασίας



ΚΩΔΙΚΟΣ	633346	633345	633315
ΤΑΣΗ (V)	18	18	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1 x 2 Ah	2 x 2 Ah	2 x 4 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-450 / 0-1600		
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-25000		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	16 (+2 ταχύτητες)		
ΡΟΠΗ (N.M)	40		
ΤΣΟΚ (mm)	13		
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΑΤΣΑΛΙ	Ø13		
ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ / ΞΥΛΟ (mm)	Ø13 / Ø38		
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	397x123x320	397x123x320	397x123x320
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,3 / 1,7		
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	3,51	3,98	4,34
ΤΙΜΗ	113 €	154 €	196 €

ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

BRUSHLESS ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 60Nm ΛΙΘΙΟΥ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 18 VOLT - 2 x 4 Ah

18V 60 Nm 2x4,0Ah **BRUSHLESS** Li-ion



Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια) 2 ταχύτητες
20 ρυθμίσεις ροπής 2 μπαταρίες λιθίου χωρητικ. 4.0Ah με
ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm
Με ταχυφοριστή Με LED εργασίας

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	633312
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2 x 4 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-500 / 0-1800
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-28800
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	20 (+2 ταχύτητες)
ΡΟΠΗ (N.M)	60
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	377 x127 x 300
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,3 / 1,9
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,53
ΤΙΜΗ	292 €

BRUSHLESS ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 70Nm ΛΙΘΙΟΥ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 18 VOLT - 2 x 5 Ah

18V 70 Nm 2x5,0Ah **BRUSHLESS** Li-ion



Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια) 2 ταχύτητες
21 ρυθμίσεις ροπής 2 μπαταρίες λιθίου χωρητικ. 5.0Ah με
ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm
Με ταχυφοριστή 4,5A Με LED εργασίας

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	633320
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2 x 5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-500 / 0-1800
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-28800
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	19 (+2 ταχύτητες)
ΡΟΠΗ (N.M)	70
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	397 x123 x 320
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,3 / 1,97
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,67
ΤΙΜΗ	310 €

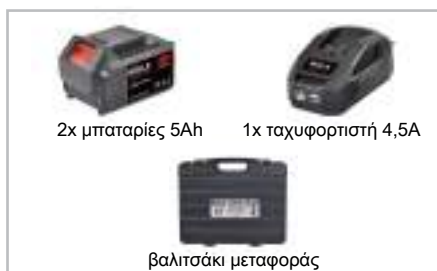
BRUSHLESS ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 100Nm ΛΙΘΙΟΥ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 18 VOLT - 2 x 5 Ah

18V 100 Nm 2x5,0Ah **BRUSHLESS** Li-ion



Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια) 2 ταχύτητες
25 ρυθμίσεις ροπής 2 μπαταρίες λιθίου χωρητικ. 5.0Ah με
ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm
Με ταχυφοριστή 4,5A Με LED εργασίας

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	633322
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2 x 5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-400 / 0-2000
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-36000
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	23+1+1
ΡΟΠΗ (N.M)	100
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	417 x109 x 328
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	2,05 / 2,72
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,75
ΤΙΜΗ	338 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΛΙΘΙΟΥ 10,8 VOLT - 2 x 2 Ah

10,8V **2x2,0Ah**



2 μπαταρίες λιθίου 10.8V 2Ah Με ταχυφορτιστή Με LED εργασίας (στο κρουστικό δραπανοκατσάβιδο)



27 Nm

90 Nm

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ	63479	
	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ	ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ
ΤΑΣΗ (V)	10.8	10.8
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2 Ah	2 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-350 / 0-1300	0-2000
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-5250 / 0-19500	0-3000
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	20 (+2 ταχύτητες)	-
ΡΟΠΗ (N.M)	27	90
ΤΣΟΚ (mm)	10	1/4"
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΤΣΑΛΙ/ΞΥΛΟ (mm)	Ø 10 / Ø 18	-
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	0,91 / 1,1	0,8 / 1,0
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	3,6	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	380 x 130 x 300	
ΤΙΜΗ	165 €	

ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ 40Nm + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 150Nm ΛΙΘΙΟΥ 18 VOLT - 2 x 2 Ah

18V **2x2,0Ah**



2 μπαταρίες λιθίου 18V 2Ah Με ταχυφορτιστή Με LED εργασίας (στο κρουστικό δραπανοκατσάβιδο)



40 Nm

150 Nm

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ	633334	
	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ	ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ
ΤΑΣΗ (V)	18	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2 Ah	2 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-450 / 0-1600	0-2000
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-25000	0-3000
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	16 (+2 ταχύτητες)	-
ΡΟΠΗ (N.M)	40	150
ΤΣΟΚ (mm)	13	1/4"
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΤΣΑΛΙ/ΞΥΛΟ (mm)	Ø 10 / Ø 18	-
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	1,3 / 1,7	1,17 / 1,57
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	6,25	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	468 x 110 x 346	
ΤΙΜΗ	240 €	

BRUSHLESS ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ 50Nm + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 180Nm ΛΙΘΙΟΥ 18 VOLT

18V **2x4,0Ah**



BRUSHLESS

Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια) 2 μπαταρίες λιθίου 18V 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης Με ταχυφορτιστή Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm Με LED εργασίας



50 Nm

180 Nm

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ	63436	
	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ	ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ
ΤΑΣΗ (V)	18	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4 Ah	4 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-500 / 0-1800	0-2200
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-28800	0-3300
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	20 (+2 ταχύτητες)	-
ΡΟΠΗ (N.M)	50	180
ΤΣΟΚ (mm)	13	1/4"
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	1,3 / 1,97	1,1 / 1,77
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	5,97	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	470 x 110 x 345	
ΤΙΜΗ	400 €	

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

BRUSHLESS ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ 70Nm + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 220Nm ΛΙΘΙΟΥ 18 VOLT

18V **2x5,0Ah** BRUSHLESS

Li-Ion

Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια) 2 μπαταρίες λιθίου 18V 5.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης Με ταχυφορτιστή 4.0A Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm Με LED εργασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ 633321

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



2x μπαταρίες 5Ah

1x ταχυφορτιστή 4A

βαλιτσάκι μεταφοράς



70 Nm

220 Nm

	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ	ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ
ΤΑΣΗ (V)	18	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5 Ah	5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-500 / 0-1800	0-2600
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-28800	0-3400
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	19 (+2 ταχύτητες)	-
ΡΟΠΗ (N.M)	70	220
ΤΣΟΚ (mm)	13	1/4"
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	1,3 / 1,97	1,0 / 1,67
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	6,3	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	468 x 110 x 346	
ΤΙΜΗ	407 €	

BRUSHLESS ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ 100Nm + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 220Nm ΛΙΘΙΟΥ 18 VOLT

18V **2x5,0Ah** BRUSHLESS

Li-Ion

Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια) 2 μπαταρίες λιθίου 18V 5.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης Με ταχυφορτιστή 4.0A Μεταλλικό ταχυσόκ 13mm Με LED εργασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΤ 633323

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



2x μπαταρίες 5Ah

1x ταχυφορτιστή 4A

βαλιτσάκι μεταφοράς



100 Nm

220 Nm

	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ	ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ
ΤΑΣΗ (V)	18	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5 Ah	5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-400 / 0-2000	0-2600
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-36000	0-3400
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	23+1+1	-
ΡΟΠΗ (N.M)	100	220
ΤΣΟΚ (mm)	13	1/4"
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	2,0 / 2,72	1,0 / 1,67
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	6,5	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	468 x 110 x 346	
ΤΙΜΗ	435 €	

BRUSHLESS ΣΕΤ 3 ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠ/ΒΙΔΟ - ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ - ΓΩΝ. ΤΡΟΧΟΣ 18 VOLT - 2 x 4 Ah

18V **2x4,0Ah** BRUSHLESS

Li-Ion

ΚΩΔΙΚΟΣ 633357

ΤΑΣΗ (V) 18

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 2x 4 Ah

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm) 500 x 130 x 390

ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg) 8,97

ΤΙΜΗ 420 €

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ (ΚΩΔΙΚΟΣ SOLO: 633317)

- Ροπή 60 N.m.
- Μεταλλικό ταχυσόκ: 13mm
- Βάρος (χωρίς/με μπατ.): 1,3 / 1,9 kg

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ (ΚΩΔΙΚΟΣ SOLO: 633318)

- Ροπή 180 N.m.
- Βάρος (χωρίς/με μπατ.): 1,12 / 1,74 kg

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ (ΚΩΔΙΚΟΣ SOLO: 633325)

- Με ρύθμιση στροφών (6 ταχύτητες) 2500 - 10000 rpm
- Σπειρωμα άξονα M14 Διάμ. Δίσκου 125mm
- Βάρος (χωρίς/ με μπατ.): 1,7 / 2,3 kg

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ 2 μπαταρίες 4Ah, 1 ταχυφορτιστή 4,5A & βαλίτσα μεταφοράς



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

BRUSHLESS ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18 VOLT SDS-PLUS, 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 5Ah



18V **2x5,0Ah** **BRUSHLESS**
Li-ion

4 λειτουργιών
Λειτουργία δεξιά-αριστερά
Με LED εργασία
2 μπαταρίες 5Ah 18V με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
Βοηθητική χειρολαβή με οδηγό βάθους
Με ταχυφορτιστή (4.5A)

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ



2x μπαταρίες 5Ah

1x ταχυφορτιστή 4,5A

αυτόματο τσοκ (2-13mm)

5x εξαρτήματα

βαλιτσάκι μεταφοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	633356
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2x 5Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0-1150
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-5100
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ (Joule)	2,8
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΤΣΑΛΙ / ΜΠΕΤΟΝ / ΞΥΛΟ (mm)	Ø 13 / Ø 26 / Ø 30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	397 x 123 x 320
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	2,51 / 3,21
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	7,56
ΤΙΜΗ	325 €

BRUSHLESS ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ 1/2" 18 VOLT



18V **1x4,0Ah** **BRUSHLESS**
Li-ion

250 Nm

Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
1 μπαταρία λιθίου χωρητικ. 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
Με LED εργασία

ΚΩΔΙΚΟΣ	63449
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4Ah
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0-2200
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-3300
ΡΟΠΗ (N.m.)	250
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	420 x 110 x 330
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,1 / 1,7
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,1
ΤΙΜΗ	194 €

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



18V **1x4,0Ah** **BRUSHLESS**
Li-ion

400 Nm

Με 5 επιλογές ροπής

Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
5 Θέσεις Ροπής - 100/150/200/300/400 Nm
1 μπαταρία λιθίου 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
Με LED εργασία

ΚΩΔΙΚΟΣ	633064
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4Ah
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0-2300
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-3300
ΡΟΠΗ (N.m.)	400
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	420 x 110 x 330
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	2,0 / 2,6
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,5
ΤΙΜΗ	214 €

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



18V **1x4,0Ah** **BRUSHLESS**
Li-ion

1000 Nm

Με 5 επιλογές ροπής

Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
5 Θέσεις Ροπής - 400/550/700/850/1000 Nm
1 μπαταρία λιθίου 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
Με LED εργασία

ΚΩΔΙΚΟΣ	633327
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4Ah
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0-1650
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	800-2000
ΡΟΠΗ (N.m.)	1000
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	417 x 109 x 328
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	2,78 / 3,46
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	5,0
ΤΙΜΗ	283 €

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

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 18 VOLT

18V

1x4,0Ah

Li-ion



Αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών
Κλειδωμα δίσκου με μπουτόν
3 θέσεις για την χειρολαβή

Συνοδεύεται με ταχυφορτιστή, 1 μπαταρία 18V (4Ah), 1 προφυλακτήρα, 1 χειρολαβή, 1 κλειδί δίσκου, 1 δίσκο λείανσης, βαλίτσα μεταφοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	633338
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	8000
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ (mm)	115
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	326 x 130 x 115
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,36 / 2,06
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	3,73
ΤΙΜΗ	195 €

18V

BRUSHLESS

1x4,0Ah

Li-ion



Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
Αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών
Κλειδωμα δίσκου με μπουτόν
3 θέσεις για την χειρολαβή
Με ταχυφορτιστή

Συνοδεύεται με ταχυφορτιστή, 1 μπαταρία 18 V (4Ah), 1 δίσκο κοπής και 1 δίσκο λείανσης σε πρακτικό τσαντάκι μεταφοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	63450
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	8500
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ (mm)	115
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	370 x 170 x 216
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,52 / 2,13
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	3,81
ΤΙΜΗ	210 €

18V

BRUSHLESS

1x5,0Ah

Li-ion



Μοτέρ Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
Με Ρύθμιση Στροφών (6 Ταχύτητες)
2500-4000-5200-6500-8500-10000 rpm
Με κλειδωμα στον διακόπτη
Αλουμινένιο κιβώτιο γραναζιών
Κλειδωμα δίσκου με μπουτόν
Με ταχυφορτιστή 4 A

Συνοδεύεται με με ταχυφορτιστή 4 A, 1 μπαταρία 18V (5Ah), 2 προφυλακτικές ανοικτού και κλειστού τύπου, 1 χειρολαβή, 1 κλειδί δίσκου, 1 δίσκο λείανσης, 1 δίσκο κοπής, βαλίτσα μεταφοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	633324
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	2500-10000
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ (mm)	125
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	417 x 109 x 328
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	1,7 / 2,37
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,0
ΤΙΜΗ	225 €

ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ 18 VOLT

1x4,0Ah

Li-ion

HEAVY DUTY



BRUSHLESS

Με σύστημα γρήγορης αλλαγής λάμας χωρίς εργαλεία
Με ταχυφορτιστή 4,5 A

ΚΩΔΙΚΟΣ	633387
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4 Ah
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (spm)	0 - 3000
ΙΚΑΝ. ΚΟΠΗΣ (ΞΥΛΟ) (mm)	200
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΛΑΜΑΣ (mm)	26
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	443 x 80 x 160
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	2,78 / 3,45
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,4
ΤΙΜΗ	199 €

Συνοδεύεται με ταχυφορτιστή μια μπαταρία 4Ah και 2 λάμες κοπής

1x5,0Ah

Li-ion

HEAVY DUTY



BRUSHLESS

Με σύστημα ταχείας αλλαγής λάμας
Με ταχυφορτιστή 4,5 A
Με 4 θέσεις ρύθμισης ταλάντωσης της λάμας κοπής

ΚΩΔΙΚΟΣ	633366
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5 Ah
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (spm)	0 - 3000
ΙΚΑΝ. ΚΟΠΗΣ (ΞΥΛΟ) (mm)	200
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΛΑΜΑΣ (mm)	28
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	475 x 110 x 170
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ) (kg)	2,9 / 3,57
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	4,6
ΤΙΜΗ	220 €

Συνοδεύεται με ταχυφορτιστή μια μπαταρία 5Ah και 2 λάμες κοπής

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 18 VOLT

1x5,0Ah

Li-ion

HEAVY DUTY



BRUSHLESS

Ένδειξη γωνίας κοπής στη βάση 0 έως 45° για φαλτοσκοπές
Με ρυθμιζόμενο οδηγό κοπής έως 12cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	633365
ΤΑΣΗ (V)	18
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	5 Ah
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	4800
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ (mm)	60mm/90° - 42mm/45°
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ (mm)	Φ 185 x 16 -24T
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	350 x 200 x 290
ΒΑΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ/ΜΕ ΜΠΑΤ.) (kg)	4,1 / 4,77
ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (kg)	6,2
ΤΙΜΗ	235 €

Συνοδεύεται με ταχυφορτιστή, μια μπαταρία 5Ah και 1 δίσκο κοπής

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΛΙΘΙΟΥ 3,6V ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

3,6V 1,3Ah

Li-ion



Μετατροπή από γωνιακό σε ευθύ κατσαβίδι



Ευέλικτο (compact με 6 + 1 ρυθμίσεις ροπής)
Αυτόματο τσοκ 1/4" με ελεύθερο περίβλημα
Πολυμορφικό (μετατροπή του από γωνιακό σε ευθύ κατσαβίδι)
Εργονομικό (αντιολισθητική λαβή, λυχνία εργασίας ένδειξη κατάστασης μπαταρίας)
Με φακό LED στο κάτω άκρο

ΚΩΔΙΚΟΣ	63431
ΤΑΣΗ (V)	3.6
ΧΩΡΗΤ. ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (Ah)	1,3
ΡΥΘΙΜΙΣΕΙΣ ΡΟΠΗΣ	6 + 1
ΤΣΟΚ	1/4"
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	200
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (h)	3-5
ΡΟΠΗ (N.M)	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	237 x 70 x 214
ΒΑΡΟΣ (Κ/Μ) (kg)	0,45 / 1,4
ΤΙΜΗ	31 €



Ανταλλακτικός φορτιστής μπαταρίας 3,6V

ΚΩΔΙΚΟΣ 642016
ΤΙΜΗ 5 €



Συνοδεύεται με 43 εξαρτήματα και φορτιστή 3,6V σε βαλιτσάκι μεταφοράς

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΟΣ 12V ΚΑΙ POWER BANK 6000mAh

12V 6000mAh

Li-ion



Ένα χρήσιμο & απαραίτητο αξεσουάρ πολλαπλών χρήσεων 4 σε 1 που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως :
Επαναφορτιζόμενη τρόμπα αέρος (φουσκωτήρι) 12V με μέγιστη πίεση 150psi - ελεύθερη παροχή 21 λίτρα ανά λεπτό - 15000rpm - S3-75%, φουσκώνει εύκολα ελαστικά αυτοκινήτων, ελαστικά ποδηλάτων, μπάλες, στρώματα αέρος, δοχεία διαστολής κτλ.

Ψηφιακός μετρητής πίεσης ελαστικών

Power Bank (6000mAh) Li-ion για τη φόρτιση ψηφιακών συσκευών με ρεύμα εξόδου 5 Volt / 2A

Απλός φακός LED, φωτορυθμικό κόκκινο και λειτουργία σήματος SOS κόκκινο

Με 5 ενδεικτικές λειτουργίες με δυνατότητα εύρους ρύθμισης:

- 1) Μπάλες : 4-16 Psi
- 2) Ελαστικά ποδηλάτου: 3-150 Psi
- 3) Ελαστικά Μηχανών: 3-150 Psi
- 4) Ελαστικά αυτοκινήτων: 3-150 Psi - Η συσκευή είναι κατάλληλη για λάστιχα αυτοκινήτων με πίεση ελαστικών έως 50 Psi και μέγιστο πλάτος ελαστικού έως 245mm
- 5) Δυνατότητα ρύθμισης πίεσης: 3-150 Psi

· Επαναφορτίζεται μέσω USB φορτιστή πρίζας (Δεν περιλαμβάνεται) ή από τον αναπτήρα αυτοκινήτου

· Η συσκευή διαθέτει τέσσερις καταστάσεις ένδειξης της φόρτισης της μπαταρίας : 100-70%, 70-30%, 30-5% και μικρότερο από 5%

· Μπορεί και να χρησιμοποιηθεί ως τρόμπα με απευθείας σύνδεση στη θέση του αναπτήρα του οχήματος, ακόμα και εάν έχουμε ξεχάσει το μηχανήμα αφόρτιστο

· Διαθέτει επιλογή 4 μονάδων μέτρησης πίεσης (PSI, BAR, KPA, kg/cm²)

· Διαθέτει λουράκι συγκράτησης σιλικόνης

ΚΩΔΙΚΟΣ	633383
ΤΑΣΗ (V)	12
ΧΩΡΗΤ. ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (Ah)	6000 mAh
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	5 V / 2 A
ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	Type C 5V 2A
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	10 (150 PSI)
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ (lm)	21
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt/min)	21
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	102 x 78 x 185
ΒΑΡΟΣ (Κ/Μ) (kg)	0,56 / 0,84
ΤΙΜΗ	65 €

Συνοδεύεται με 1 εύκαμπτο σωληνάκι 20cm με μάνταλο, με 1 εύκαμπτο σωληνάκι βιδωτό 20cm με 2 ακροφύσια διάφορων χρήσεων, αντάπτορα για PRESTA βαλβίδες, αντάπτορα για μπάλες, 1 καλώδιο φόρτισης 12 Volt από αναπτήρα αυτοκινήτου 2,8 μέτρα με μία ανταλλακτική γυάλινη ασφάλεια F15AL, 1 καλώδιο USB Type A σε Type C 1 μέτρο και υφασμάτινη θήκη. Δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας.



Ανταλλακτικό σωληνάκι αέρα 20cm με μάνταλο για τον κωδικό 633383

ΚΩΔΙΚΟΣ 642042
ΤΙΜΗ 3 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ Ø115

750 Watt | Ø115mm

ΚΩΔ.: 63462



Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ Ø125

720 Watt | Ø 125mm

ΚΩΔ.: 633091



Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

900 Watt | Ø 125mm

ΚΩΔ.: 63463



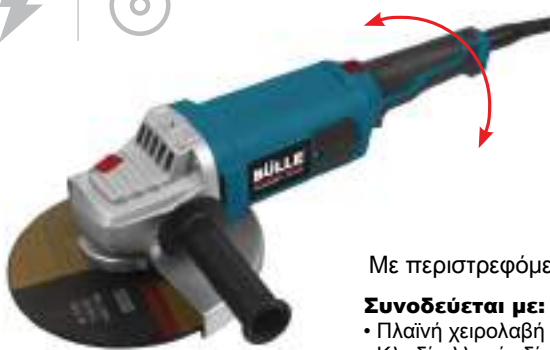
Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ Ø230

2350 Watt | Ø 230mm

ΚΩΔ.: 63483



Με περιστρεφόμενη λαβή

Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

2400 Watt | Ø 230mm

ΚΩΔ.: 633397



Με Soft start

Συνοδεύονται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

2900 Watt | Ø 230mm

ΚΩΔ.: 633398



ΚΩΔΙΚΟΣ	63462	633091	63463	63483	633397	633398
ΙΣΧΥΣ (W)	750	720	900	2350	2400	2900
ΔΙΣΚΟΣ (mm)	Ø 115	Ø 125	Ø 125	Ø 230	Ø 230	Ø 230
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	11000	11000	11000	6500	6500	6500
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14	M14	M14	M14	M14	M14
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	320x120x130	305x120x125	320x120x140	550x140x160	570x440x190	570x320x200
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,8 / 2,1	1,8 / 2	2,0 / 2,2	5,4 / 6	5,8 / 6,2	6,3 / 6,7
ΤΙΜΗ	49 €	53 €	53 €	135 €	135 €	162 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ Ø125 ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΤΡΟΦΩΝ

900 Watt | Ø 125mm

ΚΩΔ.: 63474



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ



Με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών

Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

1100 Watt | Ø 125mm

ΚΩΔ.: 63498



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ



Με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών

Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα

1200 Watt | Ø 125mm

ΚΩΔ.: 63464



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ



Με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών

Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

1400 Watt | Ø 125mm

ΚΩΔ.: 633329



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ



Με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών

Συνοδεύεται με:

- Πλαϊνή χειρολαβή
- Κλειδί αλλαγής δίσκου
- Προφυλακτήρα Quick Release

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ 633082
ΤΙΜΗ 480 €

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΟΧΟ Ø115/125mm



ΚΩΔΙΚΟΣ 642004
ΤΙΜΗ 39 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	63474	63498	63464	633329
ΙΣΧΥΣ (W)	900	1100	1200	1400
ΔΙΣΚΟΣ (mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	4000 - 12000	2000 - 9000	4000 - 12000	3000 - 11000
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14	M14	M14	M14
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	320x120x140	350x140x120	435x120x140	350x125x130
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,0 / 2,3	2,1 / 2,9	2,4 / 2,7	2,2 / 3,0
ΤΙΜΗ	65 €	75 €	70 €	95 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 2800W

2800 Watt | Ø 355mm



Με Soft Start ομαλής εκκίνησης και θερμικό προστασίας
Με ταχυμέγγενη 2 θέσεων ρυθμιζόμενης γωνίας -15° έως +45°
Με κάλυμμα κατεύθυνσης σπινθήρων και γρεζιών
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας 1,7 μέτρα
Βάση διάστασης 470x275 mm με λάστιχα για μείωση των κραδασμών

Περιλαμβάνεται ο δίσκος κοπής Φ355xΦ25,4xΦ3,0 mm και κλειδί αποσυναρμολόγησης δίσκου



Διατομή Τεμαχίου Επεξεργασίας	Φαλτσογωνία	
	0°	45°
	Ø 130	Ø 90
	120 x 120	85 x 85
	80 x 160	43 x 135
	200 x 200	130 x 130

ΚΩΔΙΚΟΣ	633362
ΙΣΧΥΣ (W)	2800
ΔΙΣΚΟΣ (mm)	Ø 355 x 25,4
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	3600
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	630 x 340 x 440
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	17 / 19
ΤΙΜΗ	190 €

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 2300W

2300 Watt | Ø 355mm



Με Soft Start ομαλής εκκίνησης και θερμικό προστασίας
Με ταχυμέγγενη ρυθμιζόμενης γωνίας 0° έως +45°
Με κάλυμμα κατεύθυνσης σπινθήρων και γρεζιών
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας 2,0 μέτρα
Ενισχυμένη στιβαρή βάση με λάστιχα

Περιλαμβάνεται ο δίσκος κοπής Φ355xΦ25,4 mm και κλειδί αποσυναρμολόγησης δίσκου



Διατομή Τεμαχίου Επεξεργασίας	Φαλτσογωνία	
	0°	45°
	Ø 130	Ø 105
	120 x 120	89 x 89
	95 x 180	78 x 110
	140 x 140	115 x 115

ΚΩΔΙΚΟΣ	63487
ΙΣΧΥΣ (W)	2300
ΔΙΣΚΟΣ (mm)	Ø 355 x 25,4
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	4000
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	450 x 340 x 560
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	17 / 18,2
ΤΙΜΗ	210 €

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 2800W HEAVY DUTY

2800 Watt | Ø 355mm



Με Soft Start ομαλής εκκίνησης και θερμικό προστασίας
Ταχυμέγγενη 3 θέσεων ρυθμιζόμενης γωνίας -15° έως +45°
Θύρα αποσυναρμολόγησης δίσκου
Κάλυμμα κατεύθυνσης σπινθήρων και γρεζιών
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας 1,7 μέτρα
Ενισχυμένη στιβαρή βάση με λάστιχα διάστασης 470x275 mm και προέκταση με χάρακα (έως 50cm) με θερματικό κοπών για μείωση των κραδασμών

Περιλαμβάνεται ο δίσκος κοπής Φ355xΦ25,4xΦ3,0 mm και κλειδί αποσυναρμολόγησης δίσκου



Διατομή Τεμαχίου Επεξεργασίας	Φαλτσογωνία	
	0°	45°
	Ø 80	Ø 80
	80 x 80	80 x 80
	80 x 160	80 x 120
	110 x 110	80 x 80

ΚΩΔΙΚΟΣ	633363
ΙΣΧΥΣ (W)	2800
ΔΙΣΚΟΣ (mm)	Ø 355 x 25,4
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	3600
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	630 x 340 x 440
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	22 / 24
ΤΙΜΗ	240 €

Ανταλλακτικός δίσκος DUAL-GRID 355x25.4mm για δισκοπρίονα μετάλλου

ΚΩΔΙΚΟΣ 642041
ΤΙΜΗ 8 €



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ

1100 Watt | Ø 35mm



ΚΩΔ.: 633047

Νέου σχεδιασμού σώμα για μέγιστη λειτουργικότητα
Προστασία έναντι ανεπαρκούς μαγνητικής πρόσφυσης
Υποδοχή για ποτηροκορώνες τύπου WELDON



ΚΩΔΙΚΟΣ	633047
ΙΣΧΥΣ (W)	1100
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (R.P.M.)	700
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	
- ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ (mm)	35
- ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΤΣΟΚ (mm)	13
ΒΑΘΟΣ ΔΙΑΤΡ. ΜΕ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ (mm)	50
ΚΩΝΟΣ	-
ΔΥΝΑΜΗ ΜΑΓΝΗΤΗ (N)	10.000
ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	118
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ (mm)	168 x 86 x 45
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	220 x 550 x 450
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	10,5 / 15
ΤΙΜΗ	890 €

Συνοδεύεται

με δοχείο ψύξης, ιμάντα ασφάλισης, κλειδιά, σε πλαστική βαλίτσα μεταφοράς (δεν περιλαμβάνεται ποτηροκορώνα)

1500 Watt | Ø 60mm



ΚΩΔ.: 633076

2 μηχανικών ταχυτήτων για μεγαλύτερο εύρος χρήσεων
Νέου σχεδιασμού σώμα για μέγιστη λειτουργικότητα
Μεγάλη ικανότητα διάτρησης
Υψηλή απόδοση
Κίνηση ακριβείας
Ισχυρή μαγνητική έλξη
Υποδοχή για ποτηροκορώνες τύπου WELDON



ΚΩΔΙΚΟΣ	633076
ΙΣΧΥΣ (W)	1500
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (R.P.M.)	250 / 450
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	
- ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ (mm)	60 (TCT) / 50 (HSS)
- ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΤΣΟΚ (mm)	32
ΒΑΘΟΣ ΔΙΑΤΡ. ΜΕ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ (mm)	75
ΚΩΝΟΣ	MT3
ΔΥΝΑΜΗ ΜΑΓΝΗΤΗ (N)	15.000
ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	170
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ (mm)	210 x 100 x 45
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	555 x 230 x 480
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	21 / 26
ΤΙΜΗ	1.410 €

Συνοδεύεται με δοχείο ψύξης, ιμάντες ασφάλισης, κλειδιά, σε πλαστική βαλίτσα μεταφοράς (δεν περιλαμβάνεται ποτηροκορώνα)

1500 Watt | Ø 60mm



ΚΩΔ.: 633311

2 μηχανικών ταχυτήτων για μεγαλύτερο εύρος χρήσεων και με ποτενσιόμετρο ρύθμισης στροφών
Δεξί - αριστερό
Κατάλληλο και για διάνοιξη σπειρωμάτων (max. κολασούζο M22) χειροκίνητα (ON-OFF) (Δεξιά-Αριστερά)
Υποδοχή για ποτηροκορώνες τύπου WELDON



ΚΩΔΙΚΟΣ	633311
ΙΣΧΥΣ (W)	1500
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (R.P.M.)	250 / 450
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	
- ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ (mm)	60 (TCT) / 50 (HSS)
- ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΤΣΟΚ (mm)	32
ΒΑΘΟΣ ΔΙΑΤΡ. ΜΕ ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ (mm)	75
ΚΩΝΟΣ	MT3
ΔΥΝΑΜΗ ΜΑΓΝΗΤΗ (N)	15.000
ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	170
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ (mm)	210 x 100 x 45
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	555 x 230 x 480
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	21 / 26
ΤΙΜΗ	1.640 €

Συνοδεύεται με δοχείο ψύξης, ιμάντες ασφάλισης, κλειδιά, σε πλαστική βαλίτσα μεταφοράς (δεν περιλαμβάνεται ποτηροκορώνα)

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Κυλινδρικό τριβείο πολλαπλών χρήσεων ρυθμιζόμενης ταχύτητας κατάλληλο για τρίψιμο, λείανση, γυάλισμα, αφαίρεση σκουριάς & χρωμάτων. Για επεξεργασία ξύλου και διαφόρων μετάλλων.

Εργονομικής σχεδίασης, δίνει τη δυνατότητα χειρισμού με ένα χέρι ή δύο χέρια σε κάθετες επιφάνειες. Υποδοχή σύνδεσης για απορρόφηση σκόνης

420 Watt



ΚΩΔΙΚΟΣ	633052
ΙΣΧΥΣ (W)	420
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	1000 - 3200
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ (mm)	∅ 76 x 100
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	405 x 225 x 265
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,7 / 4,6
ΤΙΜΗ	145 €

Περιλαμβάνεται τσάντα μεταφοράς, κυλινδρικό γυαλόχαρτο 60GR (2 τεμ.), κυλινδρικό γυαλόχαρτο 80GR (2 τεμ.), κυλινδρικό γυαλόχαρτο 120GR (2 τεμ.), κυλινδρική βούρτσα καθαρισμού μεσαίας τραχύτητας, κυλινδρική βούρτσα καθαρισμού υψηλής τραχύτητας, κυλινδρική βούρτσα αφαίρεσης σκουριάς & βαφής

ΠΟΛΥΤΡΙΒΕΙΟ (ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ)

Πολυτριβείο κατάλληλο για τρίψιμο, λείανση, γυάλισμα, αφαίρεση σκουριάς & χρωμάτων, για επεξεργασία ξύλου, τσιμέντου και μετάλλων

Ρυθμιζόμενης ταχύτητας με 6 σκάλες ρύθμισης.

Υποδοχή σύνδεσης για απορρόφηση σκόνης Φ32.

Με διακόπτη ασφαλείας και κλειδίωμα στον

διακόπτη για συνεχή χρήση.

Υποδοχή σύνδεσης για απορρόφηση σκόνης Φ 32 mm.

Καλώδιο τροφοδοσίας 2 μέτρα.

1300 Watt



ΚΩΔΙΚΟΣ	633373
ΙΣΧΥΣ (W)	1300
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	900 - 3700
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ (mm)	∅ 120 x 100
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	550 x 240 x 190
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,15 / 7,75
ΤΙΜΗ	178 €

Περιλαμβάνεται 1x κυλινδρική χαλύβδινη βούρτσα 120x100x19mm, 1x κύλινδρος λείανσης 80GR Φ 120x100x Φ19mm και αντάπτορας για σκούπα

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ 1/2"

450 Watt



Εργονομικός σχεδιασμός για καλύτερο ζύγισμα στο χέρι
Λαβή επενδεδυμένη από ανπιολισθητικό ελαστικό για καλύτερο έλεγχο
Εξωτερικές καρβουνοθήκες
Ξεχωριστός διακόπτης αναστροφής



ΚΩΔΙΚΟΣ	633035
ΙΣΧΥΣ (W)	450
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	0 - 3300
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (ipm)	0 - 3500
ΡΟΠΗ (N.m.)	297
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	275 x 78 x 260
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2 / 3,1
ΤΙΜΗ	79 €

1020 Watt



Ισχυρό μοτέρ και μεγάλη ροπή
Εργονομικός σχεδιασμός για καλύτερο ζύγισμα στο χέρι
Λαβή επενδεδυμένη από ανπιολισθητικό ελαστικό για καλύτερο έλεγχο
Εξωτερικές καρβουνοθήκες
Εξωτερικό ελαστικό κολάρο προστασίας κιβωτίου



ΚΩΔΙΚΟΣ	633004
ΙΣΧΥΣ (W)	1020
ΣΤΡΟΦΕΣ (rpm)	2600
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (ipm)	3000
ΡΟΠΗ (N.m.)	480
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	100x330x280
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,5 / 4,8
ΤΙΜΗ	132 €

Συνοδεύεται
με 4 καρυδάκια 1/2"
(17, 19, 21, 23 mm)

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ Ø180

1100 Watt ΚΩΔ.: 63489

Ø 180mm



Με κλειδωμα στον διακόπτη
Πλαϊνή χειρολαβή τύπου D
Πέλμα Φ 180 velcro
Γούνα στίλβωσης

1400 Watt ΚΩΔ.: 633349

Ø 180mm



Με ηλεκτρονικό διακόπτη
ρύθμισης στροφών έως
3500rpm
Με Εκκίνηση (Soft Start)
Πλαϊνή χειρολαβή τύπου D
Πέλμα Velcro Φ 180 mm

ΕΚΚΕΝΤΡΟΙ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ

710 Watt ΚΩΔ.: 633342

Ø 74mm



Με διακόπτη ρύθμισης της
ταχύτητας (6 θέσεων)
Εύκολη αντικατάσταση πέλματος
με κλειδί - περιλαμβάνεται
Βοηθητική χειρολαβή 2 θέσεων
δεξιά ή αριστερά
Κλειδωμα στην σκανδάλη

710 Watt ΚΩΔ.: 633343

Ø 148mm



Με διακόπτη ρύθμισης της
ταχύτητας (6 θέσεων)
Εύκολη αντικατάσταση πέλματος
με κλειδί - περιλαμβάνεται
Διαθέτει χειρολαβή τύπου Π
για πιο σταθερό κράτημα
Κλειδωμα στην σκανδάλη

720 Watt ΚΩΔ.: 633344

Ø 125mm



Λαβή και κεφαλή από
αντιολισθητικό υλικό
Με πέλμα Φ 125 τύπου velcro
Ταχύτητα ρυθμιζόμενη 6 σκάλες
από 2100-5000 rpm
Κλειδωμα στην σκανδάλη

720 Watt ΚΩΔ.: 63490

Ø 150mm



Λαβή και κεφαλή από
αντιολισθητικό υλικό
Με πέλμα Φ 150 τύπου velcro
Ταχύτητα ρυθμιζόμενη 6 σκάλες
από 2100-5000 rpm
Κλειδωμα στην σκανδάλη

ΚΩΔΙΚΟΣ	63489	633349	633342	633343	633344	63490
ΙΣΧΥΣ (W)	1100	1400	710	710	720	720
ΔΙΣΚΟΣ (mm)	Ø 180	Ø 180	Ø 74	Ø 148	Ø 125	Ø 150
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	600 – 3000	600 – 3500	2000-4600	2000-4600	2100 – 5000	2100 – 5000
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14	M14	-	-	-	-
ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm)	-	-	10	8	15	21
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	440 x 180 x 135	545 x 145 x 185	360 x 95 x 150	370 x 140 x 140	450 x 140 x 155	455 x 140 x 160
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,7 / 3,0	3,25 / 4,23	2,37 / 2,66	2,42 / 2,95	2,88 / 2,9	2,88 / 2,9
ΤΙΜΗ	103 €	123 €	100 €	105 €	123 €	139 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΕΚΚΕΝΤΡΑ ΤΡΙΒΕΙΑ

300 Watt



Ρυθμιζόμενη ταχύτητα
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Πέλας με velcro
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη άνεση και έλεγχο της εργασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	633051
ΙΣΧΥΣ (W)	300
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 13000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	Ø 125
ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm)	Ø 2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	219 x 165 x 127
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,6/ 1,8
ΤΙΜΗ	51 €

380 Watt



Με εργονομικό σχεδιασμό μείωσης των κραδασμών για ομαλή λειτουργία και ξεκούραστη εργασία
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Πέλας με velcro
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη άνεση και έλεγχο της εργασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	63458
ΙΣΧΥΣ (W)	380
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	6000 - 13000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	Ø 125
ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm)	Ø 2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	130 x 180 x 270
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,0 / 2,2
ΤΙΜΗ	59 €

430 Watt



Με εργονομικό σχεδιασμό μείωσης των κραδασμών για ομαλή λειτουργία και ξεκούραστη εργασία
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Μεγάλο πέλας Ø 150 με velcro για μεγαλύτερη απόδοση
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη άνεση και έλεγχο της εργασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	633079
ΙΣΧΥΣ (W)	430
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	6000 - 13000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	Ø 150
ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm)	Ø 2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	275 x 152 x 185
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,3 / 2,5
ΤΙΜΗ	63 €

ΤΡΙΒΕΙΟ ΕΚΚΕΝΤΡΟ & ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ (DUAL MODE)

800 Watt



Τριβείο Dual action για εργασίες λείανσης και φινιρίσματος με υψηλές αποδόσεις
Διπλής ενέργειας έκκεντρο και περιστροφικό
Με διακόπτη απενεργοποίησης της έκκεντρης κίνησης
Επιλογή ρύθμισης ταχύτητας
Εργονομικός σχεδιασμός για μεγαλύτερη απόδοση και άνετη χρήση
Υποδοχή για σύνδεση με σκούπα αναρρόφησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	633375
ΙΣΧΥΣ (W)	800
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	3300-7400
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	Ø 150
ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm)	Ø 5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	380 x 170 x 170
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,95 / 3,75
ΤΙΜΗ	175 €

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ BRUSHLESS

350 Watt

BRUSHLESS



Ισχυρό Brushless μοτέρ χωρίς καρβουνάκια
Επιλογέας 6 θέσεων ταχύτητας & ηλεκτρονική ρύθμιση στη χούφτα
6 θέσεις ρύθμισης ταχύτητας 4000-5200-6400-7600-8800-10000 rpm
Εύκολη ρύθμιση της ταχύτητας με δύο πλήκτρα αύξησης (+) και μείωσης (-)
Πέλας με Velcro
Υποδοχή αναρρόφησης σκόνης με σωλήνα σπινάλ 1 μέτρο -Ø 35mm
Μήκος καλωδίου παροχής 4 μέτρα

ΚΩΔΙΚΟΣ	633396
ΙΣΧΥΣ (W)	350
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	4000-10000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	Ø 150
ΕΚΚΕΝΤΡΟ (mm)	Ø 5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	340 x 180 x 140
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2 / 2,2
ΤΙΜΗ	239 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΠΑΛΜΙΚΑ ΤΡΙΒΕΙΑ

200 Watt



Τριγωνικό πέλμα με velcro
Εργονομικά σχεδιασμένη
αντιολισθητική λαβή για εργασία
με το ένα χέρι
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Διακόπτης με extra προστασία από
τη σκόνη

ΚΩΔΙΚΟΣ	633078
ΙΣΧΥΣ (W)	200
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	12500
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	150 x 150 x 100
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	232 x 130 x 170
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,4 / 1,5
ΤΙΜΗ	43 €

240 Watt



Με εργονομικό σχεδιασμό μείωσης
των κραδασμών για ομαλή
λειτουργία και ξεκούραστη εργασία
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη
άνεση και έλεγχο της εργασίας
Πέλμα με velcro & άγκιστρο

ΚΩΔΙΚΟΣ	63457
ΙΣΧΥΣ (W)	240
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	15000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	100 x 110
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	135 x 180 x 190
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,6 / 1,7
ΤΙΜΗ	46 €

240 Watt



Με εργονομικό σχεδιασμό μείωσης
των κραδασμών για ομαλή
λειτουργία και ξεκούραστη εργασία
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Βάση πέλματος απο αλουμίνιο
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη
άνεση και έλεγχο της εργασίας
Πέλμα με velcro & άγκιστρο

ΚΩΔΙΚΟΣ	63455
ΙΣΧΥΣ (W)	240
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	6000 - 13000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	90 x 182
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	105 x 175 x 290
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,9 / 2,0
ΤΙΜΗ	54 €

320 Watt



Με εργονομικό σχεδιασμό μείωσης
των κραδασμών για ομαλή
λειτουργία και ξεκούραστη εργασία
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα
Σύστημα συλλογής σκόνης με φίλτρο
Βάση πέλματος απο αλουμίνιο
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη
άνεση και έλεγχο της εργασίας
Πέλμα με velcro
& άγκιστρο

ΚΩΔΙΚΟΣ	63456
ΙΣΧΥΣ (W)	320
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	6000 - 12000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	230 x 115
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	125 x 190 x 325
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,6 / 2,7
ΤΙΜΗ	67 €

ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ HEAVY DUTY

300 Watt



HEAVY DUTY



Heavy Duty (Βαρές τύπου)
Κατάλληλο για εντατική χρήση
Βαρές τύπου πέλμα με
ενισχυμένα άγκιστρα
Αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη
άνεση και έλεγχο της εργασίας
Υποδοχή σύνδεσης με ηλεκτρική
σκούπα αναρρόφησης σκόνης

ΚΩΔΙΚΟΣ	633049
ΙΣΧΥΣ (W)	300
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	10000
ΔΙΑΣΤ. ΠΕΛΜΑΤΟΣ (mm)	229 x 115
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	355 x 200 x 125
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,0 / 3,3
ΤΙΜΗ	91 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ

600 Watt **ΚΩΔ.: 633038**

Συνοδεύεται με
1 λάμα για ξύλο



Νέος εργονομικός σχεδιασμός για χρήση με το ένα χέρι. Λαβή επενδεδυμένη από μαλακό ελαστικό υλικό για καλύτερο έλεγχο και άνετη χρήση. Σύστημα (Quick in) γρήγορης αλλαγής λάμας (χωρίς εργαλεία). Μεταβλητής ταχύτητας. Αλουμινένιο κιβώτιο μειωτήρα.

1050 Watt **ΚΩΔ.: 633350**

Συνοδεύεται με
1 κλειδί Allen
για πριονόλαμα,



Μεταβλητής ταχύτητας.
Με τσοκ γρήγορης απελευθέρωσης λεπίδας.

1200 Watt **ΚΩΔ.: 633369**

Συνοδεύεται με μια λάμα
κοπής ξύλου (13cm)
και μια λάμα κοπής
μετάλλου (8cm)



Μεταβλητής ταχύτητας. Με επιλογή λειτουργίας με ή χωρίς ταλάντωση. Με ρύθμιση ταλάντωσης της λάμας 3 θέσεων για γρηγορότερες κοπές. Με αντικραδασμικό σύστημα για λιγότερες δονήσεις. Με αυτόματο κλειδώμα λάμας (Quick-in). Ρυθμιζόμενο ύψος πέλματος 3 θέσεων.

1400 Watt **ΚΩΔ.: 633003**

Συνοδεύεται με μια λάμα
για ξύλο (15cm)



Με σύστημα ταλάντωσης της λάμας για γρηγορότερες κοπές. Με σύστημα ταχείας αλλαγής λάμας χωρίς εργαλεία (Quick in). Με οδηγός βάθους πριονίσματος για καλύτερες κοπές και ευκολότερο έλεγχο της σπαθόσεγας. Με αντικραδασμικό σύστημα για λιγότερες δονήσεις. Μεταβλητής ταχύτητας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	633038	633350	633369	633003
ΙΣΧΥΣ (W)	600	1050	1200	1400
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (spm)	0-3500	0-3000	0 - 2800	0 - 2800
ΔΙΑΔΡΟΜΗ (mm)	12,7	28	30	32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	455 x 80 x 110	535 x 95 x 240	540 x 105 x 245	500 x 95 x 210
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,9 / 2,4	3,35 / 3,76	4,3 / 4,6	4,5 / 4,8
ΤΙΜΗ	84 €	95 €	125 €	167 €

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ

1800 Watt



Ρύθμιση βάθους κοπής έως
65mm @ 90°
47mm @ 45°

Με οδηγό κοπής laser (περιλαμβάνονται μπαταρίες 2xAA) με διακόπτη ON-OFF
Με οδηγό πλαϊνής κοπής ρυθμιζόμενο έως 18cm



ΚΩΔΙΚΟΣ	633330
ΙΣΧΥΣ (W)	1800
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	6000
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ (mm)	Ø 190 x Ø 20
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ	90° - 65mm / 45° - 47mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	270 x 260 x 380
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,5 / 5,3
ΤΙΜΗ	125 €

Συνοδεύεται με δίσκο κοπής

710 Watt



Με οδηγό κοπής Laser
Με βοηθητική λαβή
Αντάπτορας σύνδεσης
με ηλεκτρική σκούπα
Συμβατό με ράγα - οδηγό

Με οδηγό κοπής βάθους



ΚΩΔΙΚΟΣ	633036
ΙΣΧΥΣ (W)	710
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	3500
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ (mm)	Ø 115 x Ø 9,5
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ	90° - 43mm / 45° - 28mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	186 x 165 x 505
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,5 / 4,1
ΤΙΜΗ	125 €

Συνοδεύεται με 3 δίσκους κοπής (1x24TCT, 1x60TCT, 1 Diamond Blade), πλαϊνό οδηγό και υφασμάτινη θήκη μεταφοράς

ΡΑΓΑ - ΟΔΗΓΟΣ 3 ΤΕΜ. (OPTIONAL)

ΚΩΔΙΚΟΣ	64275	•Συνολικό μήκος 1,4 m
ΤΙΜΗ	35 €	•Βάρος 1,5 kg
Συνοδεύεται	με 2 μπάρες σύνδεσης & 2 μέγνες στερέωσης	

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ



Συνοδεύεται με 4 ακροφύσια

ΚΩΔΙΚΟΣ	63421
ΙΣΧΥΣ (W)	2000
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	350°C / 550°C (2 ρυθμίσεις)
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	320 (350°C) 550 (550°C)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	95 x 265 x 265
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,7 / 2,0
ΤΙΜΗ	29 €



Συνοδεύεται με 4 ακροφύσια

ΚΩΔΙΚΟΣ	633347
ΙΣΧΥΣ (W)	2000
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	400°C / 600° (2 ρυθμίσεις)
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	250 (400°C) 550 (600°C)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	190 x 80 x 230
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,65 / 0,89
ΤΙΜΗ	35 €



Συνοδεύεται με βαλιτσάκι μεταφοράς και εξαρτήματα

ΚΩΔΙΚΟΣ	63494 HEAVY DUTY
ΙΣΧΥΣ (W)	1800
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	50°C / 450°C / 550°C (3 ρυθμίσεις)
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	250 (50°C & 450°C) 500 (550°C)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	110 x 310 x 355
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,9 / 2,3
ΤΙΜΗ	55 €

ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED

Με Ρύθμιση Θερμοκρασίας & Ροής Αέρα
Στην ταχύτητα 250lt/min 6 θέσεις ρύθμισης θερμοκρασίας 50°C - 350°C
Στην ταχύτητα 550lt/min 6 θέσεις ρύθμισης θερμοκρασίας 100°C - 600°C
Επιλογή λειτουργίας σκέτος αέρας



LED ενδείξεις

Συνοδεύεται με σετ 5 εξαρτημάτων και μια σπάτουλα σε πλαστική θήκη μεταφοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	633348
ΙΣΧΥΣ (W)	2000
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	350 - 600°C
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	250 (350°C) / 550 (600°C)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	250 x 84 x 260
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,56 / 1,58
ΤΙΜΗ	60 €

ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ

Ηλεκτρονικό με LCD οθόνη και ψηφιακή ένδειξη ρυθμίσεων
Ρυθμιζόμενη (ηλεκτρονικά) παροχή αέρα
Ρυθμιζόμενη (ηλεκτρονικά) θερμοκρασία



LCD οθόνη

Συνοδεύεται με βαλιτσάκι μεταφοράς και εξαρτήματα

ΚΩΔΙΚΟΣ	63495 HEAVY DUTY
ΙΣΧΥΣ (W)	2000
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	50 - 650°C
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	250 - 500
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	110 x 315 x 350
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,9 / 2,3
ΤΙΜΗ	90 €

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΖΙΖΑΝΙΩΝ - ΑΝΑΠΗΡΑΣ ΓΙΑ ΒΒQ & ΤΖΑΚΙ



Με πρακτική αποσπώμενη προέκταση λαβής



ΚΩΔΙΚΟΣ	633033
ΙΣΧΥΣ (W)	2000
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	500 (50°C / 600°C)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	560 x 120 x 100
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,0 / 1,4
ΤΙΜΗ	35 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΒΑΦΗΣ HVLP

Πρακτικός και ευέλικτος τρόπος για εργασίες βαφής σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Ενσωματώνουν την τεχνολογία HVLP που εξασφαλίζει τέλεια βεντάλια ψεκασμού πλήρως ρυθμιζόμενη χωρίς τη δημιουργία ενοχλητικής νέφωσης χρώματος. Με ειδικά διαμορφωμένη κλίση πιστολιού (Smart Angle) που τα καθιστά ζυγισμένα, πρακτικά και ευέλικτα. Χαρίζει άριστο τελικό αισθητικό αποτέλεσμα, οικονομία και ταχύτητα, πλεονεκτήματα ασύγκριτα καλύτερα από τη βαφή με πινέλα, ρολά κλπ. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μεγάλη γκάμα υλικών και να καλύψετε ένα μεγάλο εύρος αναγκών. Η βεντάλια, στα δύο μεγαλύτερα μοντέλα, μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ψεκάζει οριζόντια, κάθετα ή σε λεπτή στρογγυλή δέση για εύκολη πρόσβαση στα δύσκολα σημεία. Διαθέτουν ρυθμιστή ποσότητας χρώματος για ακόμη καλύτερη προσαρμογή και ευελιξία ανάλογα με το υλικό και τη χρήση.

500 Watt

HVLP
SMART ANGLE



Νέου σχεδιασμού για μέγιστη αποστράγγιση υλικού και δοχείο με ένδειξη ποσότητας
Με ρύθμιση ροής ψεκασμού
Αντιολισθητική λαβή

800 Watt

HVLP
SMART ANGLE



Συνεχής παροχή αέρα για διευκόλυνση του χρήστη
Υποδοχές για εύκολο τύλιγμα-αποθήκευση του σωλήνα

1200 Watt

HVLP
SMART ANGLE

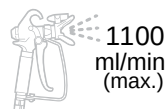


Συνεχής παροχή αέρα για διευκόλυνση του χρήστη
Υποδοχές για εύκολο τύλιγμα-αποθήκευση του σωλήνα
Τροχήλατη βάση με λαβή μεταφοράς

ΚΩΔΙΚΟΣ	633360	633065	633066
ΙΣΧΥΣ (W)	500	800	1200
ΤΑΣΗ (Volt/Hz)	230/50	230/50	220-240/50
ΔΟΧΕΙΟ (ml)	800	900	900
ΙΞΩΔΕΣ max. (din/sec.)	100	100	150
ΠΑΡΟΧΗ max. (ml/min.)	900	1100	1100
ΜΠΕΚ (mm)	Ø 2,0 / Ø 2,5 / Ø 3,0	Ø 2,0 / Ø 2,5 / Ø 3,0	Ø 2,0 / Ø 2,5 / Ø 3,0
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (m)	-	1,9	3,0
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	285 x 138 x 245	300 x 255 x 280	385 x 306 x 537
ΒΑΡΟΣ (Πιστολ./Συσκ.) (kg)	1,3 / 1,75	0,59 / 3,3	0,59 / 5,6
ΤΙΜΗ	60 €	81 €	122 €

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ AIRLESS

650 Watt



1100
ml/min
(max.)

207
BAR
(max.)



Κατάλληλο για ερασιτεχνικές εργασίες και περιστασιακά μικρού μεγέθους επαγγελματικές εφαρμογές
Υψηλή απόδοση ψεκασμού έως 5 τ.μ. το λεπτό

Συμβατά ακροφύσια 515, 517
Κατάλληλο για νερομπογιές, λαδομπογιές, λάτεξ, σμάλτα, βερνίκια, αστάρια, stains, συντηρητικά και άλλα μη λειαντικά υλικά
Κατάλληλο για χρώματα ελαφρού τύπου διαλύτη (π.χ. T300) και όχι Νίτρου/Νέφτι

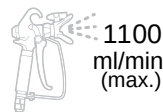
ΚΩΔΙΚΟΣ	633358
ΙΣΧΥΣ (W)	650
ΤΑΣΗ (Volt/Hz)	230/50
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	207
ΠΑΡΟΧΗ max. (ml/min.)	1100
ΙΞΩΔΕΣ max. (din/sec.)	200
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΥΠΟΣ	#517
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	460 x 400 x 490
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	6,5 / 9,0
ΤΙΜΗ	310 €

Συνοδεύεται με: • 1 σετ πιστολιού βαφής με ακροφύσιο #517, Στέλεχος Μπεκ Φ 11.11 mm • 1 σωλήνα υψηλής πίεσης 7.5m • 1 σετ σωλήνων (αναρρόφησης 1 μέτρο με φίλτρο σίτα & υπερπλήρωσης 80 cm)

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΦΗΣ AIRLESS

850 Watt



1100
ml/min
(max.)

200
BAR
(max.)

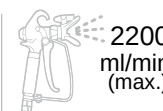
ΚΩΔΙΚΟΣ	633333
ΙΣΧΥΣ (W)	850
ΤΑΣΗ (Volt/Hz)	220-240/50
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	200
ΠΑΡΟΧΗ max. (ml/min.)	1100
ΙΞΩΔΕΣ max. (din/sec.)	150
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΥΠΟΣ	#517
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	510 x 365 x 480
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	9 / 11
ΤΙΜΗ	430 €

Συνοδεύεται με: • 1 σετ πιστολιού βαφής με ακροφύσιο #517, Στέλεχος Μπεκ Φ 11.11 mm • 1 σωλήνα υψηλής πίεσης 7.5m • 1 σετ σωλήνων (υπερπλήρωσης & τροφοδότησης)

Κατάλληλο για ερασιτεχνικές εφαρμογές και περιορισμένη επαγγελματική χρήση
Υψηλή απόδοση ψεκασμού έως 15 τ.μ. το λεπτό
Συμβατά ακροφύσια 515, 517, 519, 619
Κατάλληλο για νερομπογιές, λαδομπογιές, λάτεξ, σμάλτα, βερνίκια, αστάρια, stains, συντηρητικά και άλλα μη λειαντικά υλικά
Κατάλληλο για χρώματα ελαφρού τύπου διαλύτη (π.χ. T300) και όχι Νίτρου/Νέφτι



1000 Watt



2200
ml/min
(max.)

220
BAR
(max.)

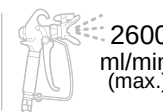
ΚΩΔΙΚΟΣ	633359
ΙΣΧΥΣ (W)	1000
ΤΑΣΗ (Volt/Hz)	230/50
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	220
ΠΑΡΟΧΗ max. (ml/min.)	2200
ΙΞΩΔΕΣ max. (din/sec.)	200
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΥΠΟΣ	#517
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	480 x 415 x 530
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	20 / 22
ΤΙΜΗ	930 €

Συνοδεύεται με: • 1 σετ πιστολιού βαφής με ακροφύσιο #517, Στέλεχος Μπεκ Φ 11.11 mm • 1 σωλήνα υψηλής πίεσης 15 μέτρα • 1 σετ σωλήνων (τροφοδότησης BRAIDED 77 cm και 48 cm μεταλλικό με φίλτρο σίτα & υπερπλήρωσης 90 cm)

Κατάλληλο για μεσαίας έντασης επαγγελματικές εφαρμογές
Υψηλή απόδοση ψεκασμού έως 15 τ.μ. το λεπτό
Κεραμικό σώμα αντλίας μεγάλης αντοχής DC κινητήρας για μεγάλη διάρκεια ζωής
Συμβατά ακροφύσια 515, 517, 519, 619
Κατάλληλο για νερομπογιές, λαδομπογιές, λάτεξ, σμάλτα, βερνίκια, αστάρια, stains, συντηρητικά και άλλα μη λειαντικά υλικά
Κατάλληλο για χρώματα ελαφρού τύπου διαλύτη (π.χ. T300) και όχι Νίτρου/Νέφτι



2500 Watt



2600
ml/min
(max.)

207
BAR
(max.)

BRUSHLESS

ΚΩΔΙΚΟΣ	633392
ΙΣΧΥΣ (W)	2500
ΤΑΣΗ (Volt/Hz)	230/50
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ (bar)	207
ΠΑΡΟΧΗ max. (ml/min.)	2600
ΙΞΩΔΕΣ max. (din/sec.)	200
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΥΠΟΣ	#521
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	480 x 415 x 530
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	22 / 23
ΤΙΜΗ	1.530 €

Συνοδεύεται με: • 1 σετ πιστολιού βαφής με ακροφύσιο #521, Στέλεχος Μπεκ Φ 11.11 mm • 1 σωλήνα υψηλής πίεσης 15 μέτρα - 1/4" - 228 WP • 1 σετ σωλήνα τροφοδότησης BRAIDED 77 cm και 48 cm μεταλλικό με φίλτρο σίτα • 1 σετ σωλήνα επιστροφής BRAIDED 72 cm και 44 cm μεταλλικό με ακροφύσιο εκτόνωσης χρώματος

Κατάλληλο για μεσαίας έντασης επαγγελματικές εφαρμογές
Υψηλή απόδοση ψεκασμού έως 20 τ.μ. το λεπτό
Κεραμικό σώμα αντλίας μεγάλης αντοχής Brushless DC κινητήρας μόνιμου μαγνήτη για μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς απαιτήσεις συντήρησης
Συμβατά ακροφύσια 517, 519, 619, 521, 523
Έξυπνο σύστημα ελέγχου (PLC control) για άμεση απόκριση και σταθερή πίεση εξόδου
Κατάλληλο για χρώματα βάσης ελαίου, βαφές βάσης νερού, βαφές λατέξ, χρωστικές, βαφές υποστρώματος, βαφές δύο συστατικών, επισκευαστικές κόλλες
Κατάλληλο για χρώματα ελαφρού τύπου διαλύτη (π.χ. T300) και όχι Νίτρου/Νέφτι



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ

400 Watt | 10mm



Με ηλεκτρονικό διακόπτη
δεξι-αριστερό
Αυτόματο τσοκ

ΚΩΔΙΚΟΣ	633063
ΙΣΧΥΣ (W)	400
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 3800
ΤΣΟΚ (mm)	10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	65 x 210 x 220
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,2 / 1,4
ΤΙΜΗ	35 €

650 Watt | 13mm



**Ισχυρό, Ελαφρύ,
Compact διαστάσεων**

Με ηλεκτρονικό διακόπτη
δεξι-αριστερό
Εργονομική λαβή με
αντιολισθητική επένδυση
Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης
Μεταλλικό "αυτόματο" τσοκ

ΚΩΔΙΚΟΣ	633028
ΙΣΧΥΣ (W)	650
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 2700
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 245 x 270
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,0 / 2,0
ΤΙΜΗ	55 €

800 Watt | 10mm



Με ηλεκτρονικό διακόπτη
δεξι-αριστερό
Εργονομική λαβή με
αντιολισθητική επένδυση
Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης
Μεταλλικό "αυτόματο" τσοκ
Μεταλλικό κέλυφος μειωτήρα

ΚΩΔΙΚΟΣ	633332
ΙΣΧΥΣ (W)	800
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 2500
ΤΣΟΚ (mm)	10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	78 x 284 x 265
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,0 / 2,3
ΤΙΜΗ	65 €

**ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΡΑΠΑΝΟΥ
ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ 642003
ΤΙΜΗ 58 €

ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

650 Watt | 13mm



Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξι-αριστερό
Εργονομική λαβή με
αντιολισθητική επένδυση
"Αυτόματο" τσοκ
Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633098
ΙΣΧΥΣ (W)	650
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 3000
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ/	25
ΜΠΕΤΟΝ/ΑΤΣΑΛΙ (mm)	13 / 13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 240 x 310
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,7 / 2,0
ΤΙΜΗ	47 €

900 Watt | 13mm



Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξι-αριστερό
Εργονομική λαβή με
αντιολισθητική επένδυση
Πλαστικό "αυτόματο" τσοκ
Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633099
ΙΣΧΥΣ (W)	900
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0-3000
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ/	25
ΜΠΕΤΟΝ/ΑΤΣΑΛΙ (mm)	13 / 13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 300 x 240
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,0 / 2,34
ΤΙΜΗ	57 €

1100 Watt | 13mm



**Μεταλλικό
κέλυφος
μειωτήρα**

2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξι-αριστερό
Μεταλλικό κέλυφος μειωτήρα

Μεταλλικό "αυτόματο" τσοκ
Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633301
ΙΣΧΥΣ (W)	1100
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0-1100 / 0-3000
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ/	25
ΜΠΕΤΟΝ/ΑΤΣΑΛΙ (mm)	13 / 13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	95 x 250 x 360
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,7 / 3,3
ΤΙΜΗ	79 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ - HEAVY DUTY

750 Watt | 13mm
HEAVY DUTY



Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξι-αριστερό
Εργονομική λαβή με αντιολισθητική επένδυση
Μεταλλικό "αυτόματο" τσοκ
Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633095
ΙΣΧΥΣ (W)	750
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 3000
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ/ ΜΠΕΤΟΝ/ΑΤΣΑΛΙ (mm)	25 / 13 / 10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 240 x 310
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,89 / 2,26
ΤΙΜΗ	63 €

850 Watt | 13mm
HEAVY DUTY



Μεταλλικό
κέλυφος
μειωτήρα

Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξι-αριστερό
Μεταλλικό κέλυφος μειωτήρα
Εργονομική λαβή με αντιολισθητική επένδυση
Μεταλλικό "αυτόματο" τσοκ
Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633096
ΙΣΧΥΣ (W)	850
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 3000
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ/ ΜΠΕΤΟΝ/ΑΤΣΑΛΙ (mm)	25 / 13 / 10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	85 x 250 x 340
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,4 / 2,9
ΤΙΜΗ	82 €

1050 Watt | 13mm
HEAVY DUTY



Μεταλλικό
κέλυφος
μειωτήρα

2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Με ηλεκτρονικό διακόπτη δεξι-αριστερό
Μεταλλικό κέλυφος μειωτήρα
Εργονομική λαβή με αντιολισθητική επένδυση
Μεταλλικό "αυτόματο" τσοκ
Πλαϊνή χειρολαβή, οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633097
ΙΣΧΥΣ (W)	1050
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0-1100 / 0-3000
ΤΣΟΚ (mm)	13
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΞΥΛΟ/ ΜΠΕΤΟΝ/ΑΤΣΑΛΙ (mm)	40-30 / 20-16 / 16-13
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	95 x 250 x 360
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,0 / 3,5
ΤΙΜΗ	105 €

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ

600 Watt | 15 Nm



Ρυθμιζόμενη ταχύτητα
Εργονομικός σχεδιασμός για μεγαλύτερη άνεση
Ρυθμιζόμενο βάθος βίδας
Υψηλή ροπή για βέλτιστα αποτελέσματα

ΚΩΔΙΚΟΣ	633303
ΙΣΧΥΣ (W)	600
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 2400
ΡΟΠΗ (N.m)	15
ΒΙΔΑ max. (mm)	Ø 6,35
ΤΣΟΚ (mm)	6,35 (1/4")
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	75 x 240 x 310
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2 / 2,1
ΤΙΜΗ	74 €

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ

520 Watt | 8 Nm



Εργονομικός σχεδιασμός για μεγαλύτερη άνεση
Λαβή με αντιολισθητική επένδυση
Με μίαντα συγκράτησης παλάμης
Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης
Μαγνητική υποδοχή μύτης

Περιλαμβάνει 1 μύτη PH2

ΚΩΔΙΚΟΣ	633002
ΙΣΧΥΣ (W)	520
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 4500
ΡΟΠΗ (N.m)	8
ΒΙΔΑ max. (mm)	Ø 6
ΤΣΟΚ (mm)	6,35 (1/4")
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	70 x 270 x 255
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,5 / 1,7
ΤΙΜΗ	59 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ SDS PLUS

1050 Watt



SDS PLUS

3,0
Joule
(max.)



4 λειτουργιών
Με ηλεκτρονικό διακόπτη
με ροοστάτη
Κλειδίωμα στην σκανδάλη για
συνεχόμενη λειτουργία
Λειτουργία δεξι-αριστερό
Πλαϊνή χειρολαβή
Οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633379
ΙΣΧΥΣ (W)	1050
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 1150
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ (mm)	Ø 26
ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ max. (Joule)	3,0
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0 - 5100
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	400 x 105 x 285
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,3 / 5,7
ΤΙΜΗ	102 €

Συνοδεύεται

με τσοκ κρεμαγιέρας με αντάπτορα SDS Plus, 3 τρυπανάκια, 1 καλέμι, 1 βελόνι, σε βαλιτσάκι μεταφοράς

850 Watt



SDS PLUS

3,0
Joule
(max.)



4 λειτουργιών
Με ηλεκτρονικό διακόπτη
με ροοστάτη
Κλειδίωμα στην σκανδάλη για
συνεχόμενη λειτουργία
Λειτουργία δεξι-αριστερό
Πλαϊνή χειρολαβή
Οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633352
ΙΣΧΥΣ (W)	850
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 1100
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ (mm)	Ø 26
ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ max. (Joule)	3,0
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0-5000
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	380 x 118 x 328
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,0 / 5,6
ΤΙΜΗ	115 €

Συνοδεύεται τσοκ κρεμαγιέρας (1.5-13mm) με αντάπτορα SDS Plus, 3 τρυπάνια SDS PLUS (8-10-12mm), 1 καλέμι SDS PLUS, 1 βελόνι SDS PLUS, σε βαλιτσάκι μεταφοράς

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ SDS PLUS ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

720 Watt



SDS PLUS

3,0
Joule
(max.)

HEAVY DUTY



**Ισχυρό μοτέρ
υψηλής ροπής**

4 λειτουργιών
Με ηλεκτρονικό διακόπτη
Λειτουργία δεξι-αριστερό
Πλαϊνή χειρολαβή
Οδηγό βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	633040
ΙΣΧΥΣ (W)	720
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (rpm)	0 - 1300
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ (mm)	Ø 26
ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ max. (Joule)	3,0
ΚΡΟΥΣΕΙΣ (bpm)	0 - 4500
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	435 x 115 x 310
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,9 / 5,7
ΤΙΜΗ	152 €

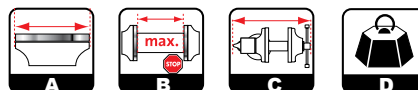
Συνοδεύεται με 3 τρυπανάκια, 1 καλέμι, 1 βελόνι, σε βαλιτσάκι μεταφοράς

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΜΕΓΓΕΝΕΣ

ΣΕΙΡΑ BASIC

Κατασκευασμένες από επεξεργασμένο ασάλι και βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή για προστασία από οξειδώσεις. Διαθέτουν ασάλινο δοκό με κυλινδρικό σπείρωμα που εξασφαλίζει ομαλή λειτουργία και μεγάλη διάρκεια ζωής.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	ΤΙΜΗ
64066	80	80	80	225	2,8	29 €
64067	100	100	100	245	3,4	32 €
64068	125	125	125	290	4,4	38 €
64069	150	150	150	305	5,0	44 €

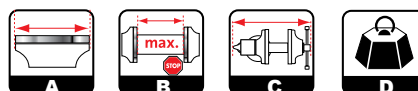
ΣΕΙΡΑ PROFESSIONAL

ΑΘΡΑΥΣΤΗ

Επαγγελματικές μέγγκενες από επεξεργασμένο ασάλι (S.G.IRON). Έχουν ειδική βαφή ανθεκτική στα χτυπήματα και στις οξειδώσεις. Διαθέτουν: περιστρεφόμενη βάση, αμόνι, επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα, σιαγόνες για συγκράτηση σωλήνων, stop ασφάλισης ράγας. Εξασφαλίζουν ομαλή και εύρυθμη λειτουργία, αντοχή στο χρόνο. Με 10 χρόνια εγγύηση.



Με περιστρεφόμενη βάση

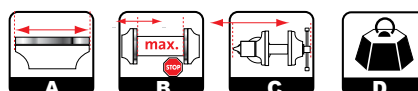


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	ΤΙΜΗ
64060	75	82	85	290	7,0	88 €
64061	100	102	108	310	7,5	102 €
64062	125	128	132	365	11,4	132 €
64063	150	153	160	430	14,4	162 €
64064	200	203	210	510	21,2	219 €
64065	250	253	255	605	29,0	313 €

ΣΕΙΡΑ INDUSTRIAL

ΑΘΡΑΥΣΤΗ

Επαγγελματικές ασάλινες άθραυστες μέγγκενες βαρέως τύπου. Έχουν σφυρήλατη βαφή πούδρας για μεγάλη ανθεκτικότητα στις φθορές και στην οξείδωση. Διαθέτουν αμόνι, 2 πλαιούς ρεγουλατόρους για απόλυτη ευθυγράμμιση, σωστή και δυνατή συγκράτηση, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία, επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα, σιαγόνες για συγκράτηση σωλήνων, stop ασφάλισης ράγας. Με 10 χρόνια εγγύηση.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	A	B	C	D	ΤΙΜΗ
64055	100	105	102	305	7,5	88 €
64056	125	130	125	355	11,2	124 €
64057	150	152	152	455	17,5	170 €
64058	175	182	180	530	26,3	232 €

ΑΜΟΝΙΑ



ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Kg	ΤΙΜΗ
64072	M215-10	10	63 €
64073	M215-20	20	109 €

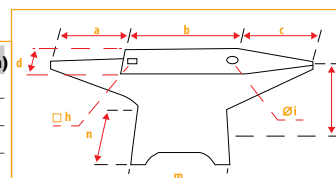


ΑΤΣΑΛΙΝΑ

ΑΘΡΑΥΣΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Kg	ΤΙΜΗ
64076	M216A-30	30	219 €
64077	M216A-50	50	332 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	a(cm)	b(cm)	c(cm)	a+b+c(cm)	d(cm)	v(cm)	n(cm)	m(cm)	i	ΤΡΥΠΑ (mm)	h ΤΡΥΠΑ (mm)
64072	12	12	9	33	7	10,7	9	15,5	12	14X14	
64073	15	13	15	43	10,5	13,5	14	17	14	14X14	
64076	16	14	16	46	11,5	16,5	17	20	18	17X17	
64077	21	18	18	57	13,5	18	17	22	19mm	18X18	



Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΔΙΔΥΜΟΙ ΤΡΟΧΟΙ

Με ισχυρούς κινητήρες, αποδεδειγμένη αξιοπιστία και μεγάλη αντοχή στον χρόνο, οι διδυμοί τροχοί πάγκου **BULLE** προσφέρουν σταθερή και απροβλημάτιστη λειτουργία. Η ευρεία σειρά μοντέλων τους ανταποκρίνεται σε κάθε απαιτητική χρήση.

MINI ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΞΟΝΑ



Ø 75
150W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41840 88 €



Ø 125
150W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41841 62 €



Ø 150
250W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41842 88 €



Ø 150
350W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41843 102 €



Ø 200
400W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41844 135 €

ΤΡΟΧΟΒΟΥΡΤΣΑ



Ø 150
400W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41845 106 €

ΠΕΤΡΑ / ΤΑΙΝΙΑ



Ø 150
350W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41846 146 €

ΤΡΟΧΟΣ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Ø 150
350W

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΗ
41847 102 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΤΡΑ (mm)	ΙΣΧΥΣ (Watt)	ΤΑΣΗ (V/Hz)	ΣΤΡΟΦΕΣ	ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)
41840	75 x 20 x 10	150	220-240/50	9900 R.P.M.	255 x 140 x 165	2,3 / 2,5
41841	125 x 16 x 12,7	150	230/50	2950 R.P.M.	285 x 185 x 205	4,3 / 4,7
41842	150 x 20 x 12,7	250	230/50	2950 R.P.M.	335 x 205 x 225	6,5 / 7,1
41843	150 x 16 x 12,7	350	230/50	2950 R.P.M.	355 x 200 x 225	7,0 / 7,7
41844	200 x 20 x 16	400	230/50	2950 R.P.M.	400 x 265 x 285	10,4 / 11,5
41845	150 x 16 x 12,7 / βούρτσα 150mm	400	230/50	2950 R.P.M.	455 x 202 x 255	7,8 / 8,5
41846	150 x 20 x 12,7 / 50 x 686 (ταινία)	350	230/50	2950 R.P.M.	443 x 393 x 260	8,5 / 9,2
41847	150 x 16 x 12,7	350	230/50	2950 R.P.M.	300 x 205 x 210	6,8 / 7,5

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ



Inverter Ηλεκτροδίου SYNERGIC (MMA / LIFT TIG)

Τεχνολογία συγκόλλησης Synergic, με εκτενή βάση παραμέτρων για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση.

Εξοπλισμένα με λειτουργίες Anti-Stick, Hot-Start. Συγκολλούν ηλεκτρόδια Rutile, Basic, Inox, Cellulose. Arc-Force, Lift-TIG, VRD

**MMA
Lift TIG**



**MMA
Lift TIG**



ΚΩΔΙΚΟΣ	65666	65667
ΤΥΠΟΣ	SYNERGIC MMA 160	SYNERGIC MMA 200
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A) *	160	200
DUTY CYCLE	25%@40°C	25%@40°C
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,1	9,4
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ max. (mm)	4,0	5,0
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	390 x 160 x 350	420 x 160 x 350
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	3,8 / 5,8	4,3 / 6,8
ΤΙΜΗ	190 €	250 €

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

Συνοδεύονται με:



MMA 160

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

MMA 200

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

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ηλεκτρονική Μάσκα



Τσιμπίδα TIG



Ρυθμιστής Αερίου



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Inverter Ηλεκτροδίου (MMA)

ΣΕΙΡΑ PRO

Η σειρά **PRO ARC** inverter της **IMPERIA** είναι αμιγώς επαγγελματικών προδιαγραφών, με ηλεκτρονικά νέας γενιάς και σχεδιασμένες για:

- Συγκόλληση με ηλεκτρόδιο (MMA)
- Συγκόλληση με σιμπίδα TIG DC Lift Arc (εξαιρείται το μοντέλο PRO ARC 251, που υποστηρίζει Scratch TIG)

Παράγονται με τις πιο σύγχρονες μεθόδους, συνδυάζοντας υψηλές επιδόσεις με μοντέρνο design. Απευθύνονται σε επαγγελματίες που αναζητούν inverter compact, ελαφρύ, κομψό, υψηλών αποδόσεων, με:

Εύκολο ξεκίνημα Συγκόλληση χωρίς πτισιλιέξ-ταθερό ρεύμα για ομοιόμορφη ραφή
Ενσωματωμένες λειτουργίες:

Hot-Start ignition: προσθέτει ρεύμα για ομαλό ξεκίνημα συγκόλλησης. **Anti-Stick:** διακόπτει το ρεύμα αν το ηλεκτρόδιο κολλήσει στο υλικό. **Arc-Force:** εξασφαλίζει σταθερότητα και ομοιογένεια στη συγκόλληση, ακόμη και με μη σταθερή απόσταση ηλεκτροδίου – επιφάνειας.

Επιπλέον δυνατότητες Συμβατά με γεννήτριες. Κατάλληλα για συγκόλληση με ηλεκτρόδια Κυτταρίνης, Rutile, Basic, Inox.

PRO ARC 161
PRO ARC 181



PRO ARC 201



PRO ARC 251



ΚΩΔΙΚΟΣ	65661	65662	65663	65665
ΤΥΠΟΣ	PRO ARC 161	PRO ARC 181	PRO ARC 201	PRO ARC 251
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A) *	160	180	200	250
DUTY CYCLE	35% @ 40°C 60% @ 25°C	35% @ 40°C 60% @ 25°C	30% @ 40°C 60% @ 25°C	40% @ 40°C 100% @ 25°C
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,1	8,0	9,4	12,3
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ max. (mm)	4,0	4,0	5,0	5,0
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F	F	F	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	410x215x290	410x215x290	410x215x290	530x270x380
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,7 / 7	5,0 / 7,5	5,5 / 8,7	12,7 / 17,2
ΤΙΜΗ	335 €	370 €	435 €	620 €

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

Συνοδεύονται με:



1.

Σιμπίδα
ηλεκτροδίου

2.

Σώμα
γείωσης

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

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Παλμικό Inverter TIG & MMA

TIG inverter προηγμένης **τεχνολογίας IGBT**, με παλμική λειτουργία (Pulse), υψίσυχνη έναυση (HF) και ψηφιακό πάνελ ελέγχου (MCU με αυτόματη αποθήκευση παραμέτρων συγκόλλησης). Κατάλληλο για αμιγώς επαγγελματική χρήση.
HF Arc Ignition: δημιουργία τόξου χωρίς επαφή της ακίδας με το μέταλλο – μεγαλύτερη ευκολία και παραγωγικότητα.
Λειτουργία παλμών για απόλυτη ακρίβεια ακόμα και σε πολύ λεπτά μέταλλα.



ΚΩΔΙΚΟΣ	65648
ΤΥΠΟΣ	TIG 201P
ΑΠΟΔΟΣΗ (TIG/MMA) (max.) (A)	200 / 180
DUTY CYCLE	35% @ 40°C
ΙΣΧΥΣ (KVA) (TIG/MMA)	6/8,2
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (A)	10-200
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ max. (mm)	5,0
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	IP 21
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	440 x 260 x 350
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	6,2 / 10,5
ΤΙΜΗ	750 €

Συνοδεύεται με:

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

Παλμικά Inverter FIG AC/DC

Υψηλών επιδόσεων **επαγγελματικά inverter TIG AC/DC** με τεχνολογία IGBT και παλμική λειτουργία (Pulse). Ψηφιακή παραμετροποίηση με αυτόματη αποθήκευση των παραμέτρων συγκόλλησης. **AC TIG** με ρύθμιση συχνότητας, ιδανικό για συγκόλληση αλουμινίου και μαγνησίου. **Pulse TIG** για υψηλές επιδόσεις σε λεπτά μέταλλα. Σταθερό τόξο για ομοιόμορφη ραφή χωρίς πιτσιλιές και παραμορφώσεις. Ένδειξη πραγματικού χρόνου του ρεύματος συγκόλλησης. Κατάλληλο για συγκόλληση χάλυβα, ανοξείδωτο, τιτάνιο, χαλκό, νικέλιο και τα κράματά τους.

Ρυθμίσεις παραμέτρων: • Χρόνος αύξησης ρεύματος (Up Slope) • Σταδιακή μείωση ρεύματος (Down Slope) • Παλμοί (Pulse) και ρύθμιση συχνότητας / εύρους παλμικού ρεύματος.



Digital



Ψηφιακός πίνακας ελέγχου λειτουργιών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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



ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

Digital



Ψηφιακός πίνακας ελέγχου λειτουργιών

ΚΩΔΙΚΟΣ	65645
ΤΥΠΟΣ	TIG 202P AC/DC
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,1
ΑΠΟΔΟΣΗ 25% @ 40°C (TIG) (A)	200
ΑΠΟΔΟΣΗ 30% @ 40°C (MMA) (A)	160
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21S
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	B
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	545 x 305 x 415
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	9 / 15
ΤΙΜΗ	1.350 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	65673
ΤΥΠΟΣ	TIG 315P AC/DC
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	3Ph~ 400 ± 15%
ΙΣΧΥΣ (KVA) max.	9 (TIG) / 10 (MMA)
ΑΠΟΔΟΣΗ 30% @ 40°C (TIG) (A)	315
ΑΠΟΔΟΣΗ 30% @ 40°C (MMA) (A)	270
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21 S / F
ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΩΣΗΣ	F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	566 x 224 x 405
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	30 / 32
ΤΙΜΗ	3.130 €

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

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

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Inverter Σύρματος & Ηλεκτροδίου (MIG/MMA/TIG)

Με 3 λειτουργίες: Με τις ηλεκτροσυγκολλησείς τεχνολογίας inverter MIG / MMA έχετε τη δυνατότητα συγκόλλησης με 1) συγκόλληση με τσιμπίδα σύρματος και χρήση αερίου (MIG) ή με τσιμπίδα σύρματος χωρίς χρήση αερίου - χρήση επικαλυμμένου σύρματος (FLUX-FCAW), 2) τσιμπίδα ηλεκτροδίου (MMA), 3) TIG (Scratch TIG) και Lift Arc TIG για το μοντέλο MIG 350. Επιπλέον για το μοντέλο MIG 351 συγκόλληση Lift Arc TIG. Συγκόλληση με Spool Gun (για συγκόλληση με σύρμα αλουμινίου) για τα μοντέλα MIG 211, MIG 251, MIG 351.

MIG 161



MIG 201



MIG 211

MIG 251



ΚΩΔΙΚΟΣ	65651	65653	657110	657111
ΤΥΠΟΣ	MIG 161	MIG 201	MIG 211	MIG 251
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A)(EN 60974-1)	160	200	200	250
DUTY CYCLE	25% @ 40°C	16% @ 40°C	35% @ 40°C	35% @ 40°C
ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔ. (A) / ΙΣΧΥΣ (kVA) (MIG)	25,7 / 5,9	35 / 8,0	41 / 9,4	48 / 11
ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ (A) (MIG)	30-160	30-200	30-200	30-250
ΕΥΡΟΣ ΤΑΣΗΣ Volt (MIG)	15,5 V - 22 V	15,5 V - 24 V	15,5 V - 24 V	15,5 V - 26,5 V
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ (A) (MMA)	10-160	10-200	10-220	10-220
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
ΡΑΟΥΛΑ (mm)	(0,6 / 0,8) - (0,8 / 1,0)	(0,6 / 0,8) - (0,8 / 1,0)	(0,8 / 1,0) (TYPE V)	0,8 / 1,0
ΜΠΕΚ (mm)	(0,8 x 2) - 0,9	(0,8 x 2) - 0,9	(0,8 x 2) - (1,0 x 2)	(0,8 x 2) - (1,0 x 2)
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	5	5	15	15
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ max (mm)	4	4	4	5
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21S / F	IP 21S / F	IP 21S / F	IP 21S / F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	565 x 300 x 440	565 x 300 x 440	1010 x 585 x 820	1010 x 585 x 820
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	12,5 / 16,1	12,8 / 16,9	47 / 59	48 / 63
ΤΙΜΗ	800 €	970 €	1.560 €	1.700 €

Συνοδεύονται με:

1. κωδ.: 660053 (Τσιμπίδα σύρματος)	MIG 161	MIG 201	MIG 211	MIG 251
2. κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660053 (Τσιμπίδα σύρματος)	κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660080 (Τσιμπίδα σύρματος)	κωδ.: 660057 (Τσιμπίδα σύρματος)
	κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660035 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660036 (Σώμα γείωσης)

Inverter Σύρματος & Ηλεκτροδίου (MIG/MMA/TIG)

MIG 351

ΜΕ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
• MIG • MMA • LIFT TIG



MIG 451 ST

ΜΕ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
• MIG • MMA



MIG 501 ti

ΥΔΡΟΨΥΚΤΗ
ΜΕ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
• MAG / MIG
• MMA



ΚΩΔΙΚΟΣ	657112	657113	65669
ΤΥΠΟΣ	MIG 351	MIG 451 ST	MIG 501 ti
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.)(A) (EN 60974-1)	350	400	500
DUTY CYCLE	40% @ 40°C	50% @ 40°C	50% @ 40°C
ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔ. (A) / ΙΣΧΥΣ (kVA) (MIG)	21,7 / 15	35 / 24,1	38,4 ανά φάση / 25,2
ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ (A) (MIG)	50-350	60-400	50-500
ΕΥΡΟΣ ΤΑΣΗΣ Volt (MIG)	16,5 / 31,5	17 / 34	16,5 / 31,5
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	3Ph~ 400	3Ph~ 400	3Ph~ 400
ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ (A) (MMA)	20-350	30-400	20-500
ΣΥΡΜΑΤΑ Ø (mm)	0,8 - 1,0	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2 - 1,6
ΡΑΟΥΛΑ (mm)	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2 - 1,6	(1,0 / 1,2) x 2 - (1,2 / 1,6) x 2
ΜΠΕΚ (mm)	(1,0 x 2) - (1,2 x 2)	-	(1,0 x 2) - (1,2 x 2) - (1,6 x 2)
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	15	15	5 - 15
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ Ø max (mm)	5	6	6
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21S / F	IP 21S / F	IP 21S / F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1010 x 585 x 820	1020 x 505 x 1460	A: 780 x 380 x 610 B: 785 x 395 x 530 Γ: 1140 x 595 x 615
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	52 / 65	108 / 127	116 / 124
ΤΙΜΗ	2.350 €	3.900 €	5.230 €

Συνοδεύονται με:

1. κωδ.: 660062 (Τσιμπίδα σύρματος)	MIG 351	MIG 350	MIG 501 ti
2. κωδ.: 660037 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660062 (Τσιμπίδα σύρματος)	κωδ.: 660039 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660092 (Τσιμπίδα σύρματος)
	κωδ.: 660037 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660039 (Σώμα γείωσης)	κωδ.: 660039 (Σώμα γείωσης)

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

SYNERGIC MULTI 3 (MIG/MAG, Lift TIG, MMA)

Οι νέες **υπερσύγχρονες επαγγελματικές** ηλεκτροσυγκολλησες **IMPERIA** πολλαπλών εφαρμογών προσφέρουν κορυφαία απόδοση και ευελιξία με διαφορετικούς τύπους συγκόλλησης: Synergic MIG/MAG, PULSE MIG (MULTI 3-250), Lift TIG και MMA.

Διαθέτουν:

• Προηγμένο, φιλικό πάνελ αφής για εύκολη επιλογή παραμέτρων • Ψηφιακές οθόνες για άμεση απεικόνιση ρυθμίσεων • Τεχνολογία ελέγχου "ARM chip control" και ψηφιακό αλγόριθμο τάσης για γρήγορο & ακριβή έλεγχο της κυματομορφής • Ξύπινη βάση δεδομένων στη λειτουργία Synergic MIG που απλοποιεί τις ρυθμίσεις • Ψηφιακό έλεγχο τροφοδοτή σύρματος για σταθερή ποιότητα συγκόλλησης • Νέο εσωτερικό σχεδιασμό που εξασφαλίζει καλύτερη ψύξη, μεγαλύτερη απόδοση και αυξημένη προστασία από σκόνη • Δυνατότητα συγκόλλησης μετάλλων και αλουμινίου (steel / stainless steel / AISI / AlMg) υψηλών προδιαγραφών.

Συνοδεύονται από πλήρες σετ: 3 τσιμπίδες και σώμα γείωσης.

MULTI 3-160

3 ΣΕ 1: MIG, LIFT TIG, MMA



MULTI 3-200

3 ΣΕ 1: MIG, LIFT TIG, MMA



MULTI 3-250

3 ΣΕ 1: PULSE MIG, LIFT TIG, MMA



ΚΩΔΙΚΟΣ	65601	65622	65675
ΤΥΠΟΣ	MULTI 3-160	MULTI 3-200	MULTI 3-250
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A) (EN 60974-1)	MIG/TIG 160 A (20%) MMA 140 A (20%)	MIG/TIG 200 A (20%) MMA 180 A (20%)	MIG/TIG 250 A (40%) MMA 220 A (40%)
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7,3	8	9,13
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	1Ph~ 230
ΡΥΘΜΙΣΗ VOLT (MIG)	15,5 V - 22 V	15,5 V - 24 V	16 V - 26,5 V
ΣΥΡΜΑΤΑ (mm)	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0	0,8 - 1,0 ΣΙΔΗΡΟΣ / 1,0 - 1,2 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	5	5	5
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ max. (mm)	4	4	5
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤ. / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21 S / H	IP 21 S / H	IP 21 / F
ΔΙΑΣΤ. ΣΥΣΚ. (mm)	695 x 290 x 440	695 x 290 x 440	1010 x 585 x 820
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	13,3 / 15,3	14,3 / 16,5	64 / 66
ΤΙΜΗ	590 €	830 €	2.650 €

Πλάσμα Κοπής Μετάλλων Τεχνολογίας Inverter

Προηγμένης τεχνολογίας inverter IGBT πλάσμα κοπής μετάλλων. Κατάλληλα για κοπή: χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό, μαντεμιού, αλουμινίου.

Με ταχύτητα κοπής μεγαλύτερη από την κοπή οξυγόνου-ασετιλίνης. Προσφέρουν χαμηλό βάρος, ευκολία χρήσης, φορητότητα και πολύ καθαρές και ακριβείς κοπές.

HIGH FREQUENCY

inverter



NON HIGH FREQUENCY

inverter



inverter

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ



• Τριφασικό • CNC Connection

ΚΩΔΙΚΟΣ	65640	65659	65674
ΤΥΠΟΣ	PLC 41HF	PLC 46	PRO PLC 80
ΙΣΧΥΣ (KVA)	6,44	6,45	11,3
ΡΕΥΜΑ ΚΟΠΗΣ (max.) (A)	40	40	80
DUTY CYCLE	25% @ 40°C	35% @ 40°C	40% @ 40°C
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜ. ΑΕΡΑ (Lt/min-bar)	καθαρή 12 / αποκοπή 17	καθαρή 12 / αποκοπή 17	καθαρή 20 / αποκοπή 30
ΤΣΙΜΠΙΔΑ	PT-31	IPT-40	P 80
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230	1Ph~ 230	3Ph~ 380
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21S / F	IP 21S / F	IP 21S / F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	565 x 210 x 395	505 x 285 x 395	660 x 290 x 505
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	7,8 / 11,1	8,6 / 12,7	20 / 22
ΤΙΜΗ	710 €	1.150 €	1.750 €

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

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

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

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ηλεκτροσυγκόλληση Inverter Σύρματος (MIG)

• Ηλεκτροσυγκόλληση Σύρματος Τεχνολογίας Inverter • Πλεονεκτεί έναντι των παραδοσιακών Argon γιατί συνδυάζει υψηλές ποιοτικές αποδόσεις με μικρό όγκο και βάρος • **Κατάλληλη για τη Φανοποιία.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	65670
ΤΥΠΟΣ	MIG 181
ΑΠΟΔΟΣΗ (max.) (A)	180
DUTY CYCLE	20% @ 40°C
ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (V)	1Ph~ 230
ΙΣΧΥΣ (KVA)	7
ΡΥΘΜΙΣΗ VOLT (MIG)	15,5V-23V
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ MIG (A)	10-180
ΣΥΡΜΑΤΑ(mm)	0,8-1,0
ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (kg)	15
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤ. / ΜΟΝΩΣΗ	IP 21 / F
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	1015 x 590 x 823
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	36 / 46
ΤΙΜΗ	1.100 €

Inverter σύρματος (MIG) προτεινόμενο κυρίως για τη φανοποιία.



Συνοδεύεται με:

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

Επαγγελματικές Αυτόματες Ηλεκτρονικές Μάσκες

Ηλεκτρονικές Μάσκες Συγκόλλησης – Αυτόματης Σκίασης

Φωτοκύτταρα & υψηλής απόδοσης αυτόματο φίλτρο σκίασης για προστασία από υπεριώδη (UV) και υπέρυθη (IR) ακτινοβολία. Ελαφριά και ξεκούραστη για τον χρήστη. Κατάλληλες για συνεχή επαγγελματική χρήση.

Ρυθμίσεις χρήση: • Βαθμός σκίασης • Χρόνος υστέρησης • Εξωτερική ευαισθησία



ΚΩΔΙΚΟΣ	657020	657021	657022	65621
ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ (mm)	95x36	95x43	98x55	100x73
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ	2	4	4	4
ΣΚΙΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 3 ή DIN 4
ΣΚΙΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	DIN 9-13 (εξ.)	DIN 9-13 (εξ.)	DIN 9-13 (εξ.)	DIN 4-8 / 9-13
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	NAI	NAI	NAI	NAI
ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ *	0,000033 s.	0,00004 s.	0,00003 s.	0,00004 s.
ΧΡΟΝΟΣ ΥΣΤΕΡΗΣΗΣ **	0,25 - 0,80 s.	0,25 - 0,80 s.	0,25 - 0,80 s.	0,2 - 1,0 s.
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	Συνεχής ρυθμιζόμενη	Συνεχής ρυθμιζόμενη	Συνεχής ρυθμιζόμενη	Ρυθμιζόμενη
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ UV/IR	έως DIN 16	έως DIN 16	έως DIN 16	έως DIN 16
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-5°C έως +55°C	-5°C έως +55°C	-5°C έως +55°C	-5°C έως +55°C
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Ηλιακές κυψέλες	Ηλιακές κυψέλες & μπαταρία	Ηλιακές κυψέλες & μπαταρία	Ηλιακές κυψέλες & μπαταρία
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	305 x 235 x 230	335 x 230 x 225	305 x 240 x 235	300 x 230 x 225
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,500 / 0,775	0,520 / 0,820	0,540 / 0,830	0,500 / 0,875
ΤΙΜΗ	42 €	64 €	75 €	99 €

⌚ Χρόνος σκίασης: Χρόνος μετάβασης από κατάσταση αναμονής σε κατάσταση λειτουργίας
⌚ Χρόνος απενεργοποίησης: Χρόνος για τη μετάβαση από κατάσταση λειτουργίας σε κατάσταση αναμονής

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
 Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΠΟΝΤΑ ΧΕΙΡΟΣ - SPOTTER

Πιστόλι συγκόλλησης καρφιών, πριτσινιών και άλλων εξαρτημάτων φανοποιίας. Η συγκόλληση των διαφόρων εξαρτημάτων στη λαμαρίνα και η χρήση του εξολκέα επιτρέπει το ίσιωμα των λαμαρινών και τη γρήγορη επισκευή σε δύσκολα σημεία των αμαξώματος.






ΚΩΔΙΚΟΣ	45901
ΤΑΣΗ (V/Hz)	1Ph~ 230/50-60
ΙΣΧΥΣ 50% (KVA)	0,8
ΙΣΧΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (KVA)	5,2
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (A)	2500
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (A)	16
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	510 x 345 x 120
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5 / 9,6
ΤΙΜΗ	660 €

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
45978	Ηλεκτρόδιο σώματος για συγκόλληση κυματοειδών συρμάτων	25,00 €
45979	Ηλεκτρόδιο συγκόλλησης κυματοειδών συρμάτων	28,00 €
45994	Εξολκέας για SPOTTER	160,00 €

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ:

			
Εξολκέα	Ηλεκτρόδια συγκόλλησης καρφιών, βιδών, πριτσινιών και ροδελών	Ηλεκτρόδιο σώματος για συγκόλληση ροδελών	Κασετίνα με διάφορα αναλώσιμα

ΦΟΡΗΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΟΝΤΑ

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



ΚΩΔΙΚΟΣ	45906
ΤΑΣΗ (V/Hz)	1Ph~ 230/50-60
ΙΣΧΥΣ 50% (KVA)	2,3
ΙΣΧΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (KVA)	5,2
ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ max. (A)	2500
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ (A)	8
ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (m)	3
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP 21
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	380 x 200 x 340
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	18,3 / 21,8
ΤΙΜΗ	1100 €

ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ:

	<ul style="list-style-type: none"> • Πιστόλι μονοπόντας • Εξολκέα • Ηλεκτρόδια • Σώμα γείωσης και επιπλέον με τα εικονιζόμενα αναλώσιμα
--	---

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	45947	Σώμα γείωσης	80,00 €		44369	Εξολκέας ηλεκτροπόντας	115,00 €
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	45742	Κεφαλή πόντας	35,00 €		45670	Πιστόλι μονοπόντας & καλώδιο αερ/κτής	350,00 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Σετ Υδρόψυκτη Inverter AC/DC



Πλήρες σετ υδρόψυκτης Inverter AC/DC

ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΩΔΙΚΟΥΣ



INVERTER AC/DC

ΚΩΔΙΚΟΣ	65673
ΤΙΜΗ	2.870 €

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



ΜΟΝΑΔΑ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	660059
ΤΙΜΗ	870 €

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



ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΟΨΥΞΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	660060
ΤΙΜΗ	125 €

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



ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	660061
ΤΙΜΗ	485 €

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

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



Jump Starter (Εκκινητές) & Powerbank

Εκκινητές Οχημάτων (Jump Starter) 12V

Σύγχρονοι εκκινητές με **αναβαθμισμένα ηλεκτρονικά** και **μοντέρνο σχεδιασμό**, κατάλληλοι για εύκολη εκκίνηση οχημάτων 12V. Λειτουργούν και ως power bank για φόρτιση κινητών, tablet και άλλων συσκευών.

Περιλαμβάνουν smart cables με πλήρη προστασία έναντι:

- ανεστραμμένης πολικότητας
- ανάστροφης φόρτισης
- υψηλής ή χαμηλής τάσης
- υπερθέρμανσης

Επιπλέον διαθέτουν φακό LED 3 λειτουργιών (απλός φωτισμός, φλας, S.O.S.), προσφέροντας ασφάλεια και ευκολία σε κάθε χρήση.

12V
7200mAh

(κωδ. 60134)



Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό εξοπλισμό (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

12V
13800mAh

(κωδ. 60131)



Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό σε πρακτική σκληρή θήκη για εύκολη αποθήκευση και προστασία (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

12V
12000mAh

(κωδ. 60137)



Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό σε πρακτική σκληρή θήκη για εύκολη αποθήκευση και προστασία (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

12V
20000mAh

(κωδ. 60135)



60 Watt
Fast
Charge

Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό σε πρακτική σκληρή θήκη για εύκολη αποθήκευση και προστασία (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

ΚΩΔΙΚΟΣ	60134	60131	60137	60135
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ				
USB - C	-	-	5 V / 3 A, 9V / 2 A, 12V / 1.5 A	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3 A = 60 Watt Max.
USB1	5 V / 2 A	5 V / 3 A, 9V / 2 A, 12V / 1.5 A	5 V / 2.4 A	5 V / 3 A, 9V / 2 A, 12V / 1.5 A
USB2	-	5 V / 2 A	-	5 V / 2.4 A
DC OUTPUT	-	12 V / 5 A	-	-
	12 V JUMPSTART	12 V JUMPSTART	16 V JUMPSTART	12 V JUMPSTART
ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	300 A	300 A	600 A	1000 A
ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΕΥΜΑ	600 A	600 A	1200 A	2000 A
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	7200 mAh (26,64 wh)	13800 mAh (51,06 wh)	12000 mAh (44,4 wh)	20000 mAh (74 wh)
ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Li Fe Po4	Li Fe Po4	Li Fe Po4 (LFP)	Li Fe Po4 (LFP)
ΧΡΟΝ. ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	□ 6 h	□ 7 h @ 10 Watt	□ 3 h @ 18 Watt	□ 2 h @ 60 Watt
ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	5 V / 1.5 A	5 V / 2 A - 10 Watt	5 - 9 V / 2 A - QC 18 Watt	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 20 V / 3 A = 60 Watt Max.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	>1000 κύκλους	>1000 κύκλους	>1000 κύκλους	>1000 κύκλους
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-5°C ~ 50°C	-5°C ~ 50°C	-5°C ~ 50°C	-5°C ~ 50°C
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (mm)	82 x 28 x 154	31 x 84 x 175	84 x 38 x 180	90 x30 x 220
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	125 x 78 x 200	145 x 90 x 210	117 x 90 x 217	148 x 104 x 245
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,3 / 0,62	0,5 / 0,98	0,49 / 0,97	0,71 / 1,33
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ BENZINΗΣ	4000 cc	6000 cc	6000 cc	8000 cc
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ DIESEL	2000 cc	4000 cc	4000 cc	6000 cc
ΤΙΜΗ	95 €	120 €	125 €	160 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



Εκκινήτης Οχημάτων (Jump Starter) με Λειτουργία Force Start
Εκκινήτης οχημάτων με **Λειτουργία Force Start**, κατάλληλος για **εκκίνηση μπαταριών με μηδενική τάση**.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως power bank για φόρτιση κινητών, tablet και άλλων συσκευών.

Περιλαμβάνει smart cables (έξυπνα καλώδια) που προσφέρουν ασφαλή χρήση και προστασία από σφάλματα σύνδεσης.

Διαθέτει **φακό LED 3 λειτουργιών** (απλός φωτισμός, φλας, S.O.S.), ιδανικό για χρήση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή ανάγκης.

12V
20000mAh

(κωδ. 60138)



60 Watt
Fast
Charge



Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό σε πρακτική σκληρή θήκη για εύκολη αποθήκευση και προστασία (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

Εκκινήτης Οχημάτων (Jump Starter) με Πολυλειτουργικό Σχεδιασμό
Εκκινήτης (jump start) **σύγχρονου σχεδιασμού** και **αναβαθμισμένων ηλεκτρονικών**, με **ικανότητα εύκολης εκκίνησης οχημάτων** που διαθέτουν μπαταρία **12V**. Λειτουργούν επίσης ως **power bank**, επιτρέποντας τη **φόρτιση κινητών, tablet** και **άλλων ηλεκτρονικών συσκευών**.

Επιπλέον, διαθέτουν **ενσωματωμένη τρόμπα αέρα**, κατάλληλη για **φούσκωμα ελαστικών αυτοκινήτων** και **ποδηλάτων**, καθώς και για **μπάλες** ή άλλα φουσκωτά είδη.

Είναι εξοπλισμένοι με **φακό LED 3 λειτουργιών** (απλός φωτισμός, φλας, S.O.S.), ιδανικό για χρήση σε καταστάσεις ανάγκης ή σε σκοτεινό περιβάλλον.

12V
12000mAh

(κωδ. 60136)



Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό σε πρακτική σκληρή θήκη για εύκολη αποθήκευση και προστασία (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

12V
12000mAh

(κωδ. 60139)



Συνοδεύεται με πλούσιο εξοπλισμό σε πρακτική σκληρή θήκη για εύκολη αποθήκευση και προστασία (δεν περιλαμβάνεται φορτιστής πρίζας)

ΚΩΔΙΚΟΣ	60138	60136	60139
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ			
USB - C	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3 A = 60 Watt Max.	-	-
USB1	5 V / 3 A, 9V / 2 A, 12V / 1.5 A	5 V / 3A, 9 V / 2A, 12 V / 1.5 A	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1.5 A
USB2	5 V / 2.4 A	5 V / 2.4 A, 12 V / 1.5 A	5 V / 2.4 A
DC OUTPUT	12 - 16 V / 10 A	-	12 - 16 V / 10 A
	16 V JUMPSTART	12 V JUMPSTART	16 V JUMPSTART
ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	1000 A	600 A	600 A
ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΕΥΜΑ	2000 A	1200 A	1200 A
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	20000 mAh (74 wh)	12000 mAh (44,4 wh)	12000 mAh (44,4 wh)
ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Li Fe Po4 (LFP)	Li Fe Po4 (LFP)	Li Fe Po4 (LFP)
ΧΡΟΝ. ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	□ 2 h @ 60 Watt	□ 3 h @ 18 Watt	□ 3 h @ 18 Watt
ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 20 V / 3 A = 60 Watt Max.	5 - 9 V / 2 A - QC 18 Watt	5 - 9 V / 2 A - QC 18 Watt
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	>1000 κύκλους	>1000 κύκλους	>1000 κύκλους
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	-	120psi	150psi
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-5 °C ~ 50 °C	-5 °C ~ 50 °C	-5°C ~ 50°C
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (mm)	101 x 59 x 227	100 x 50 x 255	127 x 54 x 232
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	142 x 127 x 272	150 x 115 x 300	159 x 108 x 266
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,10 / 1,58	0,71 / 1,33	1,04 / 1,65
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	8000 cc	6000 cc	6000 cc
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ DIESEL	6000 cc	4000 cc	3000 cc
ΤΙΜΗ	170 €	135 €	140 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



Φορτιστές Μπαταριών

Διαθέτει:

- Αμπερόμετρο
- Θερμικό προστασίας στην έξοδο
- Ασφάλεια στην είσοδο τροφοδοσίας
- Επιλογή αργής - γρήγορης φόρτισης
- Επιλογή 12V/24V
- Κατάλληλος για μπαταρίες μολύβδου



ΚΩΔΙΚΟΣ	65678
ΤΥΠΟΣ	CT-20
ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (V)	12/24
ΙΣΧΥΣ (Watt)	240
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (V/Hz)	230/50
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ max. (A)	20
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ EN 60335 (A)	9(12V) / 7(24V)
ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤ. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ max. (Ah)	180
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	290 x 255 x 230
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	4,1 / 4,6
ΤΙΜΗ	75 €

Διαθέτει:

- Αμπερόμετρο
- Θερμικό προστασίας στην έξοδο
- Ασφάλεια στην είσοδο τροφοδοσίας
- Επιλογή αργής - γρήγορης φόρτισης
- Επιλογή 12V/24V
- Κατάλληλος για μπαταρίες μολύβδου



ΚΩΔΙΚΟΣ	65679
ΤΥΠΟΣ	CT-30
ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (V)	12/24
ΙΣΧΥΣ (Watt)	450
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (V/Hz)	230/50
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ max. (A)	30
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ EN 60335 (A)	15(12V) / 13(24V)
ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤ. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ max. (Ah)	220
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	290 x 255 x 230
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,5 / 6,0
ΤΙΜΗ	95 €

Φορτιστές - Εκκινήτες Μπαταριών

Διαθέτει:

- Αμπερόμετρο
- Θερμικό προστασίας στην έξοδο
- Επιλογή αργής - γρήγορης φόρτισης & εκκίνησης
- Επιλογή 12V/24V
- Κατάλληλος για μπαταρίες μολύβδου



ΚΩΔΙΚΟΣ	65639
ΤΥΠΟΣ	CT-70S
ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ / ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (V)	12/24
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1300
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (V/Hz)	230/50
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ max. (A)	38
ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (A) (12V/24V)	200
ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤ. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ max. (Ah)	500
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	315 x 315 x 260
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	9 / 9.5
ΤΙΜΗ	160 €

Διαθέτουν: • Αμπερόμετρο • Γρήγορη εκκίνηση • Ασφάλεια προστασίας στην έξοδο • Ενσωματωμένο στο μετασχηματιστή θερμικό προστασίας • Διακόπτη 2 επιπέδων φόρτισης (κωδ.: 65635) • Διακόπτη 6 επιπέδων φόρτισης και χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης (κωδ.: 65615) • Κατάλληλοι για μπαταρίες μολύβδου 12/24V και εκκίνηση όλων των τύπων αυτοκινήτων



ΚΩΔΙΚΟΣ	65635	65615
ΤΥΠΟΣ	CF-400	CF-600
ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ / ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (V)	12/24	12/24
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1100	1500
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (V/Hz)	230/50	230/50
ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ max. (A)	35	45
ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (A) (12V/24V)	300	500
ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤ. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤ. max. (Ah)	450	750
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	310 x 260 x 600	320 x 280 x 690
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	19 / 20	22 / 23
ΤΙΜΗ	240 €	328 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Αυτόματοι Ηλεκτρονικοί Φορτιστές – Συντηρητές Μπαταριών

Ηλεκτρονικοί φορτιστές με ενσωματωμένο μικροεπεξεργαστή διάγνωσης των αναγκών της μπαταρίας και επιλογή του κατάλληλου τρόπου - σταδίου φόρτισης ανάλογα με τις ανάγκες της. Έχουν τη δυνατότητα να επαναφέρουν μπαταρίες με χαμηλό φορτίο, να κάνουν αποθείωση στοιχείων μπαταρίας, να συντηρούν μπαταρίες σε πλήρη φόρτιση για όσο διάστημα δεν χρησιμοποιούνται.

- Έξυπνος φορτιστής μπαταρίας και συντηρητής με μικροεπεξεργαστή
- Κύκλος φόρτισης 6 σταδίων, με επιλογή 6V και 12V
- Προστασία ανεστραμμένης πόλωσης, βραχυκυκλώματος, προστασία υπέρτασης, προστασία υπερθέρμανσης και πυρκαγιάς
- Ειδικός ασφαλής σχεδιασμός, που διακόπτει την παροχή ρεύματος όταν οι δαγκάνες δεν είναι συνδεδεμένες στην μπαταρία
- Λειτουργία ελέγχου της μπαταρίας
- Κατάλληλος για τύπους μπαταριών: μολύβδου-οξέος, AGM και GEL

6/12V
1 A



ΚΩΔΙΚΟΣ	60159
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	1
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	120x58x250
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,29 / 0,38
ΤΙΜΗ	25 €

- Για μπαταρίες 6V & 12V χωρητικότητας έως 120 Ah
- Φόρτιση 10 σταδίων + στάδιο συντήρησης + Power Supply (3A)
- Με ψηφιακή (LCD) οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Προστασία από ανεστραμμένη πολικότητα, υπέρταση, υπερθέρμανση, βραχυκύκλωμα
- Με αυτόματη επαναλειτουργία μετά από διακοπή ρεύματος
- Μέγιστη ισχύς λειτουργίας 70 Watt @ 230V
- Κατάλληλος για τύπους μπαταριών: μπαταρίες μολύβδου-οξέος, GEL, AGM & LITHIUM (LiFePO4)

6/12V
4 A



ΚΩΔΙΚΟΣ	60160
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	4
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	245x147x67
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,53 / 0,64
ΤΙΜΗ	45 €

- Για μπαταρίες 6V & 12V χωρητικότητας από 4 έως 150Ah
- Φόρτιση 10 σταδίων + στάδιο συντήρησης + Power Supply (5A)
- Με ψηφιακή (LCD) οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Προστασία από ανεστραμμένη πολικότητα, υπέρταση, υπερθέρμανση, βραχυκύκλωμα, υπερφόρτιση & υπερφόρτωση
- Με αυτόματη επαναλειτουργία μετά από διακοπή ρεύματος
- Μέγιστη ισχύς λειτουργίας 100Watt @ 230V
- Μήκος καλωδίου φόρτισης 1,5m & μήκος καλωδίου παροχής 1,5m
- Με δυνατότητα κρεμάσματος
- Κατάλληλος για τύπους μπαταριών: μπαταρίες μολύβδου-οξέος, GEL, AGM & LITHIUM (LiFePO4)

6/12V
6 A



ΚΩΔΙΚΟΣ	60162
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	6
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	290x160x75
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,7 / 0,81
ΤΙΜΗ	75 €

- Για μπαταρίες 6V & 12V χωρητικότητας έως 200 Ah
- Φόρτιση 10 σταδίων + στάδιο συντήρησης + Power Supply (10A)
- Με ψηφιακή (LCD) οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Προστασία από ανεστραμμένη πολικότητα, υπέρταση, υπερθέρμανση, βραχυκύκλωμα
- Με αυτόματη επαναλειτουργία μετά από διακοπή ρεύματος
- Μέγιστη ισχύς λειτουργίας 160 Watt @ 230V
- Ταχυσύνδεσμος τύπου δαγκάνας / τύπου δακτυλίου μόνιμης εγκατ. / τύπου αναπτήρα για συσκευές 12Volt
- Κατάλληλος για τύπους μπαταριών: μπαταρίες μολύβδου-οξέος, GEL, AGM & LITHIUM (LiFePO4)

6/12V
10 A



ΚΩΔΙΚΟΣ	60161
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	305x180x75
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,97 / 1,12
ΤΙΜΗ	90 €

- Για μπαταρίες 12V & 24V χωρητικότητας 10 έως 300Ah
- Μέγιστο ρεύμα εξόδου 15A @ 12Volt & 8A @ 24Volt
- Φόρτιση 7 σταδίων + στάδιο συντήρησης
- Με ψηφιακή (LCD) οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Προστασία από ανεστραμμένη πολικότητα, υπέρταση, υπερθέρμανση, βραχυκύκλωμα, υπερφόρτισης & υπερφόρτωσης
- Με αυτόματη επαναλειτουργία μετά από διακοπή ρεύματος
- Μέγιστη ισχύς λειτουργίας 300 Watt @ 230V
- Με σύστημα ψύξης με ανεμιστήρα
- Μήκος καλωδίου φόρτισης 1,5m & μήκος καλωδίου παροχής 1,5m
- Με δυνατότητα κρεμάσματος
- Βάση τυλίγματος καλωδίου στην πίσω πλευρά
- Κατάλληλος για τύπους μπαταριών: μπαταρίες μολύβδου-οξέος, GEL, AGM & LITHIUM (LiFePO4)

12/24V
15 A



ΚΩΔΙΚΟΣ	60163
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	15
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	250x205x110
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,02 / 1,25
ΤΙΜΗ	110 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



Αυτόματοι Ηλεκτρονικοί Φορτιστές – Συντηρητές Μπαταριών

• **Αυτόματοι με μικροεπεξεργαστή** • **Ταχύτερης φόρτισης** • **Ασφαλέστεροι** • **Φιλικόι στο περιβάλλον**
 Ηλεκτρονικοί φορτιστές Schumacher* τεχνολογίας speed charge που διασφαλίζουν έως και 3 φορές ταχύτερη και ασφαλέστερη φόρτιση από τους συμβατικούς φορτιστές. Κατάλληλοι για μπαταρίες AGM, GEL, CALCIUM/WET, START & STOP. Το μοντέλο SPI3 είναι κατάλληλο και για μπαταρίες λιθίου. Όλα τα μοντέλα φορτίζουν μπαταρίες με πολύ χαμηλή τάση έως και 0,5V. Η διαδικασία φόρτισης πολλαπλών σταδίων διασφαλίζει σωστή και ασφαλή φόρτιση και κρατά την μπαταρία πλήρως φορτισμένη και έτοιμη για χρήση. Παρέχουν προστασία έναντι ανεστραμμένης πολικότητας, βραχυκύκλωμα, θερμική προστασία και αυτόματη διακοπή φόρτισης.

Η εταιρεία Schumacher Electric Corporation με έδρα στο Mount Prospect-Illinois-ΗΠΑ είναι πρωτοπόρα στην Αμερική στον τομέα των φορτιστών μπαταρίας και άλλων συσκευών που σχετίζονται με τον ευρύτερο τομέα της αυτοκίνησης. Με πολυετή εμπειρία από το 1947 και με προϊόντα υψηλής τεχνολογίας, επεκτείνεται δυναμικά και στην αγορά της Ευρώπης.

- Για μπαταρίες 6V & 12V χωρητικότητας έως 32 Ah
- Αυτόματη διάγνωση τάσης
- Ενδειξη status φόρτισης με LED
- Με αυτόματη επαναλειτουργία μετά από διακοπή ρεύματος

6/12V
2A

- Για μπαταρίες 12V χωρητικότητας έως 58 Ah
- Με ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Κατάλληλος και για μπαταρίες λιθίου

2V
3A

& ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ

- Για μπαταρίες 12V χωρητικότητας έως 130 Ah
- Με ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Με αυτόματη επαναλειτουργία μετά από διακοπή ρεύματος
- Για μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης

12V
6A



MOD.: SPI 2

ΚΩΔΙΚΟΣ	60140
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	210x190x75
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,75 / 1,0
ΤΙΜΗ	68 €



MOD.: SPI 3

ΚΩΔΙΚΟΣ	60141
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	210x185x75
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,78 / 1,0
ΤΙΜΗ	89 €



MOD.: SPI 6

ΚΩΔΙΚΟΣ	60142
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	6
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	240x1205x80
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,1 / 1,4
ΤΙΜΗ	108 €

- Για μπαταρίες 12V χωρητικότητας έως 230 Ah
- Με ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Για μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης

12V
15A



MOD.: SPI 15S

ΚΩΔΙΚΟΣ	60143
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	15
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	245x230x100
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,47 / 1,72
ΤΙΜΗ	165 €

Με Power Supply Mode (10A) που κρατά σταθερή τάση στα 13,6V και εμποδίζει την αποφόρτιση της μπαταρίας των αυτοκινήτων στις εκθέσεις αντιπροσωπειών

- Για μπαταρίες 12V & 24V χωρητικότητας έως και 230 Ah
- Με ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων
- Για μπαταρίες βαθιάς εκφόρτισης

12V
15A

24V
10A



MOD.: SPI 1224

ΚΩΔΙΚΟΣ	60144
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	15 (@12V) & 10 (@24V)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	240x230x100
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	1,5 / 1,74
ΤΙΜΗ	195 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



Αυτόματι Ηλεκτρονικοί Φορτιστές – Συντηρητές Μπαταριών

- Για μπαταρίες 6V&12V χωρητικότητας από 12 έως και 111 Ah
- Για συντήρηση μπαταριών 6V&12V χωρητικότητας από 12 έως και 250 Ah
- Με ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων

6/12V
20A

**Εκκίνηση 150A Peak
ΚΑΙ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**



MOD.: SCI 90

ΚΩΔΙΚΟΣ	60149
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	20
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	280x260x190
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,9 / 6,2
ΤΙΜΗ	275 €

- Για μπαταρίες 12V από 5 έως και 550 Ah & 24V χωρητικότητας από 5 έως και 250 Ah
- Για συντήρηση μπατ. 12V χωρητ. από 5 έως και 800 Ah & 24V χωρητ. από 5 έως και 360 Ah
- Με ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων

12V 24V
25A 12,5A



MOD.: SPI PRO25

ΚΩΔΙΚΟΣ	60148
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ max (A)	25 & 12,5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	345x345x100
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	2,15 / 2,7
ΤΙΜΗ	355 €

ΟΡΓΑΝΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



- Διατηρεί τα δεδομένα μνήμης του οχήματος τη στιγμή που αποσυνδέουμε την μπαταρία.
- Πλήρως αυτόματο και εύκολο στη χρήση.
- Κατάλληλο για οχήματα με θύρα OBDII
- Ενδείξεις LED για τη σωστή σύνδεση και την ασφαλή αποσύνδεση της μπαταρίας



ΚΩΔΙΚΟΣ	60145
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	180x130x75
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,34 / 0,47
ΤΙΜΗ	65 €

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 12V



- Κατάλληλος για μπαταρίες μολύβδου οξέος, VRLA, AGM & GEL
- LED ψηφιακή οθόνη
- Εύρος βολτόμετρου: 7-15V
- Δυνατότητα ελέγχου συστήματος εκκίνησης μίζας & συστήματος φόρτισης δυναμό



ΚΩΔΙΚΟΣ	60150
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	165x85x55
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,2 / 0,25
ΤΙΜΗ	95 €

Jump Starter (εκκινήτης) & Powerbank



12V
55,5 Wh

- 12V
- 55,5Wh
- Έξοδοι USB:
 - I) 5V DC 2,4A
 - II) QUICKCHARGE™ 3.0, 5V 3A, 9V 2A, 12V 1.5A
 - III) 5V / 3A Type-C
- Στιγμιαίο ρεύμα: 1000 A
- Ρεύμα εκκίνησης: 500 A
- Ρεύμα εισόδου: 5V /2A Micro USB , 5V /3A Type-C

MOD.: SL1317U

ΚΩΔΙΚΟΣ	60147
ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	5V /2A Micro USB / 5V /3A Type-C
ΡΕΥΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	500 A
ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΕΥΜΑ	1000 A
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	255x280x105
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	0,9 / 1,66
ΤΙΜΗ	220 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καμπίνες Αμμοβολής Πάγκου

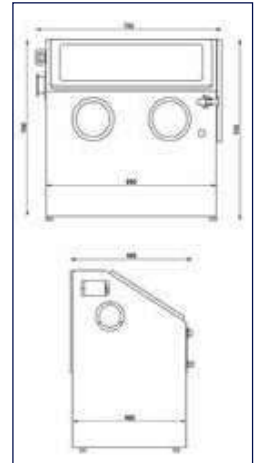


110Lt.

Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξειδίο του αλουμινίου
Κοκκομετρία 40/80
Με εσωτερικό φωτισμό



ΚΩΔΙΚΟΣ	43246
ΩΦΕΛ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	690x450x415
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (mm)	570x265
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ (mm)	456x405
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	>600 (8 bar)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	760x488x720
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	26,5 / 28
ΤΙΜΗ	290 €



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

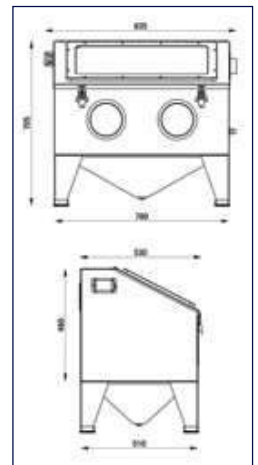
ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43294	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΜΕ ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	18 €
43299	ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	6 €

190Lt.

Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξειδίο του αλουμινίου
Κοκκομετρία 40/80
Με εσωτερικό φωτισμό



ΚΩΔΙΚΟΣ	43247
ΩΦΕΛ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	758x505x465
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (mm)	570x265
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ (mm)	766x405
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	>600 (8 bar)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	800x545x720
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	28 / 31
ΤΙΜΗ	450 €



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43294	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΜΕ ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	18 €
43299	ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	6 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καμπίνες Αμμοβολής Πάγκου

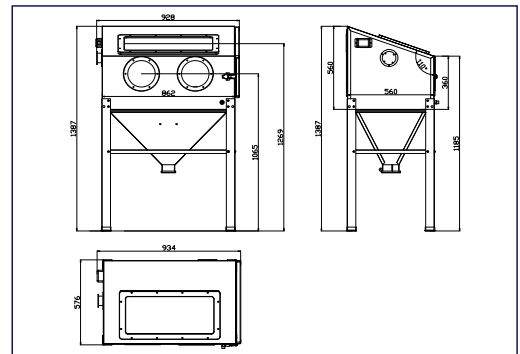


220Lt.

Ενισχυμένη καμπίνα αμμοβολής 220 Lt. με πλαϊνό πορτάκι και εσωτερικό φωτισμό. Συνοδεύεται με πιστόλι αμμοβολής, 4 μπεκ αμμοβολής 4, 5, 6, 7 mm και 5 ανταλλακτικές μεμβράνες προστασίας τζαμιού. Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου. Κοκκομετρία 40/80.



ΚΩΔΙΚΟΣ	43241
ΩΦΕΛ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	860x560x550
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (mm)	570x270
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ (mm)	560x480
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	>600 (8 bar)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	960x620x630
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	42 / 47
ΤΙΜΗ	550 €



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

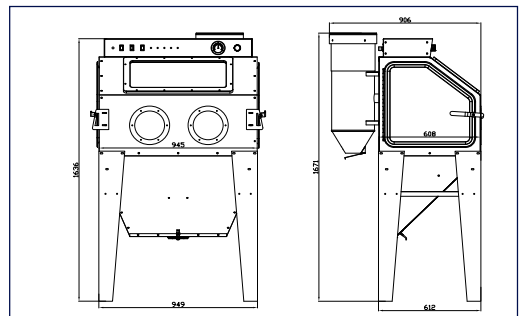
ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43294	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΜΕ ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	18 €
43299	ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	6 €

350Lt.

Επαγγελματική καμπίνα αμμοβολής 350 Lt. πλαϊνό πορτάκι και ενσωματωμένο πίνακα με ρύθμιση πίεσης και μανόμετρο. Διαθέτει εσωτερικό φωτισμό και ποδοπεντάλ. Συνοδεύεται με αναρροφητήρα/συλλέκτη σκόνης, γάντια προστασίας, πιστόλι αμμοβολής, 3 μπεκ αμμοβολής και 3 ανταλλακτικές μεμβράνες προστασίας τζαμιού. Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξείδιο του αλουμινίου. Κοκκομετρία 40/80.



ΚΩΔΙΚΟΣ	43243
ΩΦΕΛ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	940x600x580
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (mm)	650x345
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ (mm)	550x540 (310)
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	>900 (8 bar)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	1310x1020x800
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	97 / 111
ΤΙΜΗ	1.250 €



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43294	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ ΜΕ ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	18 €
43299	ΣΕΤ ΚΕΡΑΜ. ΜΠΕΚ Ø (4,5,6,7mm)	6 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καμπίνες Αμμοβολής Πάγκου



420Lt.

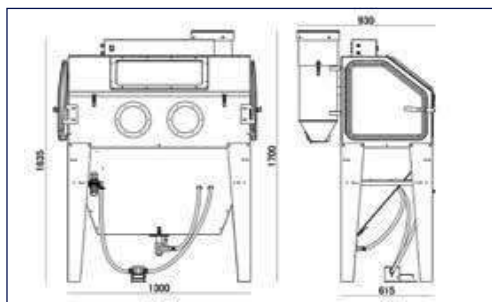
Επαγγελματική καμπίνα αμμοβολής 420 Lt. με 2 πλαϊνά πορτάκια, ανοιγόμενη πάνω θυρίδα (καπάκι) και εσωτερικό φωτισμό. Συνοδεύεται με αναρροφητήρα/συλλέκτη σκόνης, ποδοπεντάλ, ρυθμιστή πίεσης και πιστόλι αμμοβολής με 4 μπεκ 6 mm (2 τεμ.) και 7 mm (2 τεμ.). Επίσης συνοδεύεται με 5 ανταλλακτικές μεμβράνες προστασίας τζαμιού και 5 προστασίας εσωτερικής λάμπας. Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξειδίο του αλουμινίου. Κοκκομετρία 40/80.



ΚΩΔΙΚΟΣ	43240
ΩΦΕΛ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	1215x600x580
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (mm)	570x265
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ (mm)	550x535 (315)
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	>900 (8 bar)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	1270x1250x760
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	120 / 157
ΤΙΜΗ	1.700 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43295	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒ. ΜΕ ΜΠΕΚ 6mm	49 €
43297	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΜΠΕΚ 6mm	2,9 €
43298	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΜΠΕΚ 7mm	2,9 €



990Lt.

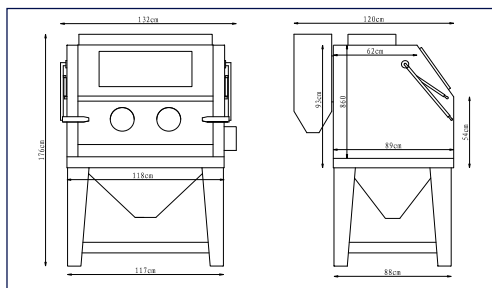
Επαγγελματική καμπίνα αμμοβολής 990 Lt. Ανοιγόμενη πάνω θυρίδα (καπάκι) και εσωτερικός φωτισμός. Συνοδεύεται με αναρροφητήρα/συλλέκτη σκόνης, ποδοπεντάλ, ρυθμιστή πίεσης, πιστόλι αμμοβολής και 4 μπεκ 6 mm (2 τεμ.) και 7 mm (2 τεμ.). Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξειδίο του αλουμινίου. Κοκκομετρία 40/80.



ΚΩΔΙΚΟΣ	43244
ΩΦΕΛ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (mm)	1180x890x825
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΟΥ (mm)	695x325
ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ (mm)	1000x480 / 1000x320
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	>900 (8 bar)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	1330x960x1070
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	160 / 190
ΤΙΜΗ	2.450 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43295	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒ. ΜΕ ΜΠΕΚ 6mm	49 €
43297	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΜΠΕΚ 6mm	2,9 €
43298	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΜΠΕΚ 7mm	2,9 €



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Καμπίνες Αμμοβολής Πάγκου



Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξειδίο του αλουμινίου, χαλβοσφαιρίδιο και χαλυβότριμμα.

Κοκκομετρία 40/80.

Συνοδεύεται με: μπεκ 2, 2.5, 3, 3.5 mm, εύκαμπτο σωλήνα 2,5m, πιστόλι αμμοβολής, χωνί πλήρωσης άμμου και μάσκα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	43249
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	8,5
ΔΟΧΕΙΟ ΠΙΕΣΗΣ (Lt.)	76
ΩΦΕΛΙΜΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Lt.)	66
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	400 - 700
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	420 x 450 x 880
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	23 / 25
ΤΙΜΗ	360 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43251	ΣΕΤ ΜΠΕΚ	5,5 €
43252	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ	21 €
43237	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ 2,5m	25 €
43253	ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΜΠΕΚ	2,9 €
43254	ΤΖΑΜΙ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ	2,9 €



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 43257
ΤΙΜΗ 29 €



Τύπος άμμου: υαλοσφαιρίδια, οξειδίο του αλουμινίου, χαλβοσφαιρίδιο και χαλυβότριμμα.

Κοκκομετρία 40/80.

Συνοδεύεται με: μπεκ 2, 2.5, 3, 3.5 mm, εύκαμπτο σωλήνα 2,5m, πιστόλι αμμοβολής, χωνί πλήρωσης άμμου και μάσκα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	43250
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (bar)	8,5
ΔΟΧΕΙΟ ΠΙΕΣΗΣ (Lt.)	76
ΩΦΕΛΙΜΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ (Lt.)	44
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./min.)	400 - 700
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (mm)	430 x 370 x 830
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	25,5 / 27,5
ΤΙΜΗ	370 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
43251	ΣΕΤ ΜΠΕΚ	5,5 €
43252	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ	21 €
43237	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ 2,5m	25 €
43253	ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΜΠΕΚ	2,9 €
43254	ΤΖΑΜΙ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ	2,9 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Υδροπλυστικά Κρύου Νερού



FAST 120

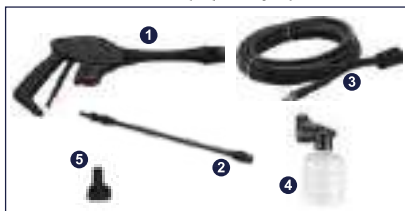
120bar
1700W

Με 3-εμβολική αντλία και αλουμινένια κεφαλή (μετώπη) Εργονομική λαβή και δυνατότητα στερέωσης των εξαρτημάτων

Με σωλήνα υψηλής πίεσης 3 μέτρων Συμπαγείς διαστάσεις - εύκολης αποθήκευσης



Βασικός εξοπλισμός



FAST EXTRA 145

145bar
1900W

Εξοπλισμένο με 3-εμβολική αντλία και αλουμινένια κεφαλή (μετώπη) Διαθέτει ανέμη και σωλήνα υψηλής πίεσης 4 μέτρων Εργονομική λαβή και δυνατότητα στερέωσης των εξαρτημάτων

Τροχήλατο για εύκολη μεταφορά αλλά και αποθήκευση



Βασικός εξοπλισμός



STARGATE 160

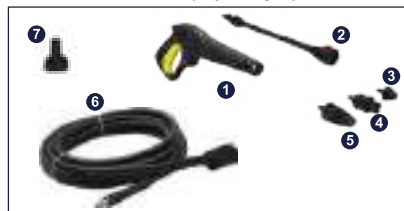
160bar
2500W

Εξοπλισμένο με 3-εμβολική αντλία και αλουμινένια κεφαλή (μετώπη) Διαθέτει ανέμη και σωλήνα υψηλής πίεσης 8 μέτρων Εργονομική λαβή και δυνατότητα στερέωσης των εξαρτημάτων

Τροχήλατο για εύκολη μεταφορά αλλά και αποθήκευση Διαθέτει ενσωματωμένο δοχείο απορρυπαντικού για αναρρόφηση



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605005	605007	605014
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1700	1900	2500
ΠΙΕΣΗ (bar)	120	145	160
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	330	420	510
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	250 x 300 x 400	325 x 275 x 440	300 x 380 x 570
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	5,6 / 7	8 / 10	10 / 12
ΤΙΜΗ	120 €	170 €	240 €

1.	64488	42 €
2.	64525	7 €
3.	64504 (4m)	35 €
4.	64563	17 €
5.	64568	2 €

1.	64488	42 €
2.	64554	13 €
3.	64571	13 €
4.	64555	12 €
5.	64577 (6m)	38 €
6.	64563	17 €
7.	64568	2 €

1.	64488	42 €
2.	64554	13 €
3.	64582	8 €
4.	64590	13 €
5.	64555	12 €
6.	64480	50 €
7.	64568	2 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Υδροπλυστικά Κρύου Νερού



STARGATE 180

180bar
2500W

Εξοπλισμένο με 3-εμβολική αντλία και αλουμινένια κεφαλή (μετώπη) Διαθέτει ανέμη και σωλήνα υψηλής πίεσης 8 μέτρων Εργονομική λαβή και δυνατότητα στερέωσης των εξαρτημάτων Τροχήλατο για εύκολη μεταφορά αλλά και αποθήκευση Διαθέτει ενσωματωμένο δοχείο απορρυπαντικού για αναρρόφηση Πλούσιο βασικό εξοπλισμό



Βασικός εξοπλισμός



VERTIGO 28

180bar
2800W

Ενισχυμένο μοτέρ τύπου Induction συνεχούς λειτουργίας Σύστημα αυτόματης έναρξης - παύσης λειτουργίας (A.S.S.) Με ενσωματωμένο δοχείο απορρυπαντικού Ανέμη και σωλήνα υψηλής πίεσης 8 μέτρων Με turbo αυλό, σταθερή και περιστρεφόμενη βούρτσα και 4 μπεκ Πλούσιο βασικό εξοπλισμό



INDUCTION MOTOR

Βασικός εξοπλισμός



VERTIGO 28 PRO

180bar
2800W

Μπρούτζινη κεφαλή αντλίας Ανέμη και επαγγελματικό σωλήνα Β.Τ. υψηλής πίεσης 10 μέτρων Ενισχυμένο μοτέρ τύπου Induction συνεχούς λειτουργίας Σύστημα αυτόματης έναρξης - παύσης λειτουργίας (A.S.S.) Με ενσωματωμένο δοχείο απορρυπαντικού Ανέμη σωλήνα Με turbo αυλό Αυλός με ρυθμιζόμενη βεντάλια



INDUCTION MOTOR

PROFESSIONAL HOSE
STEEL REINFORCED

BRASS PUMP

Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605015
ΙΣΧΥΣ (Watt)	2500
ΠΙΕΣΗ (bar)	180
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	510
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	370 x 370 x 540
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	11,6 / 13,8
ΤΙΜΗ	280 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	605010
ΙΣΧΥΣ (Watt)	2800
ΠΙΕΣΗ (bar)	180
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	510
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	405 x 405 x 600
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	23,5 / 24,4
ΤΙΜΗ	560 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	605012
ΙΣΧΥΣ (Watt)	2800
ΠΙΕΣΗ (bar)	180
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	510
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	405 x 405 x 600
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	23,5 / 25
ΤΙΜΗ	610 €

1.	64488	42 €
2.	64554	13 €
3.	64582	8 €
4.	64571	13 €
5.	64555	12 €
6.	64480	50 €
7.	42454	14 €
8.	605702	32 €
9.	64517	83 €
10.	64538	16 €

1.	605705	59 €
2.	64536	65 €
3.	64567	37 €
4.	42454	14 €
5.	605702	32 €
6.	64560	31 €
7.	64568	2 €
8.	64566	51 €

1.	64580	49 €
2.	64598	78 €
3.	64599	29 €
4.	64596	30 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Υδροπλυστικά Κρύου Νερού

BÜLLER
MACHINERY - TOOLS

140 bar

140bar Σύστημα αυτόματης
1800W έναρξης - παύσης λειτουργίας
(A.S.S.) Συνοδεύεται με
δοχείο απορρυπαντικού
Με 2 αυλούς και σταθερή βούρτσα
Με σωλήνα υψηλής πίεσης 6 μέτρων



170 bar

170bar Σύστημα αυτόματης
2200W έναρξης - παύσης λειτουργίας
(A.S.S.) Με ενσωματωμένο
δοχείο απορρυπαντικού
Με 2 αυλούς και σταθερή βούρτσα
Ανέμη και σωλήνα υψηλής πίεσης 7 μέτρων



195 bar

195bar Ενισχυμένο μοτέρ τύπου
2500W **Induction** συνεχούς λειτουργίας
Σύστημα αυτόματης έναρξης - παύσης
λειτουργίας (A.S.S.) Με ενσωματωμένο δοχείο
απορρυπαντικού
Με 2 αυλούς και σταθερή βούρτσα
Ανέμη και σωλήνα υψηλής πίεσης 8 μέτρων



**INDUCTION
MOTOR**

Βασικός εξοπλισμός



Βασικός εξοπλισμός



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605207
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1800
ΠΙΕΣΗ max. (bar)	140
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	420
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	505 x 320 x 340
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	8 / 10
ΤΙΜΗ	150 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	605208
ΙΣΧΥΣ (Watt)	2200
ΠΙΕΣΗ max. (bar)	170
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	450
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	395 x 370 x 755
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	14,3 / 15,8
ΤΙΜΗ	310 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	605209
ΙΣΧΥΣ (Watt)	2500
ΠΙΕΣΗ max. (bar)	195
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	468
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	395 x 370 x 755
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	23 / 24,5
ΤΙΜΗ	380 €

1.	605904	25 €
2.	605907	8 €
3.	605908	7 €
4.	605913	1,5 €
5.	605901	15 €

1.	605905	43 €
2.	605907	8 €
3.	605908	7 €
4.	605913	1,5 €
5.	605902	18 €

1.	605905	43 €
2.	605907	8 €
3.	605908	7 €
4.	605913	1,5 €
5.	605925	43 €

Προαιρετικός εξοπλισμός

	Εξάρτημα πλύσεως δαπέδου	ΚΩΔΙΚΟΣ 605926	ΤΙΜΗ 35 €		Βούρτσα περιστροφική	ΚΩΔΙΚΟΣ 605909	ΤΙΜΗ 16 €
--	-------------------------------------	-----------------------	------------------	--	---------------------------------	-----------------------	------------------

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Υδροπλυστικά Κρύου Νερού

BÜLLE
MACHINERY - TOOLS

ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (230V)

BENZINOKINHTA

200bar 3700W Μονοφασικό Υδροπλυστικό Υψηλής Πίεσης - Τριεμβολική Αντλία

Τριεμβολική αντλία με μπρούτζινη κεφαλή, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένη βαλβίδα by-pass. Ισχυρό μονοφασικό μοτέρ 5 HP, αλουμινίου, αερόψυκτο τύπου Induction με 2 πυκνωτές. Στιβαρή τροχήλατη κατασκευή για εύκολη μεταφορά. Σύνδεση παροχής νερού 3/4" (το ρακόρ / ταχυσύνδεσμος δεν περιλαμβάνεται).

Πλήρης εξοπλισμός:

- Επαγγελματικό πιστόλι με σκανδάλη ασφαλείας
- Σωλήνας υψηλής πίεσης 8 m (BRAIDED)
- Σωλήνας αναρρόφησης απορρυπαντικού 1 m
- Ακροφύσια 0°, 15°, 40° + μπεκ απορρυπαντικού
- Σωλήνας αναρρόφησης από δεξαμενή με φίλτρο 3 m

INDUCTION MOTOR



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605204
ΙΣΧΥΣ (Watt)	3700
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓ./ΠΙΕΣΗ max. (bar)	180/200
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	570
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	660 x 510 x 450
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	57 / 59
ΤΙΜΗ	1.150 €

1.	605924	55 €
2.	605916	17 €
3.	605920	7 €
4.	605915	71 €

250bar 208cc Βενζινοκίνητο Υδροπλυστικό - Τετράχρονο Κινητήρας 5,63HP

Τριεμβολική περιστροφική αντλία με μπρούτζινη κεφαλή υψηλής απόδοσης και αντοχής. Τροχήλατη, στιβαρή και λειτουργική κατασκευή για εύκολη μεταφορά.

Πλήρης εξοπλισμός:

- Επαγγελματικό πιστόλι με σκανδάλη ασφαλείας
- Σωλήνας υψηλής πίεσης 8 m (BRAIDED)
- Σωλήνας αναρρόφησης απορρυπαντικού 1 m
- Ακροφύσια 0°, 25°, 40° + μπεκ απορρυπαντικού
- Ακροφύσια σύνδεσης νερού
- Σωλήνας αναρρόφησης από δεξαμενή με φίλτρο 3 m



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605205
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ (cc)	208
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓ./ΠΙΕΣΗ max. (bar)	180/250
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	540
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	530 x 580 x 440
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	39 / 41
ΤΙΜΗ	550 €

1.	605917	46 €
2.	605919	15 €
3.	605920	7 €
4.	605918	60 €

250bar 420cc Ισχυρό βενζινοκίνητο υδροπλυστικό Heavy Duty (βαρέως τύπου)

Με τετράχρονο κινητήρα 420cc και τριεμβολική αντλία με μπρούτζινη κεφαλή, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένη βαλβίδα by-pass. Τροχήλατη, λειτουργική, στιβαρή κατασκευή, φουσκωτά ελαστικά 4,10/3,50-4".

Σύνδεση παροχής νερού αντλίας 3/4" (Το ρακόρ - ταχυσύνδεσμος 605913 - δεν περιλαμβάνεται).

Πλήρης εξοπλισμός:

- Επαγγελματικό πιστόλι με σκανδάλη ασφαλείας, σωλήνα υψηλής πίεσης 10 μέτρων (BRAIDED)
- Σωλήνας αναρρόφησης απορρυπαντικού 1 μέτρο
- Ακροφύσια 0°, 15°, 25°, 40° + μπεκ απορρυπαντικού
- Σωλήνας αναρρόφησης από δεξαμενή με φίλτρο 3 μέτρα



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605210
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ (cc)	420
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓ./ΠΙΕΣΗ max. (bar)	238/250
ΠΑΡΟΧΗ (Lt./h)	720
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	650 x 515 x 815
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	63 / 65
ΤΙΜΗ	1.200 €

1.	605924	55 €
2.	605921	21 €
3.	605920	7 €
4.	605915	71 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Υδροπλυστικά Κρύου Νερού

BÜLLE
MACHINERY - TOOLS

ΣΚΟΥΠΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ & ΥΓΡΩΝ

- 20Lt.**
1200W
- Λειτουργία φυσητήρα
 - Με τάπα στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
 - Δυνατότητα χρήσης χάρτινης σακούλας (48x30 cm) (OPTIONAL) - Δεν περιλαμβάνεται (Κωδ.: 605948)



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605270
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1200
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	1800
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	170
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	20
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	355 x 355 x 510
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	6,8 / 7,8
ΤΙΜΗ	95 €

1.	605951 (1,5m)	15,50 €
2.	605978	11,50 €
3.	605941	2,70 €
4.	605949	17,00 €
5.	605950	9 €
6.	605977	9 €
7.	605943	8 €
8.	605982	2,5 €
(Optional) 605948 (Χάρτινη Σακούλα)		2,80 €

- 25Lt.**
1380W
- INOX**
- Με ανοξείδωτο κάδο
 - Λειτουργία φυσητήρα
 - Με τάπα στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
 - Καλώδιο τροφοδοσίας 5 μέτρα
 - Δυνατότητα χρήσης της σκούπας με πάνινο φίλτρο αντί για σακούλα (OPTIONAL) - Δεν περιλαμβάνεται (Κωδ.: 605971)



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605262
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1380
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	1920
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	160
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	25
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	360 x 360 x 535
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	7,0 / 8,2
ΤΙΜΗ	140 €

1.	605967 (2,5m)	13 €
2.	605969	11,50 €
3.	605965	2 €
4.	605970	3,5 €
5.	605966	15 €
6.	605976	10,50 €
(optional) 605971 (Πάνινο φίλτρο)		9 €
(optional) 605968 (Βούρσα χαλιών)		12 €

- 30Lt.**
1400W
- ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΩΣ 2000W**
- Κατάλληλη και για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία έως 2000W με πρίζα συγχρονισμού
 - Λειτουργία φυσητήρα
 - Με τάπα στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
 - Δυνατότητα χρήσης της σκούπας με πάνινο φίλτρο αντί για σακούλα (OPTIONAL) - Δεν περιλαμβάνεται (Κωδ.: 605950)



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605273
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1400
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	1800
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	170
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	355 x 355 x 620
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	7,6 / 8,9
ΤΙΜΗ	140 €

1.	605951 (1,5m)	15,50 €
2.	605978	11,50 €
3.	605948	2,80 €
4.	605941	2,70 €
5.	605949	17,00 €
6.	605977	9,00 €
7.	605943	8 €
8.	605982	2,5 €
(optional) 605950 (Πάνινο φίλτρο)		9 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΣΚΟΥΠΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ & ΥΓΡΩΝ

30Lt.

1600W

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ
ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΕΩΣ 2000W**

INOX

- Με ανοξείδωτο κάδο
 - Κατάλληλη και για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία έως 2000W με πρίζα συγχρονισμού
 - Με τάπα στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
 - Με θέση τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας
 - Καλώδιο τροφοδοσίας 5 μέτρα
- Δυνατότητας χρήσης της σκούπας με πάνινο φίλτρο αντί για σακούλα (OPTIONAL) - Δεν περιλαμβάνεται (Κωδ.: 605971)



Βασικός εξοπλισμός



Optional

Κωδ.:
605971

Κωδ.:
605968

ΚΩΔΙΚΟΣ	605263
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1600
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	1980
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	160
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	360 x 360 x 610
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	7,0 / 8,7
ΤΙΜΗ	165 €

70Lt.

2x1200W

INOX

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ 2 ΜΟΤΕΡ

- Με ανοξείδωτο κάδο
- Η σκούπα αυτή διαθέτει δύο μοτέρ τα οποία ελέγχονται από δύο διαφορετικούς διακόπτες, παρέχοντας στον χρήστη τη δυνατότητα επιλογής της ισχύος αναρρόφησης
- Σκούπα με μεγάλο κάδο συλλογής με πάνινο φίλτρο και φίλτρο HEPA
- Με θέση τυλιγματος του καλωδίου τροφοδοσίας
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5 μέτρα
- Με τάπα στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
- Η σκούπα διαθέτει αλυσίδα γείωσης για μείωση του ηλεκτροστατικού φορτίου από την σκόνη



Βασικός εξοπλισμός



ΚΩΔΙΚΟΣ	605272
ΙΣΧΥΣ (Watt)	2 x 1200
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	1900
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	180
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	70
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	550 x 460 x 920
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	18 / 21
ΤΙΜΗ	280 €

1.	605967 (2,5m)	13 €
2.	605969	11,5 €
3.	605965	2 €
4.	605970	3,5 €
5.	605966	15,00 €
6.	605976	10,50 €
(optional)	605971 (Πάνινο φίλτρο)	9 €
(optional)	605968 (Βούρτσα χαλιών)	12 €

1.	605946	15,50 €
2.	605945	15,50 €
3.	605947	2,70 €
4.	605944	17,00 €
5.	605987	10,50 €
6.	605988	17 €
7.	605990	3,50 €
8.	605986	8,50 €
9.	605942	2,80 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΣΚΟΥΠΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ & ΥΓΡΩΝ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ 3 ΜΟΤΕΡ

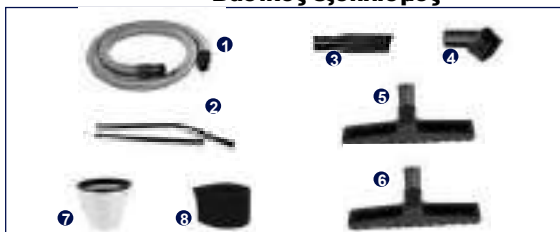
- Με ανοξείδωτο κάδο
- Η σκούπα αυτή διαθέτει τρία μοτέρ τα οποία ελέγχονται από τρεις διαφορετικούς διακόπτες, παρέχοντας στον χρήστη τη δυνατότητα επιλογής της ισχύος αναρρόφησης
- Με μεγάλο κάδο συλλογής και πάνινο φίλτρο
- Με 2 τροχούς σταθερούς και 2 περιστρεφόμενους, με χειρολαβή για εύκολη μεταφορά
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5 μέτρα
- Με σωλήνα αδειάσματος 50cm στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
- Η σκούπα διαθέτει αλυσίδα γείωσης για μείωση του ηλεκτροστατικού φορτίου από την σκόνη



80Lt.
3x1000W
INOX

ΚΩΔΙΚΟΣ	605266
ΙΣΧΥΣ (Watt)	3 X 1000
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	3000
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	170
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	600 x 580 x 950
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	26 / 30
ΤΙΜΗ	465 €

Βασικός εξοπλισμός



1.	605985 (2,5m)	18 €
2.	605986	8,5 €
3.	605990	3,50 €
4.	605991	4,50 €
5.	605987 (πέλμα σκόνης)	10,50 €
6.	605988 (πέλμα υγρών)	17 €
7.	605989	15 €
8.	605992	2,80 €

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ 3 ΜΟΤΕΡ

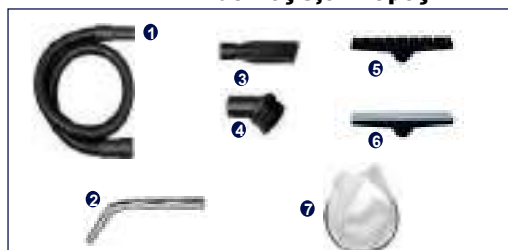
- Με ανοξείδωτο κάδο
- Με διακόπτη 3 θέσεων (0-1-2)
ΘΕΣΗ 1 - 2 ΜΟΤΕΡ
ΘΕΣΗ 2 - 3 ΜΟΤΕΡ
- Με μοχλό αυτόματου καθαρισμού του φίλτρου
- Με μεγάλο κάδο συλλογής και πάνινο φίλτρο
- Σκούπα με μεγάλο κάδο συλλογής με πάνινο φίλτρο για σκόνες διαμέτρου έως 0,3μm
- Με 2 τροχούς σταθερούς και 2 περιστρεφόμενους, με χειρολαβή για εύκολη μεταφορά
- Καλώδιο τροφοδοσίας 9 μέτρα
- Με σωλήνα αδειάσματος 60cm στον κάδο για εύκολη αποστράγγιση υγρών
- Η σκούπα διαθέτει αλυσίδα γείωσης για μείωση του ηλεκτροστατικού φορτίου από την σκόνη
- Διπλής μονώσεως με βαθμό στεγανότητας IPX4

80Lt. **DOZER 380 IR**
3x1200W
INOX



ΚΩΔΙΚΟΣ	45866
ΙΣΧΥΣ (Watt)	3 x 1200
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	6360
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	200
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	80
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	640 x 700 x 1000
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	27 / 29,2
ΤΙΜΗ	820 €

Βασικός εξοπλισμός



1.	64416 (2,5m)	33 €
2.	64593	18 €
3.	44402	4 €
4.	44465	5,50 €
5.	64594 (πέλμα σκόνης)	28 €
6.	64595 (πέλμα υγρών)	28 €
7.	64591	33 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΣΚΟΥΠΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ & ΥΓΡΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΤΡΙΒΕΙΑ ΤΟΙΧΟΥ

30Lt.
1600W

Πολλαπλών εργασιών

- Για ηλεκτρικά εργαλεία
- Κατάλληλη και για ψιλή σκόνη αναρρόφηση σκόνης από τριβεία τοίχου & τριβεία φανοποιίας
- Αναρρόφηση υγρών - στερεών

ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΩΣ 2000W

Ηλεκτρική σκούπα αναρρόφησης υγρών - στερεών 1600 Watt με κάδο 30 Lt, κατάλληλη για χρήση με ηλεκτρικό εργαλείο μέγιστης Ισχύος έως 2000W και με τριβείο τοίχου, διαθέτει αυτόματο μηχανισμό καθαρισμού του φίλτρου.

- Κατάλληλη και για χρήση με ηλεκτρικά εργαλεία έως 2000W με πρίζα συγχρονισμού
- Μεγάλο φίλτρο HEPA 27x21 εκατοστά
- Κατάλληλη και για λεπτή σκόνη με 2 στάδια φιλτραρίσματος (ΣΑΚΟΥΛΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ)
- Μεγάλη πάνινη σακούλα ανοιγόμενη και πλενόμενη 28x45 εκατοστά, με στόμιο Φ60 mm
- Αναρρόφηση υγρών χωρίς να απαιτείται μετατροπές από τον χρήστη
- 2 Μεγάλοι τροχοί πίσω και 2 περιστρεφόμενη ΒΤ μπροστά για εύκολη μεταφορά
- Με θέσεις για εγκατάσταση των εξαρτημάτων

ΚΩΔΙΚΟΣ	605271
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1600
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	2000
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	180
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	465 x 375 x 600
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	14 / 15,5
ΤΙΜΗ	285 €



Βασικός εξοπλισμός



1.	605953	6,5 €
2.	605954	25 €
3.	605955	9 €
4.	605982	2,5 €
5.	605977	9 €
6.	605952	3,5 €
7.	605981	3 €
8.	605943	8 €
9.	605978	11,5 €

30Lt.
1600W

Νέας Τεχνολογίας

ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΩΣ 2000W

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΠΛΟΥ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

- **Σακούλα** (πρώτο στάδιο)
- **Φιλτράρισμα με νερό** (δευτερο στάδιο)
- **Φίλτρο HEPA** (τρίτο στάδιο)

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

• Εξωτερικό μπουτόν για τον αυτοκαθαρισμό του φίλτρου χωρίς άνοιγμα της σκούπας

Εκτός από τις εργασίες μιας κλασικής σκούπας αναρρόφησης υγρών-στερεών, είναι ειδικά σχεδιασμένη για εξαιρετικά αποτελέσματα σε ιδιαίτερα απαιτητικές εργασίες με ηλεκτρικά εργαλεία (max. ισχύς 2000W), ηλεκτρικά τριβεία τοίχου και τριβεία αέρος φανοποιίας διασφαλίζοντας ένα καθαρό περιβάλλον με σχεδόν μηδενικούς ρύπους. Επίσης, εξασφαλίζει, με το πάτημα ενός εξωτερικού μπουτόν, αυτοκαθαρισμό του φίλτρου HEPA διασφαλίζοντας συνεχή υψηλή αναρροφητική ικανότητα. Διαθέτει επίσης λειτουργία φυσήτηρα.

- Με ρυθμιστή ταχύτητας αναρρόφησης
- Χαμηλού θορύβου
- Σπαστή λαβή για εύκολη αποθήκευση
- Θέση τυλίγματος καλωδίου ρεύματος (4m)
- Θέσεις αποθήκευσης εξαρτημάτων
- Πλούσιος εξοπλισμός

Πολλαπλών εργασιών

- Για ηλεκτρικά εργαλεία & εργαλεία αέρος
- Κατάλληλη και για ψιλή σκόνη όπως αναρρόφηση σκόνης από τριβεία τοίχου & τριβεία φανοποιίας
- Αναρρόφηση υγρών - στερεών
- Λειτουργία φυσήτηρα



ΚΩΔΙΚΟΣ	605265
ΙΣΧΥΣ (Watt)	1600
ΤΑΣΗ (V/Hz)	230/50
ΡΟΗ ΑΕΡΑ (Lt./min)	1600
ΥΠΟΠΙΕΣΗ (mbar)	180
ΚΑΔΟΣ (Lt.)	30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. (mm)	600 x 375 x 575
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	15 / 17
ΤΙΜΗ	420 €

Βασικός εξοπλισμός



1.	605972 (2m)	10,00 €
2.	605973 (2m)	35,00 €
3.	605974	10,00 €
4.	605975	16,00 €
5.	605976	10,50 €
6.	605977	9 €
7.	605978	11,50 €

8.	605979	3,50 €
9.	605980	3,50 €
10.	605981	3,00 €
11.	605982	2,50 €
12.	605983	6 €
13.	605984	5 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Επαγγελματικός Πάγκος Εργασίας 1.5m

- Μέγιστο φορτίο **600 kg** • Επιφάνεια εργασίας από MDF πάχους 28mm • Επένδυση επιφάνειας εργασίας με PVC υψηλής αντοχής
- Κάλυψη σόκορου επιφάνειας με PVC • Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ±40 mm • Ηλεκτροστατική βαφή με χρώματα βιομηχανικής χρήσης

Πλάτη διάτρητη για σκαφάκια

ΚΩΔΙΚΟΣ 66416
ΤΙΜΗ 25 €

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

Μετώπη

ΚΩΔΙΚΟΣ 66410
ΤΙΜΗ 35 €

Πλάτη διάτρητη για στηρίγματα

ΚΩΔΙΚΟΣ 66415
ΤΙΜΗ 25 €

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

Κολώνα

ΚΩΔΙΚΟΣ 66414
ΤΙΜΗ 24 €

Απαιτούνται 3 τεμ. για πλήρη σύνδεση

825 mm

Κάτω ράφι

ΚΩΔΙΚΟΣ 66412
ΤΙΜΗ 35 €

Πάγκος

ΚΩΔΙΚΟΣ 66401
ΤΥΠΟΣ WB-15L
ΒΑΡΟΣ 45 kg
ΤΙΜΗ 260 €

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

A	1500 mm
B	850 mm
C	653 mm
D	1345 mm
E	737 mm
F	28 mm
G	750 mm

Κάλυψη σόκορου με PVC

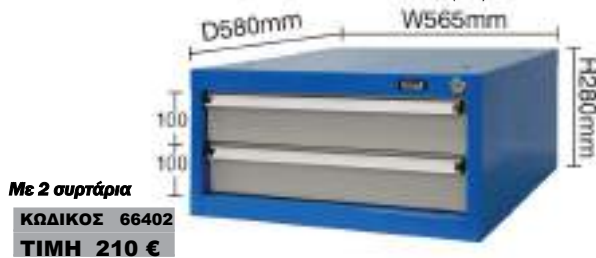
Επένδυση επιφάνειας με PVC υψηλής αντοχής

Ρύθμιση καθ' ύψος

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟΥΣ

ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ

(στερεώνονται κάτω από το τραπέζι του πάγκου)



ΡΑΦΙ ΠΑΓΚΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
κατάλληλο για πάγκο WB-15L



ΚΩΔΙΚΟΣ 66403
ΤΙΜΗ 36 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.


ΠΑΓΚΟΙ – ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΙ – ΕΠΙΠΛΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ



Επαγγελματικός Πάγκος Εργασίας 2m

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


Πλάτη διάτρητη για σκαφάκια



ΚΩΔΙΚΟΣ 66418
ΤΙΜΗ 33 €

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


Μετώπη



2041 mm

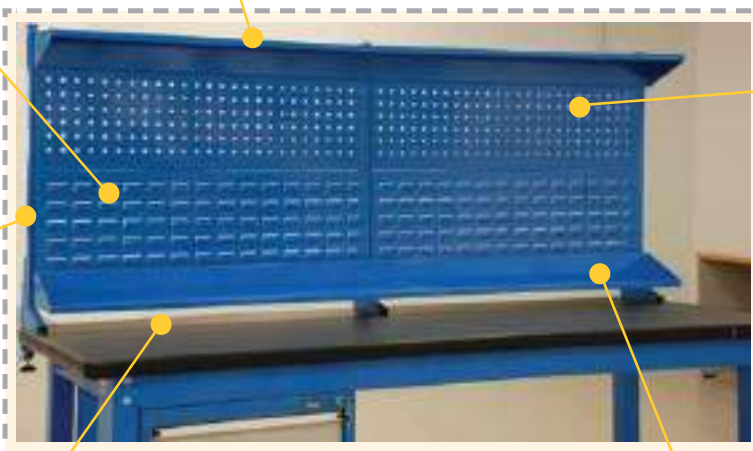
ΚΩΔΙΚΟΣ 66411
ΤΙΜΗ 47 €

Πλάτη διάτρητη για στηρίγματα

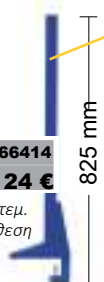


ΚΩΔΙΚΟΣ 66417
ΤΙΜΗ 33 €

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



Κολώνα




825 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ 66414
ΤΙΜΗ 24 €

Απαιτούνται 3 τεμ. για πλήρη σύνδεση

Κάτω ράφι




2041 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ 66413
ΤΙΜΗ 47 €


Πάγκος

ΚΩΔΙΚΟΣ 66405
ΤΥΠΟΣ WB-21M
ΒΑΡΟΣ 76,7 kg
ΤΙΜΗ 410 €


Κάλυψη σόκορου με PVC



Επένδυση επιφάνειας με PVC υψηλής αντοχής




Ρύθμιση καθ' ύψος



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

A	2100 mm
B	850 mm
C	653 mm
D	1950 mm
E	725 mm
F	53 mm
G	750 mm



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΛΑΤΕΣ ΠΑΓΚΩΝ

ΘΗΚΗ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ



390

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
66460	12	12 €

ΚΡΙΚΟΣ

Συσκευασία 10 τεμ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø (mm)	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
66461	40	2,50 €
66462	60	2,50 €
66463	80	2,50 €



ΓΑΝΤΖΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΟΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L (mm)	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
66451	50	2,20 €
66452	75	2,20 €
66453	100	2,20 €
66454	150	2,20 €



ΘΗΚΗ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ



147

131

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
66459	8	9 €

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ



195

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
66464	12	5 €

ΚΡΙΚΟΣ "U"

Συσκευασία 10 τεμ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
66458	2,50 €



ΓΑΝΤΖΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΠΛΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L (mm)	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
66455	50	2,50 €
66456	75	2,50 €
66457	100	2,50 €



ΘΗΚΗ ΚΛΕΙΔΙΩΝ



100

88

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ
66465	12	9 €

ΘΗΚΗ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ



390

58

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΘΕΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
66450	26	11 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Επαγγελματικός Πάγκος Εργασίας 2m


ΚΩΔΙΚΟΣ	46481	46482
ΔΙΑΣΤ. (ΜxY)	500x830 mm	2000x830 mm
ΒΑΡΟΣ	9 kg	12 kg
ΤΙΜΗ	225 €	275 €

(Μήκος 1,5m)
(Μήκος 2m)

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΠΛΑΤΕΣ & ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑ ΣΕΙΡΑΣ GR

Θήκη προεκτάσεων	Κρεμάστρα κλειδιών 7 θέσεων	Κρεμάστρα κλειδιών 10 θέσεων	Θήκη για καταβίδια	Θήκη σειράς γερμανικών κλειδιών	Κρίκος για διάτρητες πλάτες	Γάντζος 70mm για διάτρητες πλάτες	Γάντζος 100mm για διάτρητες πλάτες
GR91	GR92	GR93	GR94	GR96	GR19-A	GR18-70mm	GR19-100mm
ΚΩΔ. 46492	ΚΩΔ. 46493	ΚΩΔ. 46494	ΚΩΔ. 46498	ΚΩΔ. 46489	ΚΩΔ. 46497	ΚΩΔ. 46495	ΚΩΔ. 46496
ΤΙΜΗ 35 €	ΤΙΜΗ 35 €	ΤΙΜΗ 22 €	ΤΙΜΗ 22 €	ΤΙΜΗ 50 €	ΤΙΜΗ 1,80 €	ΤΙΜΗ 1,00 €	ΤΙΜΗ 1,00 €
					(*) συσκ. 100 τεμ. τιμή/τεμ.	(*) συσκ. 100 τεμ. τιμή/τεμ.	(*) συσκ. 100 τεμ. τιμή/τεμ.

ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΜΕ 3 ΡΑΦΙΑ


- Συνολικές διαστάσεις (ΜxΠxY): 719 x 365 x 780 mm
- Διαστάσεις ραφιών (ΜxΠxY): 719 x 365 x 85 mm
- Βάρος: 13 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ 66427
ΤΙΜΗ 140 €

ΣΥΝΘΕΤΟ


- Συνολικές διαστάσεις (ΜxΠxY): 705 x 370 x 830 mm
- 2 συρτάρια με διαστάσεις (ΜxΠxY): 587 x 325 x 60 mm
- Συρτάρια με ρουλεμάν
- Ρόδες \varnothing 100 mm με φρένο
- Βάρος: 27,5 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ 66429
ΤΙΜΗ 310 €

Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Τροχήλατοι εργαλειοφορείς



Το RP-JJ-87B-V03 της RP-TOOLS είναι ένα στιβαρό, φορητό εργαλειοφόρο όχημα που συνδυάζει την ασφαλή αποθήκευση με την άριστη οργάνωση του χώρου εργασίας. Κατασκευασμένο από ατσάλι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας, εξασφαλίζει αντοχή στη φθορά και στο σκληρό περιβάλλον του συνεργείου, ενώ το συνολικό του μέγιστο φορτίο μπορεί να φτάσει έως 450 kg.



- Διαθέτει εφτά (7) συρτάρια.
- Πλήρες με σετ 220 τεμαχίων επαγγελματικών εργαλείων.
- Κεντρικό σύστημα κλειδώματος.
- Φέρει μαζικούς τροχούς 5 ιντσών (αφαιρούμενους).
- Η μέγιστη αντοχή φόρτισης κάθε συρταριού είναι 25 kg.

Το RP-JJ-W4RMP13B-V02 της RP-TOOLS είναι ένα ιδιαίτερα μεγάλο και στιβαρό εργαλειοφόρο όχημα (Workshop Trolley), το οποίο ξεχωρίζει από τα πιο κοινά μοντέλα επειδή προσφέρει μεγαλύτερη χωρητικότητα και αυξημένη οργάνωση με 13 συνολικά συρτάρια.



- Διαθέτει συνολικά 13 συρτάρια.
- Ανθεκτικό ατσάλι με ηλεκτροστατική βαφή.
- Κεντρικό σύστημα ασφαλείας με κλειδί.
- Πλαϊνό ντουλάπι με πόρτα.
- Επιλογή άδειου ή με σετ 470 τεμαχίων επαγγελματικών εργαλείων.

Τροχήλατοι εργαλειοφορείς



ΜΕ 7 ΣΥΡΤΑΡΙΑ



- Με κεντρικό κλειδίωμα
- Συνολικές διαστάσεις με τροχούς (ΜxΠxΥ): 680 x 458 x 945 mm
- 1 συρτάρι με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 570 x 410 x 48 mm
- 3 συρτάρια με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 570 x 410 x 74,5 mm
- 2 συρτάρια με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 570 x 410 x 100,5 mm
- 1 συρτάρι με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 570 x 410 x 153,5 mm
- Συρτάρια με ρουλεμάν
- Ρόδες \varnothing 125 mm με φρένο
- Βαφή πούδρας • Βάρος: 48,5 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ 66423
ΤΙΜΗ 490 €

ΜΕ 7 ΣΥΡΤΑΡΙΑ



- Με κεντρικό κλειδίωμα
- Συνολικές διαστάσεις με τροχούς & χειρολαβή (ΜxΠxΥ): 770 x 460 x 980 mm
- 5 συρτάρια με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 576 x 400 x 70 mm (ωφέλιμες διαστάσεις ΜxΠxΥ: 518 x 395 x 55 mm)
- 2 συρτάρια με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 576 x 400 x 146 mm (ωφέλιμες διαστάσεις ΜxΠxΥ: 518 x 395 x 135 mm)
- Βάρος: 53 kg

ΚΩΔΙΚΟΣ 66436
ΤΙΜΗ 530 €

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Το 05.088.127 είναι ένα μεγάλο, σταθερό έπιπλο συνεργείου (Modular Workshop Furniture), σχεδιασμένο για να προσφέρει μέγιστη αποθήκευση, οργάνωση και λειτουργικότητα στον επαγγελματικό χώρο. Αυτές οι μονάδες αποτελούν τη βάση για μια καθαρή και αποδοτική εργασιακή ζώνη.



Κύρια Χαρακτηριστικά και Στοιχεία Κατασκευής

Τύπος Κατασκευής: Πρόκειται για ένα σπονδυλωτό (modular) σύστημα που συνήθως αποτελείται από διάφορα στοιχεία συνδεδεμένα μεταξύ τους:

Πάγκος Εργασίας: Μια στιβαρή επιφάνεια εργασίας (συνήθως από ανθεκτικό ξύλο ή χάλυβα) για επισκευές και συναρμολογήσεις.

Συρτάρια/Ντουλάπια: Μονάδες αποθήκευσης με πολλά συρτάρια (για εργαλεία) και ντουλάπια (για μεγαλύτερο εξοπλισμό).

Πίνακας Εργαλείων (Pegboard): Ένας διάτρητος πίσω τοίχος για την κρέμαση εργαλείων και την εύκολη πρόσβαση.

Αντοχή: Κατασκευάζεται από ισχυρό ατσάλι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας (συνήθως σε μπλε και γκρι αποχρώσεις) για μέγιστη αντοχή στη φθορά, τη σκουριά και τα χημικά.

Οργάνωση: Τα συρτάρια είναι συνήθως τοποθετημένα σε οδηγούς ρουλεμάν για ομαλή κίνηση και υποστηρίζουν μεγάλο φορτίο (π.χ., 25 kg ανά συρτάρι).

Ασφάλεια: Περιλαμβάνει κλειδαριές ασφαλείας στα ντουλάπια και τα συρτάρια για την προστασία του ακριβού εξοπλισμού. Το έπιπλο αυτό είναι ουσιαστικά η μόνιμη οργανωτική λύση του συνεργείου, διασφαλίζοντας ότι όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα είναι στη θέση τους και προσβάσιμα.



**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ταμπουροδισκότορνοι Επιβατηγών – Φορτηγών



TD302 Δισκότορνος Επιβατηγών – πάνω στο όχημα

Το COMEC TD302 είναι ένας εξειδικευμένος τórνος δίσκων φρένων σχεδιασμένος για να εκτελείται η διαδικασία της ανανέωσης (resurfacing/lathing) των δίσκων απευθείας πάνω στο όχημα (On-the-car Disc Lathe).



Η βασική του αξία έγκειται στην ικανότητά του να διορθώνει τη γεωμετρία του δίσκου χωρίς την ανάγκη περίπλοκης αποσυναρμολόγησης. Σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα (Cars) και ελαφρά οχήματα. Το μηχάνημα τοποθετείται στη θέση της δαγκάνας (brake caliper). Αυτή η μέθοδος διασφαλίζει τη μέγιστη ακρίβεια ευθυγράμμισης (alignment) του τórνου με τον δίσκο και τον άξονα, χρησιμοποιώντας τις ίδιες οπές και επιφάνειες επαφής. Εξασφαλίζει την τέλεια επιπεδότητα (flatness) του δίσκου και εξαλείφει τις δονήσεις που προκαλούνται από την παραμόρφωση του πλήμνης (hub run-out). Έχει μειωμένο βάρος (περίπου 8,5 kg για τη μονάδα τórνευσης) και συμπαγείς διαστάσεις, εξασφαλίζοντας ευκολία χρήσης και πρακτικότητα, ακόμα και σε δύσκολα οχήματα (π.χ. off-road). Διαθέτει αυτόματη τροφοδοσία (feed) και στις δύο κατευθύνσεις. Η χρήση του TD302 ελαχιστοποιεί τον χρόνο που απαιτείται για την αποκατάσταση των φρένων, καθώς δεν χρειάζεται αποσυναρμολόγηση του δίσκου από την πλήμνη.

TD502 Δισκότορνος Φορτηγών – πάνω στο όχημα

Σε αντίθεση με το TD302 που προορίζεται για επιβατικά, το TD502 είναι κατάλληλο για οχήματα με μεγαλύτερους και βαρύτερους δίσκους φρένων, όπως φορτηγά (Trucks), λεωφορεία (Buses), και βιομηχανικά οχήματα. Το TD502 λειτουργεί με την ίδια αρχή της τórνευσης απευθείας πάνω στο όχημα (On-the-car lathing), αλλά διαθέτει μεγαλύτερες δυνατότητες και ενισχυμένη κατασκευή.

Κατάλληλο για βαρέα οχήματα, όπως φορτηγά, λεωφορεία και ορισμένα μεγάλα βαν. Μπορεί να επεξεργαστεί δίσκους με μεγαλύτερη διάμετρο και μεγαλύτερο πάχος (συνήθως έως 55 mm ή και περισσότερο) σε σχέση με το TD302. Όπως και το TD302, η μονάδα τórνευσης συνδέεται απευθείας στη θέση της δαγκάνας του φρένου. Αυτό διασφαλίζει ότι η τελική επιπεδότητα του δίσκου είναι απόλυτα ευθυγραμμισμένη με την πλήμνη του οχήματος, διορθώνοντας τυχόν προβλήματα παραμόρφωσης (run-out) που προκαλούν δονήσεις. Επιτρέπει τη γρήγορη επιδιόρθωση των προβλημάτων δονήσεων στα φρένα των φορτηγών, μειώνοντας σημαντικά τον χρόνο ακινητοποίησης του οχήματος (downtime), καθώς δεν απαιτείται η αποσυναρμολόγηση του δίσκου. Ουσιαστικά, το TD502 είναι το εργαλείο που χρησιμοποιούν τα συνεργεία βαρέων οχημάτων για να ανανεώσουν τους δίσκους φρένων τους με την υψηλή ακρίβεια της μεθόδου on-the-car.



TR480 Ταμπουροδισκότορνος Σταθερός Πάγκου



Το COMEC TR480 είναι ένας σταθερός τórνος πάγκου, σχεδιασμένος για την τórνευση (lathing) και την επιδιόρθωση δισκόμενων (brake discs) και τυμπάνων (brake drums). Σε αντίθεση με τις φορητές μονάδες (όπως το TD302), το TR480 χρησιμοποιείται για εργασίες που απαιτούν την αποσυναρμολόγηση του δίσκου ή του τύμπανου από το όχημα και την τοποθέτησή του στη μηχανή. Κατάλληλο για επιβατικά αυτοκίνητα, ελαφρά φορτηγά και μοτοσυκλέτες. Εκτελεί τórνευση και στις δύο λειτουργίες: Τórνευση Δίσκου (Disc Lathing): Διορθώνει την επιπεδότητα (flatness) και τον παραλληλισμό (parallelism) του δίσκου. Τórνευση Τύμπανου (Drum Lathing): Διορθώνει την κυκλικότητα του τυμπάνου. Μέγιστη Διάμετρος: Το 480 αναφέρεται συχνά στη μέγιστη διάμετρο του τυμπάνου (έως 480mm) ή του δίσκου που μπορεί να δεχθεί, επιβεβαιώνοντας τη χρήση του σε μεγάλα επιβατικά και ελαφρά φορτηγά. Το TR480 είναι ένα κλασικό εργαλείο εργαστηρίου φρένων, το οποίο επιτρέπει στον τεχνικό να ανανεώνει τους δίσκους και τα τύμπανα με την απαραίτητη ακρίβεια μετά την αφαίρεσή τους από το όχημα.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Ταμπουροδισκότορνοι Εμβιατηγών – Φορτηγών



TR470 Ταμπουροδισκότορνος Σταθερός Πάγκου



Το COMEC TR470 είναι ένα ακόμη μοντέλο σταθερού τόρνου από την ιταλική εταιρεία COMEC, σχεδιασμένο για συνεργεία και καταστήματα ελαστικών που θέλουν να παρέχουν υπηρεσίες ανανέωσης (resurfacing) δισκόφρενων και τυμπάνων, απαιτώντας την αποσυναρμολόγηση του εξαρτήματος από το όχημα πριν την τόννευση. Μπορεί να εκτελέσει ταυτόχρονη τόννευση δίσκου και τόννευση τύμπανου (με την κατάλληλη ρύθμιση της κεφαλής και την τοποθέτηση του εξαρτήματος). Το 470 στον κωδικό υποδηλώνει τη μέγιστη διάμετρο του εξαρτήματος (συνήθως του τύμπανου) που μπορεί να επεξεργαστεί, η οποία είναι κοντά στα 470 mm. Όπως όλα τα προϊόντα COMEC, το TR470 είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει υψηλή ακρίβεια και εξαιρετικό φινίρισμα, απαραίτητο για την εξάλειψη των δονήσεων και τη διασφάλιση της ομοιόμορφης πέδησης. Το TR470 είναι μια αξιόπιστη, οικονομική λύση για συνεργεία που χρειάζονται έναν τόρνο πάγκου με ελαφρώς μικρότερες δυνατότητες από το TR480, αλλά με την ίδια ποιότητα τόννευσης.

TR1000.TB Ταμπουρότορνος Σταθερός Πάγκου – Βαρέου Τύπου

Το COMEC TR1000.TB είναι ένας εξαιρετικά εξειδικευμένος τόρνος δισκόφρενων και τυμπάνων (Brake Drum and Disc Lathe), ανήκει στην κατηγορία των σταθερών, βαρέων τόρνων και είναι σχεδιασμένο για την επεξεργασία μέχρι και των πολύ μεγάλων και βαρέων εξαρτημάτων πέδησης που βρίσκονται σε επαγγελματικά οχήματα (Heavy Duty). Το 1000 στον κωδικό υποδηλώνει την εξαιρετικά μεγάλη ικανότητα επεξεργασίας, με μέγιστη διάμετρο εργασίας για τύμπανα έως περίπου 1000 mm και δίσκους έως 508 mm (20 ίντσες). Η μηχανή έχει πολύ στιβαρή, βαρέως τύπου κατασκευή με μεγάλη μάζα (βάρος) για την απορρόφηση των κραδασμών, η οποία είναι απαραίτητη για την ακριβή τόννευση των βαρέων εξαρτημάτων. Πραγματοποιεί τόννευση τύμπανου και τόννευση δίσκου με ακρίβεια, αποκαθιστώντας την τέλεια κυκλικότητα (τύμπανα) και την επιπεδότητα (δίσκοι). Διαθέτει αυτόματη τροφοδοσία τόσο για την ακτινική όσο και για την διαμήκη κίνηση, με ρυθμιζόμενες ταχύτητες, για την επίτευξη του επιθυμητού φινιρίσματος



TR1000.TD Ταμπουροδισκότορνος Σταθερός Πάγκου – Βαρέου Τύπου



Τόρνος Δισκόφρενων και Ταμπούρων, ο TR1000.TD είναι ένας τόρνος φρένων σχεδιασμένος για την κατεργασία δίσκων και τυμπάνων φρένων για αυτοκίνητα και φορτηγά. Αυτή η έκδοση διατηρεί τα τεχνικά χαρακτηριστικά του μοντέλου TB, αλλά προσθέτει τον μηχανοκίνητο εγκάρσιο ολισθητήρα και τη διπλή βάση εργαλείων, επιτρέποντας την αυτόματη τόννευση δίσκων.

Χάρη στην στιβαρή δομή του, κατασκευασμένη με εκτεταμένη χρήση χυτοσιδήρου, το TR1000.TD εξασφαλίζει σταθερότητα, ακρίβεια και ανθεκτικότητα ακόμη και υπό εντατικές συνθήκες εργασίας. Η διαισθητική διεπαφή και τα εύκολα προσβάσιμα χειριστήρια επιτρέπουν στους χειριστές να επιτυγχάνουν αποτελέσματα υψηλής ποιότητας με αποτελεσματικότητα. Όπως και με την έκδοση TB, το εξάρτημα TDL30 επεκτείνει τις δυνατότητές του, καθιστώντας το κατάλληλο και για την κατεργασία ελαφρών οχημάτων.

**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

Μηχανουργικοί Τόρνοι Variable Speed (Μεταβλητής ταχύτητας)

BÜLLE
 MACHINERY - TOOLS

 350mm
 180mm

 Κωδικός:
 43238


Περιλαμβάνει σταθερή πόντα MT2, σετ κλειδιών συναρμολόγησης και σετ γραναζιών για σπειρώματα

ΙΣΧΥΣ (W)	750W
ΑΠΟΣΤ. ΜΕΤΑΞΥ ΚΕΝΤΡΩΝ	350mm
ΠΕΡΙΣΤΡ. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	180mm
ΚΩΝΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	M.T.3
ΦΩΛΙΑ ΑΞΟΝΑ (mm)	20mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (rpm)	100-2250 (μεταβλητή)
ΜΕΤΡΙΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ	0,5-2,5
ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΕ INCH	18 (12-52 T.P.I)
ΤΣΟΚ Ø	100mm
ΚΩΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΝΤΑΣ	M.T.2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	820x325x380mm
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	43 / 49
ΤΙΜΗ	1.600€

 400mm
 210mm

 Κωδικός:
 43239


Περιλαμβάνει σταθερή πόντα MT2 και MT4 σετ κλειδιών συναρμολόγησης και σετ γραναζιών για σπειρώματα

ΙΣΧΥΣ (W)	110W
ΑΠΟΣΤ. ΜΕΤΑΞΥ ΚΕΝΤΡΩΝ	400mm
ΠΕΡΙΣΤΡ. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	210mm
ΚΩΝΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	M.T.5
ΦΩΛΙΑ ΑΞΟΝΑ (mm)	38mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (rpm)	50-2500 (μεταβλητή)
ΜΕΤΡΙΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ	0,5-3,5
ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΕ INCH	10-44T.P.I
ΤΣΟΚ Ø	125mm (3σιαγώνων)
ΚΩΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΝΤΑΣ	M.T.2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	900x480x480mm
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	60 / 70
ΤΙΜΗ	2.400€

 750mm
 250mm

 Κωδικός:
 63255


Περιλαμβάνει σταθερή πόντα MT2, σετ κλειδιών συναρμολόγησης και σετ γραναζιών για σπειρώματα

ΙΣΧΥΣ (W)	1100W
ΑΠΟΣΤ. ΜΕΤΑΞΥ ΚΕΝΤΡΩΝ	750mm
ΠΕΡΙΣΤΡ. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	250mm
ΚΩΝΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	M.T.4
ΦΩΛΙΑ ΑΞΟΝΑ (mm)	26mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (rpm)	50-2500 (μεταβλητή)
ΜΕΤΡΙΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ	0,2-3,5
ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΕ INCH	21 (8-56 T.P.I)
ΤΣΟΚ Ø	125mm (3σιαγώνων)
ΚΩΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΝΤΑΣ	M.T.2
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	1500x570x570mm
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	135 / 155
ΤΙΜΗ	4.250€

 750mm
 290mm

 Κωδικός:
 43242


Περιλαμβάνει σταθερές πόντες MT3 & MT5-3, συστολή κώνου MT5-3, σετ κλειδιών συναρμολόγησης και σετ γραναζιών για σπειρώματα

ΙΣΧΥΣ (W)	1500W
ΑΠΟΣΤ. ΜΕΤΑΞΥ ΚΕΝΤΡΩΝ	750mm
ΠΕΡΙΣΤΡ. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	290mm
ΚΩΝΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	M.T.5
ΦΩΛΙΑ ΑΞΟΝΑ (mm)	38mm
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (rpm)	50-2000 (μεταβλητή)
ΜΕΤΡΙΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ	0,2-3,5
ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΣΕ INCH	21 (8-56 T.P.I)
ΤΣΟΚ Ø	160mm (3σιαγώνων)
ΚΩΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΝΤΑΣ	M.T.3
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	1450x700x750mm
ΒΑΡΟΣ Κ/Μ (kg)	210 / 240
ΤΙΜΗ	6.200€

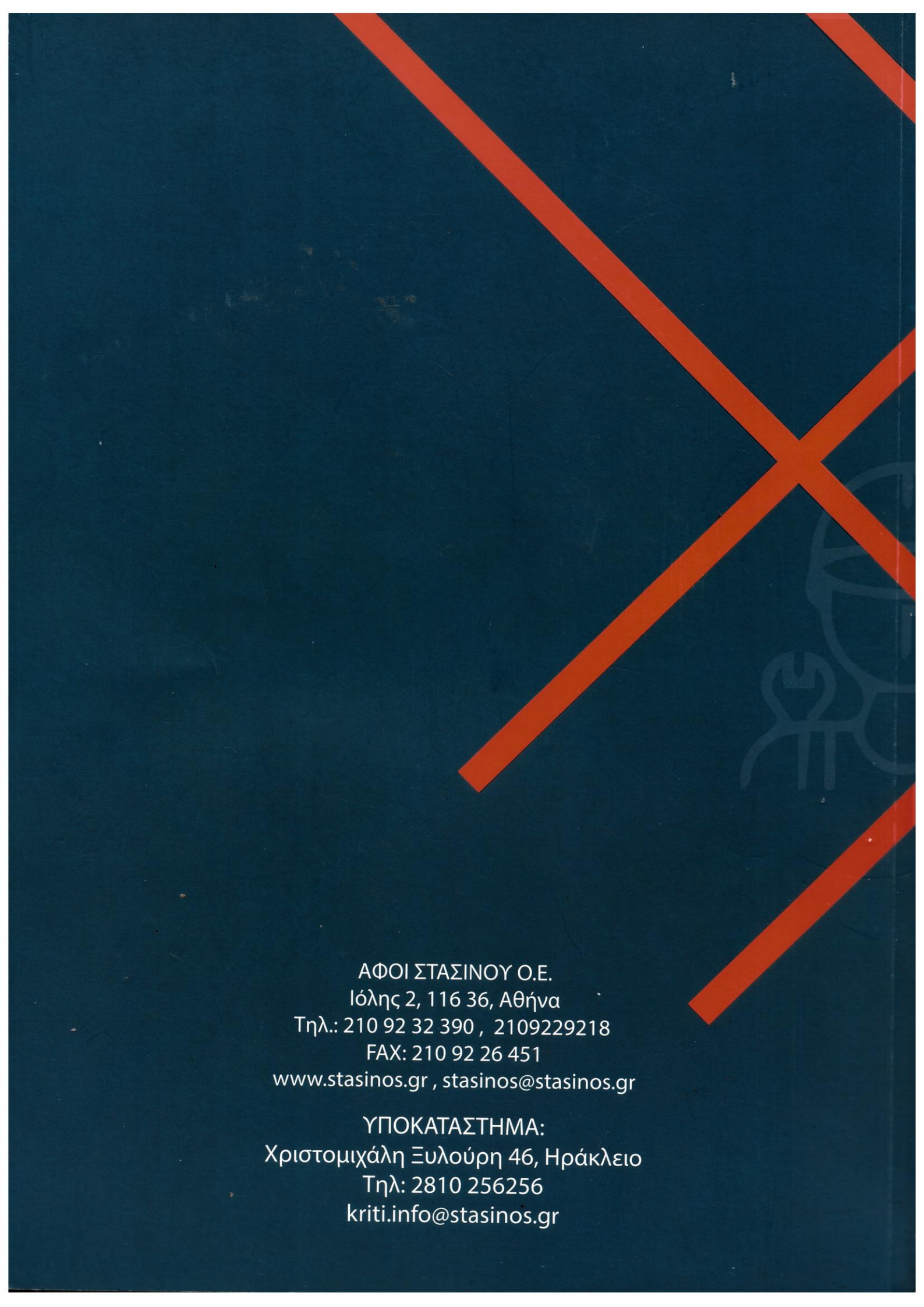
**Οι αναγραφόμενες τιμές και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
 Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.**

ΣΤΑΣΙΝΟΣ



ΣΤΑΣΙΝΟΣ





ΑΦΟΙ ΣΤΑΣΙΝΟΥ Ο.Ε.
Ιόλης 2, 116 36, Αθήνα
Τηλ.: 210 92 32 390 , 2109229218
FAX: 210 92 26 451

www.stasinos.gr , stasinos@stasinos.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:
Χριστομιχάλη Ξυλούρη 46, Ηράκλειο
Τηλ: 2810 256256
kriti.info@stasinos.gr