

D-machinery

Phoenix

Gamma

Sirio

Hydra

Vega

Junior CNC

Duplex

**Κατάλογος Μηχανημάτων
Αλουμινίου - Σιδήρου**



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

2011



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



Περιεχόμενα

• ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

• Κέντρα Επεξεργασίας Αλουμινίου	σελ. 2-7
• Διπλά πριόνια αλουμινίου- Pvc αυτόματα	σελ. 8-11
• Διπλά Πριόνια αλουμινίου Radial ηλεκτρονικά	σελ. 12-15
• Δισκοπρίονα αλουμινίου αυτόματα & ημιαυτόματα	σελ. 16-21
• Ραουλιέρες	σελ. 22-23
• Δισκοπρίονα αλουμινίου χειροκίνητα	σελ. 24-25
• Παντογράφοι & Ξελουριστικά	σελ. 26-30
• Γωνιάστρες	σελ. 31
• Πάγκοι μονταρίσματος	σελ. 32-35
• Μηχανήματα για λάστιχα	σελ. 36-37
• Ανέμες – Καρότσια	σελ. 38
• Πρέσες σύνθετες αέρος	σελ. 39
• Μηχανήματα διάφορα	σελ. 40-41
• Δισκοπρίονα τεμαχιστικά	σελ. 42-45
• Κονδύλια	σελ. 46

• ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

• Δισκοπρίονα σιδήρου χειροκίνητα	σελ. 48-50
• Κορδέλες χειροκίνητες και ημιαυτόματες	σελ. 51-55
• Κουρμπαδόροι Αλουμινίου – Σιδήρου	σελ. 56-62
• Υδραυλικές στραντζόπρες	σελ. 64-65
• Υδραυλικά ψαλίδια	σελ. 66-67
• Στράντζες - ψαλίδια χειροκίνητα	σελ. 68-69
• Κύλινδροι	σελ. 70-71
• Ζουμποψάλιδα	σελ. 72-74
• Γωνιοκόπτης	σελ. 75

• ΔΙΑΦΟΡΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

σελ. 76-81



Κέντρα Επεξεργασίας Αλουμινίου

• ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ CNC

CNC κέντρο επεξεργασίας 4 αξόνων για αλουμίνιο PVC και Inox με περιστροφή επιφάνειας εργασίας σε τρεις θέσεις -90° 0° 90° με πρόγραμμα windows και με αυτόματη αλλαγή 7 εργαλείων .

cod. 86409

PHOENIX/LGF



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς ηλεκτρονικού μοτέρ : 5.5 kw 12.000 r.p.m
- Κίνηση κεφαλής πάνω σε γραμμικούς οδηγούς
- Περιστροφή επιφάνειας εργασίας : -90° 0° 90°
- Με υπολογιστή που ελέγχει το σύστημα με σχεδιαστικό πρόγραμμα CAD
- Περιβάλλον Windows XP Professional SP2 CNC PR1
- Άξονες κίνησης : 4
- Οθόνη 15"
- Ρυθμιζόμενες μέγγενες αέρος χειροκ. : 4
- Αυτόματη αλλαγή 7 εργαλείων
- Δυνατότητα επεξεργασία τεμαχίων μεγαλύτερη από το μήκος του μηχανήματος
- Μήκος του εγκάρσιου άξονα X : 2.500 mm
- Πλάτος του εγκάρσιου άξονα U : 400 mm
- Βάθος του άξονα μετακίνησης Z : 300 mm
- Με καμπίνα
- Στοπ βέργας Αριστερό
- Διαστάσεις μηχανήματος : 3670x1900x2290
- Βάρος : 2085 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μήκος εγκάρσιου άξονα X : 3.000 mm ή 4.000mm
- Ενδιάμεσες μοίρες για επιφάνεια εργασίας
- Αναγνώστης bar code
- Αυτόματες μέγγενες αέρος
- Inverter : 18.000 r.p.m
- Inverter : 18.000 r.p.m
- Μόνωση Καμπίνας
- Σταθεροποιητής τάσης
- Στοπ βέργας δεξί
- Αυτόματη αποθήκη 10 εργαλείων
- Τιμπίδια ISO 30

Αποθήκη Εργαλείων





Κέντρα Επεξεργασίας Αλουμινίου

CNC κέντρο μικρού μεγέθους, ευέλικτο στην χρήση, που διαθέτει όλη την τεχνολογία ενός σύγχρονου κέντρου κατεργασίας ελαφρού προφίλ αλουμινίου, PVC και inox. Είναι εξοπλισμένο με υπολογιστή power 1000 ELCO και έγχρωμη οθόνη αφής.

JUNIOR CNC/LGF

cod. 89400



Δυνατότητα χειρισμού του υπολογιστή του μηχανήματος power 1000 τόσο από το γραφείο, με την μεταφορά των δεδομένων μέσω της θύρας USB, όσο και επί τόπου. Ο χρήστης μπορεί να καταχωρεί τα δεδομένα επί τόπου στον υπολογιστή του μηχανήματος χωρίς να απομακρύνεται από το χώρο εργασίας του.



ΔΟΥΚΑΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 2HP 12.000 r.p.m
- Περιστροφή επιφάνειας εργασίας : -90° 0° $+90^{\circ}$
- Δάπεδο ασφαλείας (power 1000)
- Έγχρωμη οθόνη αφής : power 1000 resolution 640x480
- Θύρα USB
- Δυνατότητα μεταβολής της ταχύτητας εργασίας
- Δυνατότητα περιστροφής άξονα σε ενδιάμεσες μοίρες
- Πνευματικές μέγγενες : 4
- Αυτόματος πνευματικός ψεκασμός
- Αξονές κίνησης : 3 X-Y-Z
- Αυτόματος πνευματικός ψεκασμός
- Ημιαυτόματη αλλαγή εργαλείου.
- Δυνατότητα καταχώρησης 66 προγραμμάτων

- Φίλτρο αέρος
- Stop Αριστερό
- Πιστόλι αέρος
- Διαστάσεις μηχανήματος : 3300x1380x1980 mm
- Βάρος : 965 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Ενδιάμεσες μοίρες
- Μοτέρ : 3HP
- Inverter : 18.000 rpm
- Δεύτερο στόπ δεξί
- Ημιαυτόματη αλλαγή εργαλείου





Κέντρα Επεξεργασίας Αλουμινίου

JUNIOR M/LGF

cod. 13297

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 2HP
- Στροφές : 12.000 r.p.m
- Περιστροφή επιφάνειας εργασίας : -90° 0° 90°
- Πνευματικές μέγγκενες : 4
- Πνευματικός ψεκασμός
- 2 ακίδες

- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Προφίλ Stop
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλειοθήκη
- Διαστάσεις μηχανήματος : 316x108x179 mm
- Βάρος : 690 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μοτέρ : 3HP
- Πλάκες Αντιγραφής

JUNIOR SA/LGF ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 2HP 12.000 r.p.m
- Περιστροφή επιφάνειας εργασίας : -90° 0° 90°
- Πνευματικές μέγγενες : 4
- Αυτόματος πνευματικός ψεκασμός
- 2 ακίδες
- Φίλτρο αέρος
- 3 Άξονες Κίνησης x - y - z μνήμες

- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα
- Stop Αριστερό
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλειοθήκη
- Διαστάσεις μηχανήματος : 3550x1550x1730mm
- Βάρος : 740kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μοτέρ : 3HP
- Inverter 18000 RPM
- Ημιαυτόματη αλλαγή Εργαλείων



Διπλά πριόνια αλουμινίου - PVC αυτόματα

Το GAMMA SWING DIGIT είναι κατασκευασμένο από χυτά μονοκόμματα κομμάτια και αποτελεί μια στιβαρή κατασκευή. Είναι εύκολο στην χρήση, διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής με ελληνικούς χαρακτήρες και θύρα USB για την μεταφορά δεδομένων

GAMMA SWING DIGIT PLUS Power 1000/LGF cod. 18451

GAMMA SWING DIGIT Power 1000/LGF cod. 16921

ΔΙΠΛΟ ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κινητήρας:
- Διάμετρος κοπής:
- Στροφές:
- Ακτινική Ολίσθηση Radial Δίσκου κοπής
- Μέγεθος κοπής 90°:
- Κλίσεις δίσκου κοπής:
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση έξοδος δίσκου
- Κατανάλωση αέρα:
- Τύπος ελέγχου:
- Κατανάλωση αέρα:
- Μετακίνηση δεξιάς κεφαλής:
- Μετρητής θέσης Οπτικής Ίνας
- Μέγιστο μήκος κοπής:
- Οθόνη αφής έγχρωμη: (power 1000)
- Υποδοχή T / Θύρα: USB
- Περιστροφική Κίνηση κεφαλής:
- Μέγενες εσωτερικές κάθετες
- Ενσωματωμένη Ραουλιέρα
- Μονό Ράουλο Περιστρεφόμενο
- Διαστάσεις
- Βάρος kg

GAMMA SWING DIGIT

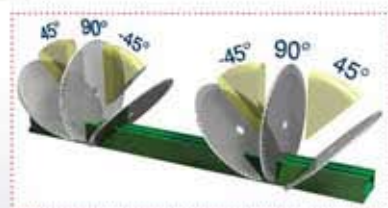
3+3HP (2.2 KW)
 Φ 550 mm x Φ 30°
 2800 r.p.m
 min100/4000max
 90°/+45°/-45°
 Min84/Max 98
 CNC
 96 lt/ciclo
 Motor σινεχούς με Ιμάντα
 4000/5000
 Πνευματική
 5410x1470x2001
 1200

GAMMA SWING DIGIT PLUS

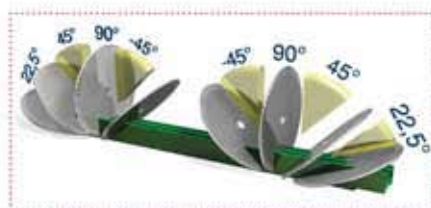
3+3HP (2.2 KW)
 Φ 550 mm x Φ 30°
 2800 r.p.m
 -22.5° -90° +45°
 Min84/Max 98
 CNC
 98 lt / ciclo
 Motor σινεχούς με Ιμάντα
 4000/5000
 Ηλεκτρονική
 5410x1470x2001
 1200

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

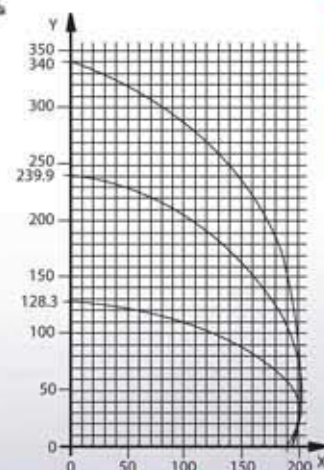
- Δίσκοι Αλουμινίου 550x30
- Ετικετογράφο
- Σταθεροποιητής τάσης
- Απορρόφηση ρινισμάτων



GAMMA SWING DIGIT
POWER 1000



GAMMA SWING DIGIT PLUS
POWER 1000





Διπλά πριόνια αλουμινίου - PVC αυτόματα

Το DELTA SWING είναι κατασκευασμένο από χυτά μονοκόμματα κομμάτια, αποτελεί μια στιβαρή κατασκευή και είναι εύκολο στην χρήση. Επιπλέον το μοντέλο DELTA SWING DIGIT TWIN διαθέτει ηλεκτρικό πίνακα με δυνατότητα αποθήκευσης μέχρι 99 μνήμες

DELTA SWING/LGF
DELTA SWING TWIN/LGF cod. 13571

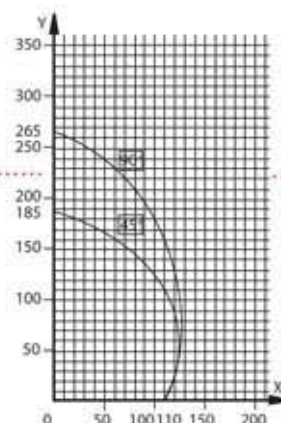
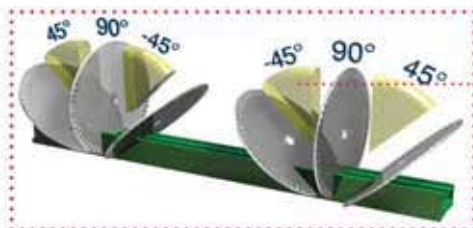
ΔΙΠΛΟ ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ(ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ) NC



Twin



VISUALIZZATORE



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ / Motor : 2.5+2.5HP (1.5 +1.5 KW)
- Τριφασικό μοτέρ : 400 V – 50 Hz 2800 r.p.m
- Διάμετρος δίσκου : Φ 400 x 30 Φ
- Μέγεθος κοπής 90° mm : 200/4000
- Μέγιστο μήκος κοπής : 4000 mm
- Κιτ πνευματικές μέγγενες : Horizontal
- Αυτόματος ψεκασμός
- Προστασία δίσκου
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 5090x1290x1590 mm
- Βάρος : 880 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Αυτόματη ηλεκτρονική μετακίνηση της δεξιάς κεφαλής
- Αυτόματη πνευματική περιστροφή κεφαλής : Από 90° έως + 45° (450 SWING)
- Περιλαμβάνει οθόνη με γραφική απεικόνιση : 120x140 mm μονόχρωμη
- Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο
- Κάθετες μέγγενες
- Διατίθεται και ημιαυτόματο (DELTA SWING)

Διπλά πριόνια αλουμινίου Radial ηλεκτρικά

Το Hydra είναι κατασκευασμένο από μονοκόμματο σασί και διαθέτει δύο στιβαρές κεφαλές Radial. Είναι πρωτοποριακό για την κοπή των καινούργιων προφίλ κόβοντας μέχρι **370mm με δίσκο Φ550**.

HYDRA/LGF cod. 53895



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κινητήρας : HP 3 (2,2 Kw) – V. 400/230 - 50 Hz
- Στροφές : 2800 rpm
- Κλήσεις δίσκου κοπής : 90° - 45°
- Κίνηση κεφαλής: Πνευματική
- Δεξιά κίνηση κεφαλής σε γραμμικούς οδηγούς
- Περιστροφή κεφαλής σε αξονικά ρουλεμάν
- Κατανάλωση αέρα : +/- 60 L
- Τύπος ελέγχου: ηλεκτρονικός
- Αριθμητικό display Twin Lebel NC
- Μέγνες : Οριζόντιες και κάθετες

- Πίεση αέρα : 7 bar
- Προστασία Δίσκων με αυτόματο κλείσιμο προφυλακτήρα
- Σταθερός υπολογισμός κοπών ανεξάρτητο από το ύψος του προφίλ
- Αυτόματες κοπές από λίστα κοπών που μεταδίδεται μέσω USB
- Ελάχιστο μήκος κοπής 90°: 370mm
- Ελάχιστο μήκος κοπής 45°: 370mm
- Οθόνη ασπρόμαυρη : 120x40mm
- Δίσκοι αλουμινίου : 500mm



- Βιομηχανικό πληκτρολόγιο
- Υποδοχή Θύρα USB
- Αυτόματη λίπανση
- Εκδόσεις κοπής : 4000mm, 5000mm, 6000mm
- Διαστάσεις 4μετρου: 520x156x152 cm
- Διαστάσεις 5μετρου: 620x156x152 cm

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Υπολογιστής Power 1000
- Κλίσεις κεφαλής αλουμινίου
- Δίσκοι 530mm x Φ30mm (ο καθένας)

Διπλά προϊόντα αλουμινίου Radial ηλεκτρονικά

Το Urania είναι ένα πρωτοποριακό δισκοπρίονο Radial για ειδικές κατασκευές υαλοπινάκων. Διαθέτει 5 έξονες περιστροφής κεφαλών και υπολογιστή power 1000 με έγχρωμη οθόνη αφής και θύρα USB.

URANIA/LGF cod. 53895



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κινητήρας : HP 4 (3 Kw) – V. 400/230 – 50 Hz
- Στροφές : 2800 rpm
- Κλίσεις δίσκου κοπής : 90° / - 45°
- Κίνηση κεφαλής : Πνευματική
- Δεξιά κίνηση κεφαλής σε γραμμικούς οδηγούς
- Περιστροφή κεφαλής - 45°/+22,5°
- Κατανάλωση αέρα : 45-57 Lt/κύκλο
- Τύπος ελέγχου: ηλεκτρονικός
- Αριθμητικά display Twin Label NC
- Μέγγενες : 2 Οριζόντιες και 2 κάθετες
- Πίεση αέρα : 7 bar
- Προστασία Δίσκων με αυτόματο κλείσιμο
- Σταθερός υπολογισμός κοπών ανεξάρτητο από το ύψος του προφίλ
- Αυτόματες κοπές από λίστα κοπών που μεταδίδεται μέσω USB
- Οθόνη αφής έγχρωμη
- Βιομηχανικό πληκτρολόγιο
- Υποδοχή Θύρα USB
- Αυτόματη λίπανση



Ελάχιστες κοπές:

- Περιστροφή 90°/90° ή 45°/45°
- Κλίση 90° / - 45°
- Περιστροφή στις -22,5°/-22,5°:
- Περιστροφή στις 45°/-22,5°:
- Περιστροφή στις -45°/-45°:
- Διαστάσεις 4 μέτρου: 5750x1530x1960 cm
- Διαστάσεις 5 μέτρου: 6750x1530x1960 cm
- Βάρος: 2230kg
- Βάρος: 2370kg

520mm
1140mm
1030mm
920mm

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Δίσκοι αλουμινίου 550mm x Φ30mm



Δισκοπρίονα αλουμινίου αυτόματα

SIRIO/LGF
ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟ
ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ

cod. 88277 220V
cod. 86379 380V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/TECHNICAL DATA

- Χυτή μονοκόμμη κεφαλή
- Ισχύς μοτέρ : 3 HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος δίσκου κοπής : Φ550 mm x Φ30 mm
- Ακτινική ολίσθηση (RADIAL) δίσκου κοπής
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση ταχύτητας εξόδου δίσκου κοπής
- Πνευματικές μέγγκενες : 2 οριζόντιες , 2 κάθετες
- Αυτόματος προφυλακτήρας : δυνατότητα αλλαγής των μοιρών χωρίς μεταβολή των 45°
- Πνευματικός ψεκασμός
- Ολοκληρωμένη προστασία δίσκου με αυτόματο προφυλακτήρα
- Αυτόματη κλίση της κεφαλής κοπής με διακόπτη : -45°-22.5° 45° 90° 22,5°
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Πιστόλι αέρος
- Διάσταση μηχανήματος : 9480 x 1550 x 1700 mm
- Βάρος : 410 kg
- Εργαλεία service

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ / OPTIONALS

- Δίσκοι αλουμινίου Φ550xΦ30
- Απορρόφηση ρινισμάτων



ΔΟΥΚΑΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΨΕΚΑΣΜΑΤΑ

VEGA/LGF cod. 10345

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΜΟΝΟ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ



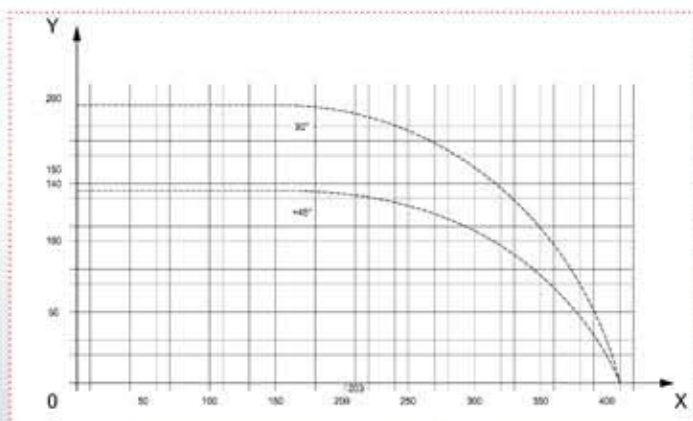
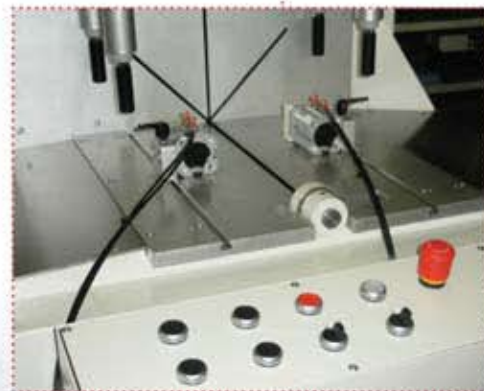
Δισκοπρίονο radial μόνο ημιαυτόματο με αυτόματο καπάκι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 3 HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος δίσκου κοπής : $\Phi 550 \text{ mm} \times \Phi 30 \text{ mm}$
- Ακτινική ολίσθηση (RADIAL) δίσκου κοπής
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση ταχύτητας εξόδου δίσκου κοπής
- Πνευματική κλίση κεφαλής : $45^\circ / 90^\circ / -45^\circ$
- Πνευματικές μέγγκενες : 2 οριζόντιες , 4 κάθετες
- Μετάδοση κίνησης μοτέρ με ιμάντα
- Πνευματικός ψεκασμός
- Ολοκληρωμένη προστασία δίσκου με αυτόματο προφυλακτήρα
- Φίλτρο αέρος
- Πιστόλι αέρος
- Διάσταση μηχανήματος : $140 \times 113 \times 141$
- Βάρος : 710 kg
- Εργαλεία service

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Δίσκοι αλουμινίου
- Απορρόφηση ρινισμάτων





Δισκοπρίονα αλουμινίου αυτόματα

OLIMPIYA/LGF cod. 10539 380V

ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΕ ΚΑΜΠΙΝΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 3 HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος Δίσκου κοπής : $\Phi 550$ mm x $\Phi 30$ mm
- Ακτινική ολίσθηση (radial) δίσκου κοπής
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση ταχύτητας εξόδου δίσκου κοπής
- Πνευματικές μέγγκες : 2 οριζόντιες
- Αυτόματο καπάκι
- Πνευματικός ψεκασμός
- Ολοκληρωμένη αυτόματη προστασία του δίσκου
- Αυτόματη κλήση κεφαλής : Από 45° - 90° - 45° με διακόπτη
- Δυνατότητα κοπής ενδιάμεσων γωνιών : Από 30° αριστερά έως 30° δεξιά
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία service
- Διαστάσεις Μηχανήματος : 1400x980x1560 mm
- Βάρος : 450kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ/OPTIONALS

- Μέγγκενι κάθετη αριστερή
- Μέγγκενι κάθετη δεξιά με βάση
- Δίσκου αλουμινίου $\Phi 550$ x $\Phi 30$
- Μοτέρ HP 220V

VENUS/LGF

cod. 10379 220V

ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟ

cod. 12020 380V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χυτή μονοκόμματη κεφαλή
- Ισχύς μοτέρ : 3 HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος δίσκου : $\Phi 550$ mm x $\Phi 30$ mm
- Ακτινική ολίσθηση (radial) δίσκου κοπής
- Ελαιοπνευματική Ρύθμιση ταχύτητας δίσκου κοπής
- Πνευματικές μέγγκες : 2 οριζόντιες
- Πνευματικός ψεκασμός
- Ολοκληρωμένη χειροκίνητη προστασία του δίσκου
- Αυτόματη κλήση κεφαλής με διακόπτη : -45° 90° 45°
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία
- Διαστάσεις Μηχανήματος : 760x1400x1550 mm
- Βάρος : 330 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ/OPTIONALS

- Μέγγκενι κάθετη αριστερή
- Μέγγκενι κάθετη δεξιά με βάση
- Δίσκοι αλουμινίου $\Phi 550$ x $\Phi 30$



Δισκοπρίονα (αυτόματα & ημιαυτόματα) ανερχόμενης κοπής

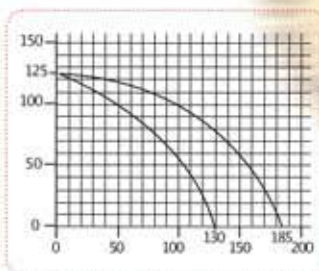
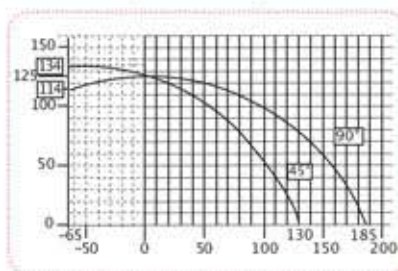
ASTRA A /LGF cod. 88826 380V
ASTRA SC/LGF cod. 12277 220V

cod. 12281 380V
ASTRA M /LGF cod. 10565 220V

ΜΟΝΟ ΠΡΙΟΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ cod. 17387 000V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1.5 HP/ 2.800rpm
- Διάμετρος δίσκος κοπής : Φ400 mm x Φ 30 mm
- Αυτόματη ανύψωση του δίσκου κοπής (μόνο στο Astra A)
- Πνευματικές μέγγκενες : 2
- Πνευματικός ψεκασμός
- Ολοκληρωμένη προστασία του δίσκου(μόνο CE)
- Υποδοχή αναρρόφησης
- Γωνίες κοπής : -80° -45° 90° 45° 80°
- Μηχανικό stop κεφαλής : -45° 90° 45°
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία
- Διαστάσεις μηχανήματος : 640x780x1250 mm
- Βάρος : 120 kg



Δισκοπρίονα αλουμινίου (αυτόματα & ημιαυτόματα)

BIFRA/LGF
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΜΕ 2 ΔΙΣΚΟΥΣ ΣΕ "V"

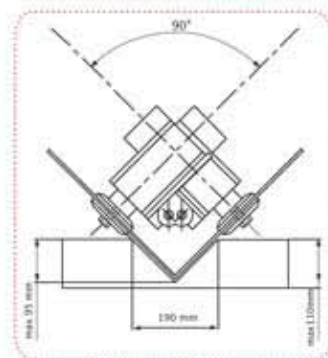
cod. 11919

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 2HP+2HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος δίσκου κοπής : Φ400 mm x Φ30mm
- Δυνατότητα κοπής : 95 mm
- Δυνατότητα κοπής "V" : 87 mm
- Πάχος προφίλ : 150 mm
- Διαστάσεις πάγκου εργασίας : 240x660 mm
- Κάθετες πνευματικές μέγγκενες : 2
- Αυτόματη προστασία λεπίδας
- Πάγκος εργασίας ρυθμιζόμενος με βολάν
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία
- Διαστάσεις Μηχανήματος : 1300x765x1830 mm
- Βάρος : 372 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Αυτόματος ψεκασμός
- Δίσκος κοπής : Φ400 mm x Φ30mm
- Οριζόντια πνευματική μέγγκενη
- Μέτρο στοπ μήκους : 1.5 cm
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση μήκους
- Απορρόφηση ρινισμάτων



BETA A/M cod.13552 380V
ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 1.5 HP+1.5 HP / 2.800rpm
- Διάμετρος δίσκου : Φ225 x Φ25 x Φ2,25
- Μέγιστο ύψος τρυπήματος : 43mm
- Διαδρομή μεσαίας συγκράτησης
- Μέγιστο βάθος κοπής : 140mm
- Διαστάσεις μηχανήματος : 1200x680x1100mm
- Βάρος : 250Kg



XERON/LGF cod. 86501

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL DATA

- Ισχύς μοτέρ : 3HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος δίσκου κοπής : Φ450 mm/Φ30 mm
- Ακτινική ολίσθηση (RADIAL) δίσκου κοπής
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση ταχύτητας δίσκου κοπής
- Δίσκος κοπής : Φ450 mm
- Πνευματικός ψεκασμός
- Προστασία του δίσκου
- Υποδοχή αναρρόφησης
- Αυτόματη τροφοδοσία βέργας ρυθμιζόμενη : Από 0 μέχρι 660 mm
- Ψηφιακή ένδειξη τεμαχίων
- Φίλτρο αέρος
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία
- Διαστάσεις Μηχανήματος : 850x1500x1450 mm
- Βάρος : 220 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ/OPTIONALS

- Δίσκοι Αλουμινίου
- Απορρόφηση ρινισμάτων
- Ψηφιακή μέτρηση μήκους

PENTA/LGF cod. 86500 380V

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΕΡΧΟΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μοτέρ : 3 HP 2800 r.p.m
- Διάμετρος Δίσκου κοπής : Φ 500/ Φ 30 mm
- Ακτινική ολίσθηση του δίσκου κοπής
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση ταχύτητας εξόδου δίσκου κοπής
- Πνευματικές μέγγκες : 2
- Πνευματικός ψεκασμός
- Ολοκληρωμένη αυτόματη προστασία του δίσκου
- Υποδοχή αναρρόφησης
- Γωνίες κοπής : 80° -45° -90° -45° -80°
- Ενδιάμεσες γωνίες
- Αυτόματο στοπ κεφαλής : -45° 90° 45°
- Ψηφιακή ένδειξη μοιρών κοπής
- Φίλτρο αέρος
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία
- Διαστάσεις Μηχανήματος : 830x1030x1450 mm
- Βάρος : 350kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ/ OPTIONALS

- Δίσκοι Αλουμινίου
- Απορρόφηση ρινισμάτων
- Μεταβλητή γωνία

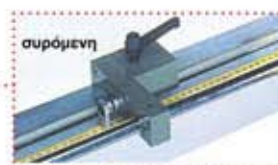


Ραουλιέρες



cod. 11983 - 3 m
cod. 12167 - 4 m

ΡΑΟΥΛΙΕΡΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ



ΡΑΟΥΛΙΕΡΑ ΣΥΡΟΜΕΝΗ cod. 14799 - 3 m



ΡΑΟΥΛΙΕΡΑ ΑΠΛΗ cod. 11984 - 3 m 310x160mm
cod. 12149 - 4 m 310x160mm



**ΡΑΟΥΛΙΕΡΑ
ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ**

cod. 10674 - 3 m
cod. 12187 - 4 m



**ΡΑΟΥΛΙΕΡΑ
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ COMPUTER**
cod. 13395

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεγάλη οθόνη αφής
- Δυνατότητα πνευματικής εντολής στο πριόνι

Δισκοπρίονα Αλουμινίου Χειροκίνητα



COMPA cod. 11168

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 2300

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1,4 Kw
- Στροφές : 2800
- Διάμετροι δίσκου : Φ300
- Διαστάσεις επιφάνειας εργασίας : 395x290x50 (mm)
- Διαστάσεις μηχανήματος : 560x560x440 (mm)
- Βάρος : 23 Kg
- Οπή δίσκου : Φ30mm
- Βάρος : 24Kg

STANDARD	X=160 Y=75	X=110 Y=75	X=50 Y=60	X=160 Y=60	X=16 YY=115	X=30 Y=95	-	-
----------	------------	------------	-----------	------------	-------------	-----------	---	---



COMPA

cod. 12171 220V

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 3500

cod. 11062 380V

X=195Y=105	X=135Y=105	X=135Y=80	X=195Y=80	-	-

D350-d 30	2890	2,2	-	640x720x550	40



BOSCH

cod. 67749

GTM 12 ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ονομαστική ισχύς : 1.800 W
- Διάμ. πριονόδίσκου : 305 mm
- Ρύθμιση φαλτσογωνιάς : 48°αριστερά / 48°δεξιά
- Ρύθμιση κλίσης : 47°αριστερά / 47°δεξιά
- Βάρος : 23 Kg
- Μέγιστη ικανότητα κοπής : 0° 95 x 151 mm
- Βάρος : 22kg



T400

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΙΤΑΛΙΑΣ

cod.10736 220V

cod.12018 380V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 3HP 2000rpm
- Διάμετρος δίσκου : 400xΦ34
- Κλίση δίσκου : 45°, 90°
- Μέγγκενες : 2 οριζόντιες 1 κάθετη
- Αυτόματος ψεκασμός
- Περιστροφή : 45° - 90° - 45°
- Τραπέζι
- Προαιρετική βάση
- Τραπέζι απο σφυροειδές μαντέμι

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ/ OPTIONALS

- Βάση



T400

**ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ T400
ΧΩΡΙΣ ΒΑΣΗ**

cod.10736 220V

cod.12018

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 3HP 2800rpm
- Διάμετρος δίσκου : Φ400x Φ32
- Κλίση δίσκου : 45°, 90°
- Τραπέζι από σφυροειδές μαντέμι

	•	○	□	▭
90°	60	140	110x110	215x100
45°	60	130	100x100	150x100

STANDARD	X=160 Y=75	X=110 Y=75	X=50 Y=60	X=160 Y=60	X=16 Y=115	X=30 Y=95	-	-

Παντογράφοι



DUPLEX NEW/LGF
ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ cod. 86380 380V 220V

Ο Νέος αυτόματος διπλός παντογράφος Duplex διαθέτει επιπλέον :

- **Ενισχυμένη** κάτω κεφαλή για κονδύλια Φ20
- Πρωτοποριακό σχεδιασμό **εσωτερικού μοτέρ** για διευκόλυνση στην εργασία του κατασκευαστή και **υπομόχλια μετακίνησης** της κεφαλής για την εύκολη λειτουργία του.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 1,5 + 1,5 HP 2800 r.p.m
- Ταχύτητα άξονα περιστροφής : 14000 r.p.m
- **ΚΑΘΕΤΗ ΚΕΦΑΛΗ / VERTICAL HEAD**
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 110 mm x 220 mm x 115 mm
- **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΕΦΑΛΗ / HORIZONTAL HEAD**
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 115 mm 345 mm 200 mm
- 4 αυτόματες επιλογές αντιγραφής 2 διαβαθμίσεων
- 3 Πνευματικές μέγγκενες : 2 οριζόντιες 1 κάθετη
- Πνευματικός ψεκασμός
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Πιστόλι αέρος
- Βέργα στοπ
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 800x920x1640 mm
- Βάρος : 198kg



DUPLEX/LGF
ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ cod. 12022 380 V
cod. 10378 220 V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 1,5 + 1,5 HP 2800 r.p.m
- Ταχύτητα άξονα περιστροφής : 14000 r.p.m
- **ΚΑΘΕΤΗ ΚΕΦΑΛΗ**
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 110 mm x 220 mm x 115 mm
- **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΕΦΑΛΗ**
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 115 mm 345 mm 200 mm
- 4 αυτόματες επιλογές αντιγραφής 2 διαβαθμίσεων
- 2 Πνευματικές μέγγκενες : 2 οριζόντιες
- Πνευματικός ψεκασμός
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαιωτήρα και υδατοπαγίδα.
- Πιστόλι αέρος
- Βέργα στοπ
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 800x920x1640 mm
- Βάρος : 198kg

ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣΜΟ

APIS A/M/LGF

cod. 15168 220V

cod. 15167 380V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μοτέρ : 1,5 HP Volt 380/50 Hz 2800 r.p.m
- Ταχύτητα άξονα περιστροφής : 14000 r.p.m
- **ΚΑΘΕΤΗ ΚΕΦΑΛΗ**
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 110 mm 220 mm 115 mm
- **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΕΦΑΛΗ**
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 22 mm x 50 mm x 60-80mm
- Διάσταση μηχανήματος : 770x680x1500 mm
- Βάρος : 150 kg
- **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ**
- 2 πολύ στοπ (αριστερό-δεξι) : Παράκεντρου μηχανισμού
- 2 στοπ (αριστερό-δεξι) : Κέντρο μηχανισμού

TRACER A/M / LGF

cod. 10487 - 220V

cod. 12023 - 380V

ΜΟΝΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μοτέρ : 1,5 HP 2800 r.p.m
- Άξονας περιστροφής : 14000 r.p.m
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 110 mm x 220 mm x 115 mm
- 2 Ακίδες αντιγραφής 2 διαβαθμίσεων
- Πνευματικές μέγγκενες 2 Οριζόντιες
- Αυτόματος ψεκασμός
- Κόλετς : 10 mm
- Βέργα στοπ
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 700x540x1570 mm
- Βάρος : 118 kg

Παντογράφοι



TRAC/LGF **ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ**

cod. 12024 380V
cod. 10879 220V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 0,5 HP 2800 r.p.m
- Ταχύτητα άξονα περιστροφής : 9000 r.p.m
- Διαδρομές (κάθετη, οριζόντια, χιαστή) : 105 mm x 205 mm x 105 mm
- Ακίδα αντιγραφής 2 διαβαθμίσεων
- Χειροκίνητη μέγγενη
- Πνευματικός ψεκασμός
- Βέργα στοπ
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 500x640x850 mm
- Βάρος : 50 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μονοφασικό μοτέρ
- Πιστόλι αέρος

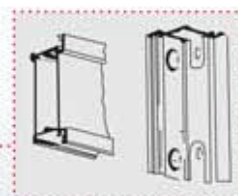


DRILL/LGF **ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΑΜΠΛΑ**

cod. 15712

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 0.5 HP
- Διάμετρος τρυπανιών : 10 mm
- Ελάχιστη κεντρική απόσταση : 29 mm
- Μέγιστη κεντρική απόσταση : 180 mm
- Κονδύλια διπλού διαμετρήματος : 6/12 mm
- Χειροκίνητη μέγγενη
- Εργαλεία service
- Βέργα στοπ
- Διαστάσεις μηχανήματος : 500x460x500 mm
- Βάρος : 36 kg





BORA/LGF

ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ

BORA I/3 cod. 15215-220V

BORA I/2

BORA I/1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής συχνότητας μοτέρ : A CC 200W 48 V.CC IP 54
- Ταχύτητα άξονα περιστροφής : 16500 rpm
- Κοπές (Πλάτος x ύψος) : 105 mm 120 mm
- Πνευματικές μέγγενες
- Κόλετς : 5 mm
- Αριστερό - δεξί στοπ προφίλ
- Πιστόλι Αέρος
- Φίλτρο Αέρος



TIGRA/LGF

ΞΥΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ

cod. 53367-220V

cod. 53366-380V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1,5 HP 2800 r.p.m
- Κεντρικός άξονας : Φ27 mm
- Μέγιστη διάμετρος μαχαιριών : 135 mm
- Γρήγορη αλλαγή μαχαιριών
- Θέση ξελουρίσματος 90° με χειροκίνητη τροφοδοσία
- Stop προφίλ 6 θέσεων
- Χειροκίνητες μέγγενες
- Χειροκίνητος ψεκασμός
- Φίλτρο αέρος
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 600x800x1450 mm
- Βάρος : 80kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μαχαίρια για όλες τις σειρές
- Πνευματικός ψεκασμός
- Πνευματικές μέγγενες

Ξελουριστικά

STAR/LGF cod. 86381 380V
ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1,5 HP 2800 r.p.m
- Κεντρικός άξονας : Φ25 mm
- Οριζόντια κοπή : 400 mm
- Μέγιστη διάμετρος μαχαιριών : 200 mm
- Γρήγορη αλλαγή μαχαιρών
- Προστατευτικό καπάκι
- Πολλαπλές θέσεις ξελουρίσματος : -45° 90° 45°
- Stop προφίλ 6 θέσεων
- Πνευματικές μέγγενες οριζόντιες -κάθετες
- Αυτόματος ψεκασμός
- Φίλτρο ρυθμιστής με ελαωτήρα και υδατοπαγίδα
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 960x660x1210 cm
- Βάρος : 195 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ / OPTIONALS

- Ελαιοπνευματική ρύθμιση ταχύτητας
- Μαχαιρία για όλες τις σειρές
- Μοτέρ inverter : 7000 r.p.m

DIXI/LGF cod. 10662 220V
ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ cod. 12021 380V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1,5 HP 2800 r.p.m
- Κεντρικός άξονας : Φ25 mm
- Οριζόντια κοπή : 290 mm
- Μέγιστη διάμετρος μαχαιριών : 120 mm
- Γρήγορη αλλαγή μαχαιρών
- Πολλαπλές θέσεις ξελουρίσματος : 45°-90°-45°
- Stop προφίλ 6 θέσεων
- Πνευματικές μέγγενες : 1 οριζόντια και 1 κάθετη
- Αυτόματος ψεκασμός
- Φίλτρο αέρος
- Πιστόλι αέρος
- Εργαλεία service
- Διάσταση μηχανήματος : 610x820x1280 mm
- Βάρος : 95 kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ / OPTIONALS

- Μαχαιρία για όλες τις σειρές



HERMES /LGF ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ cod. 89371



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL DATA

- Υσχύς πατήματος : 3,5 ton.
- Διαδρομή κεντρική : 12 mm
- Μέγιστο ύψος τρυπήματος : 110mm
- Διαδρομή μεσαίας συγκράτησης : 120 mm
- Διαδρομή πλευρικών κεφαλών : 40 mm
- Διαστάσεις μηχανήματος : 1070x1250x1170 mm
- Βάρος : 310 kg



HERMES / LGF ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ ΑΠΛΗ cod. 11644 ΧΩΡΙΣ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ



Πάγκοι

Πάγκος εργασίας σταθερός με τέσσερα επεκτεινόμενες βέργες για να είναι δυνατή η συναρμολόγηση του παραθύρου από δύο άτομα ταυτόχρονα σε μια άνετη επιφάνεια εργασίας χωρίς να χρειάζεται να το μετακινήσουν από αυτή.

BMR-4X/STRONG BULL **ΠΑΓΚΟΣ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ**

cod.14668

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στιβαρή κατασκευή
- Εύκολη προσαρμογή σε οποιαδήποτε επιφάνεια
- 2 υποδοχές συλλογής ρινισμάτων
- 2 ανέμες για βουρτσάκι
- 2 ανέμες για λάστιχο
- Διαστάσεις Κλειστού πάγκου : 2030 x 1200 mm
- Διαστάσεις Προέκτασης πάγκου: 4100 x 2000 mm
- Ύψος εργασίας : 950 mm
- Ηλεκτρική σύνδεση : 3 units
- Πνευματική σύνδεση : 3 units

BMR-B /STRONG BULL **ΑΝΑΚΛΕΙΩΜΕΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

cod.14714

Πάγκος εργασίας ανακλειόμενος για την συναρμολόγηση παραθύρων μεγάλων διαστάσεων με πνευματική ανάκλιση πάγκου από 0 έως 80 μοίρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στιβαρή κατασκευή
- Εύκολη προσαρμογή σε οποιαδήποτε επιφάνεια
- Ανάκλιση πάγκου : Πνευματική
- 2 ανέμες για βουρτσάκι
- 2 ανέμες για λάστιχο
- Διαστάσεις Κλειστού πάγκου : 2030 x 1700 mm
- Διαστάσεις Προέκτασης πάγκου : 4100 x 2200 mm
- Ύψος εργασίας : 950 mm
- Ηλεκτρική σύνδεση : 3 units
- Πνευματική σύνδεση : 3 units
- Δυνατότητα φορτίου : 350 Kg

ΠΑΓΚΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ ΚΑΘΕΤΟΣ

GS301



Ο πάγκος GS301 έχει την δυνατότητα καθόδου μέχρι το επίπεδο δαπέδου, για την απ'ευθείας μετάβαση του κουφώματος στο καρότσι. Επιτρέποντας στον χρήστη να δουλέψει εύκολα και στο υψηλότερο μέρος του κουφώματος.



<http://www.doukas.com.gr>

e-mail:info@doukas.com.gr



Πάγκος μονταρίσματος περιμετρικού μηχανισμού

Ο WS-133 είναι ένας πάγκος για την εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση του περιμετρικού μηχανισμού. Η βασική έκδοση αποτελείται από διάφορα αποσπώμενα μέρη ώστε να καλύψει διάφορες εργασίες τοποθέτησης και επεξεργασίας του μηχανισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πάγκος ΠΑΓΚΟΣ WS 133
- Κατσαβιδιέρα αυτόματη με laser
- Ψαλίδι μηχανισμού GU-MAICO
- Ψαλίδι μηχανισμού Roto multi
- Τρυπάνι μηχανισμού τριπλό
- Φρέζα κλειδαριάς
- Stop μετρήματος μηχανισμού
- Τρυπάνι τάκου με συρόμενη βάση στήριξης

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Αυτόματη μέτρηση για πηχάκια



Κωδ. Περιγραφή

53551 ΠΑΓΚΟΣ WS 133

53554 ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΕΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ ΛΕΙΖΕΡ
ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ

53555 ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΡΙΠΛΟ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ

53557 ΦΡΕΖΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ

53558 ΡΑΦΙΕΡΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΜΕ ΦΩΣ ΚΑΙ ΓΩΝΙΑ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΓΚΟΥ

53559 ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΣΕΠΟΡΤΙ ΑΠΛΟ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ

54807 ΤΡΥΠΑΝΙ ΜΕ ΣΕΠΟΡΤΙ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ
PVC ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ

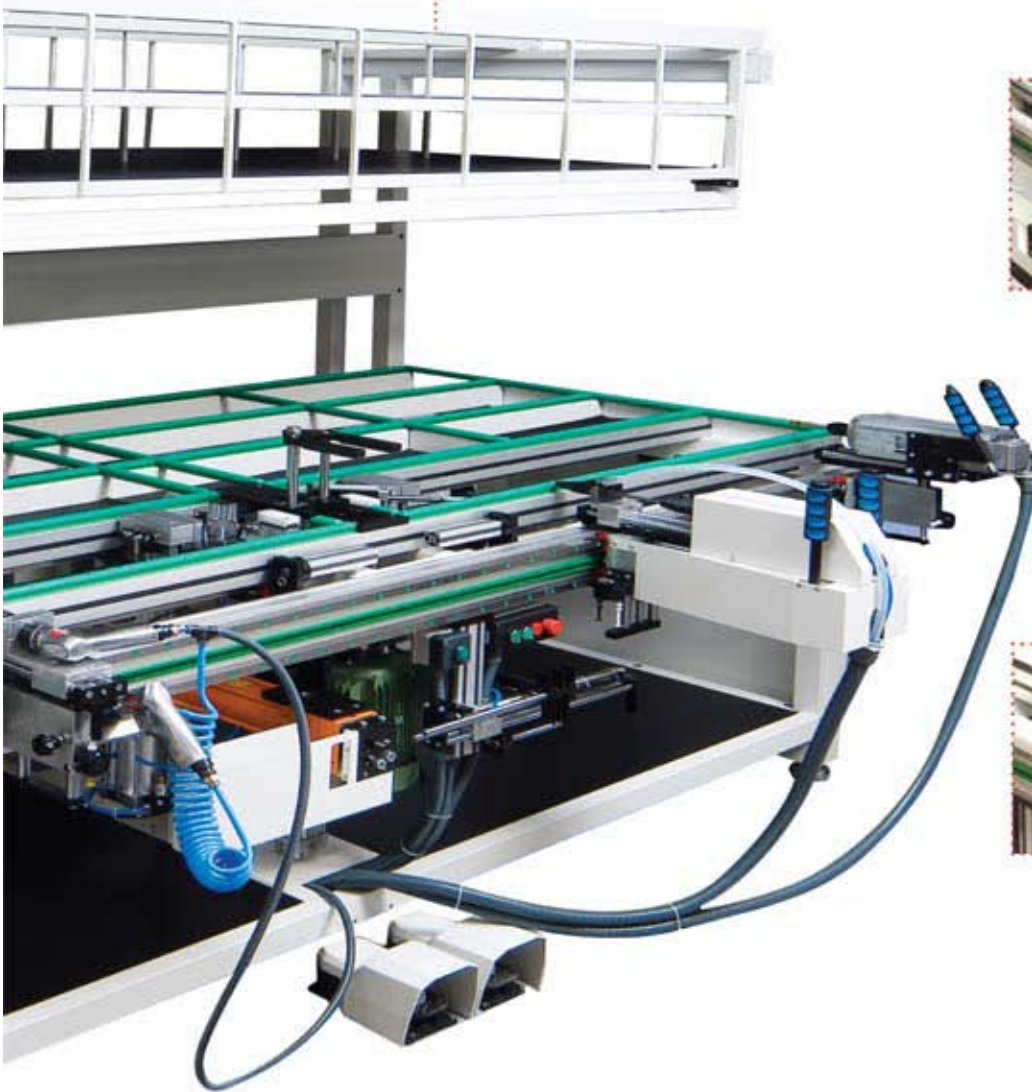
54808 ΠΟΜΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ

54958 ΔΕΥΤΕΡΟ ΨΑΛΙΔΙ ΠΑΡΑΚΕΝΤΡΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟ



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

WS-133 cod.53551



e-mail: info@doukas.com.gr <http://www.doukas.com.gr>

Τοποθετητές Λαστιχών

NSG 3X /STRONG BULL ΤΟΠΟΘΕΤΗΤΗΣ ΛΑΣΤΙΧΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλάτος : 2074mm
- Μήκος : 591mm
- Ύψος : 1441mm
- Ύψος τραπεζιού : 953mm

- Μέγιστη δυνατότητα προφίλ μέχρι 250mm
- Πίεση εργασίας : 6 bar
- Εισαγωγή λάστιχου : Αυτόματη
- Οι ανέμες είναι προαιρετικές.

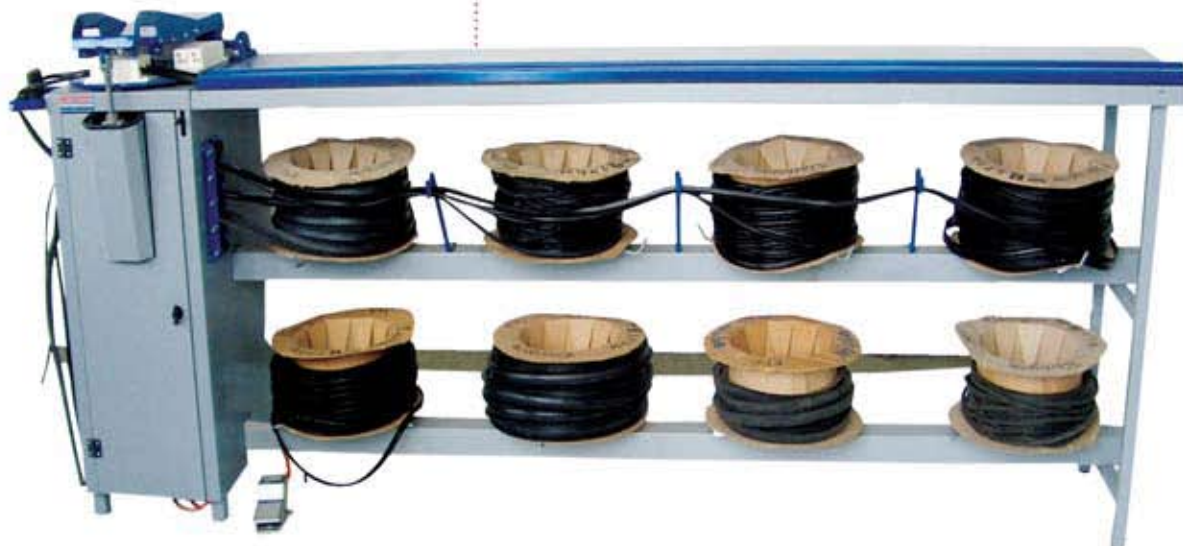
RUBBER CUTTER DSG/STRONG BULL ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΛΑΣΤΙΧΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση : 380V
- Ισχύς : 1,5CV
- Βάρος : 70Kg
- Πίεση εργασίας : 6

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ cod. 43617
ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ/ B1 140



ΠΡΕΣΣΑΚΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ
ΜΕ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΕΜΗ ΓΙΑ CAMERA EUROPEA cod. 43617



- Οπές ντίζας : Φ6 και Φ8
- Δυνατότητα πολλαπλών οπών για περισσότερες ασφαλίσεις

ΑΕΡΟΣΦΥΡΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΚΑΙ ΣΗΤΑΣ

cod. 67612





Ανέμες - Καρότσια

ANEMH No6
cod. 10827



ΚΑΡΟΤΣΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΤΑ
cod. 86629



ΚΑΡΟΤΣΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜ.
cod. 86630

ΚΑΡΟΤΣΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜ.
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ PORTER 3
cod. 10741



ΚΑΡΟΤΣΙ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜ. ΚΑΘΕΤΑ
cod. 14107

ΦΟΡΙΑΜΟΣ
cod. 12815



Σύνθετες πρέσες



ΣΥΝΘΕΤΗ ΠΡΕΣΣΑ ΑΕΡΟΣ R4

cod. 67661

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Έχει υποδοχή για 4 πρεσσάκια
- Διαθέτει ενδιάμεσο stop
- Φρένο για την περιστροφή τραπεζιού
- Όλα τα πρεσσάκια

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΠΡΕΣΣΑΚΙΑ

ΣΥΝΘΕΤΗ ΠΡΕΣΣΑ ΑΕΡΟΣ R2

cod. 11799





Μηχανήματα Διάφορα

ΜΠΟΥΡΑΤΑ & ΠΕΤΡΕΣ



ΤΥΛΙΚΤΙΚΟ ΜΗΧ/ΜΑ ΒΕΡΓΩΝ



ΤΥΛΙΚΤΙΚΟ ΜΗΧ/ΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ



4500A

ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΙΤΑΛΙΑΣ cod. 53399



Το 4500A αποτελεί το πιο πρακτικό και ασφαλές μέσο ανύψωσης αντικειμένων. Είναι κατασκευασμένο με βάση τις πιο αυστηρές διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας. Χάρη στο μικρό του μέγεθος και τις ρόδες στην βάση και στον μειωτήρα μεταφέρεται πολύ εύκολα.

Μαζί με το εξάρτημα στήριξης της ψάθας και εκείνο του κουτιού ρολού μετατρέπεται στο απόλυτο ανυψωτικό μηχανήματα ρολών .

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

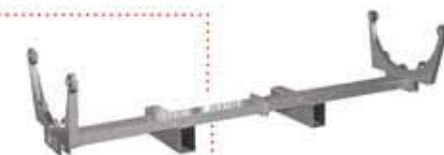
- Μέγιστη ανοχή βάρους : 280Kg
- Μέγιστη δυνατότητα ανύψωσης : 4,64m
- Διαστάσεις μηχανήματος : 800 x 1200mm
- Καθαρό βάρος : 119Kg
- Βάρος πάγκου : 12Kg

ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Μοχλός για χειροκίνητη χρήση του μειωτήρα
- 2 αντάπτορες δραπεάνου
- Μία παλέτα 1200 x 800 mm
- Τσάντα αποθήκευσης και συντήρησης του εγχειριδίου και των μικρών εξαρτημάτων

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Εξάρτημα ψάθας ρολού για ανυψωτικό μηχανήματα 4500A **Κωδ. 53448**
- Εξάρτημα για κουτί ρολού για ανυψωτικό μηχανήματα 4500A **Κωδ.53449**
- 2 ρόδες για την φόρτωση / εκφόρτωση



cod. 53448



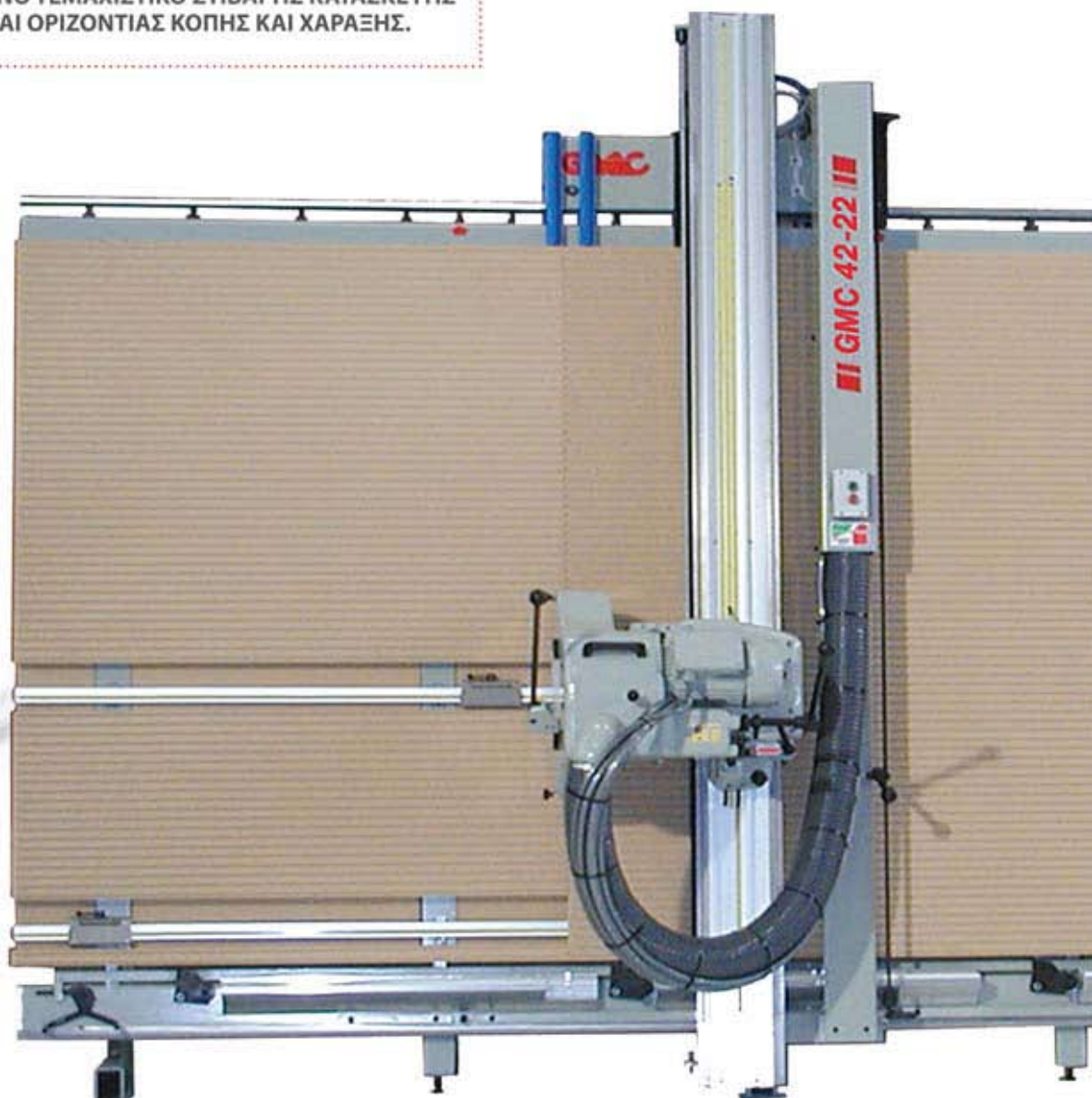
cod. 53449



Δισκοπρίονα Τεμαχιστικά **G.M.C**

G.M.C 42-22

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΤΕΜΑΧΙΣΤΙΚΟ ΣΤΙΒΑΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΗΣ.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 4HP 2800rpm
- Διάμετρος δίσκου : Φ250 x Φ30mm
- Στροφές Δίσκου : 5100mm
- Στροφές δίσκου χάραξης : 5100rpm 953mm
- Κοπές (M x Y x B) : 4200x2200x60mm
- Διάμετρος φρέζας : Φ110mm
- Κεφαλή χυτής μονοκόμματης κατασκευής Βαρέως τύπου εξοπλισμένη με σύστημα δίσκων SCU κοπής και χάραξης
- Δυνατότητα γρήγορης εναλλαγής δίσκων με διακόπτη
- Πλάτη εφοδιασμένη με φύλλο MDF προχαραγμένο



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξοπλισμένο με σένσορα αναγνώρισης των standard χαράξεων
- 5 Ράουλα στο κάτω μέρος για την μετακίνηση του φύλλου
- Οδηγός επανάληψης οριζόντιων κοπών
- 2 stop devices for horizontal cuts

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Ψηφιακή ένδειξη οριζόντιας κοπής
- Ψηφιακή ένδειξη κάθετης κοπής
- Μονάδα απορρόφησης 3HP





Δισκοπρίονα Τεμαχιστικά

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΤΕΜΑΧΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΧΑΡΑΞΗΣ 4SE



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 4HP 2800rpm
- Διάμετρος δίσκου : Φ250 x Φ30mm
- Στροφές Δίσκου : 5100rpm
- Στροφές δίσκου χάραξης : 5100rpm
- Κοπές (Μ x Υ x Β) : 4000x2200x50mm
- Διάμετρος φρέζας : Φ250mm
- Κεφαλή χυτής μονοκόμματης κατασκευής Βαρέως τύπου εξοπλισμένη με εξάρτημα έκκεντρου για την χάραξη.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Ψηφιακή ένδειξη οριζόντιας κοπής
- Ψηφιακή ένδειξη κάθετης κοπής
- Μονάδα απορρόφησης 3HP
- Πλάτη εφοδιασμένη με φύλλο MDF προχαραγμένο και εξοπλισμένο με σένσορα αναγνώρισης των standard χαραξέων

Δισκοπρίονα για σύνθετα panel



ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΑΡΑΞΗΣ

FESTOOL

PF 1200 E-PLUS



ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΑΘΕΤΗΣ
ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΗΣ

BOSCH

GKS -65

• Δίσκοι & Κονδύλια

- Δίσκοι - Κονδύλια
Etabond / Alucobond
σε όλες τις διαμέτρους 90° - 135°



• Σκούπα αναρρόφησης 3 HP





Κονδύλια μονόφτερα - αφαλού για ρούτερ & παντογράφους



Φωλίες για Κονδύλια...



Ροδέλα αντιγραφικού
ρούτερ



- **Δισκοπρίονα**

&

- **Κορδέλες σιδήρου**

- **Κουρμαδόροι**

- **Αλουμινίου - Σιδήρου**

e-mail: info@doukas.com.gr http://www.doukas.com.gr



Δισκοπρόιωνα σιδήρου χειροκίνητα

MI.VA 275 TRS/MACC-MIVA ΔΙΣΚΟΠΡΟΙΟΝΟ

cod. 10936 220V
cod. 12019 380V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1,1-1,5 Kw , 40-80rpm
- Διάμετρος δίσκου : 275mm
- Δυνατότητα κοπής 45° δεξιά και αριστερά
- Μεμβράνη αντλίας ψυκτικού υγρού
- Πλήρης μέγγενη με σύστημα αντικραδασμού
- Stop μπάρας
- Εργαλεία Service
- Εγχειρίδιο και ανταλλακτικά
- Χαμηλής τάσης εγκατάσταση 24V με διακόπτη για προστασία του χρήστη
- Διαστάσεις μηχανήματος 830mmx900mmx1025mm
- Βάρος: 98 kg
- **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ**
- Διπλή μέγγενη και μετρητή
- Ηλεκτρονικό μονοφασικό μοτέρ kw 1.1
- Ατσάλινη βάση

	●	○	□	■
90°	45	80	80x80	100X70
45°	40	80	70x70	80x70

MI.VA 250 DV/MACC-MIVA ΔΙΣΚΟΠΡΟΙΟΝΟ

cod. 12038 220V
cod. 10671 220V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ 2 ταχυτήτων : 1.95-1.32Kw 40-80rpm
- Κλίση κεφαλής : 45° αριστερά- δεξιά
- Διάμετρος Δίσκου : 250mm
- Μηχανοκίνητη αντλία ψυκτικού
- Εργαλεία service
- Χαμηλής τάσης εγκατάσταση 24V με μπουτόν για προστασία του χρήστη
- Διαστάσεις μηχανήματος : 800mm x 830mmx 755mm
- Βάρος: 85kg
- **ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ**
- Μονοφασικό μοτέρ : 0,9 kw
- Ατσάλινη βάση



ΔΟΥΚΑΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 300 /MACC-MIVA

cod. 10972 220V

ΔΙΣΚΟΠΡΟΙΟΝΟ

cod. 10973 380V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1.5-2.2 kw, 40-80rpm
- Διάμετρος δίσκου : 315mm
- Δυνατότητα κοπής 45° αριστερά 90° δεξιά
- Μέγγηση γρήγορου κλειδώματος
- Μεμβράνη αντλίας για ψυκτικό
- Stop μπάρας
- Εργαλεία Service
- Χαμηλής τάσης εγκατάσταση 24V με διακόπτη για προστασία του χρήστη
- Διαστάσεις μηχανήματος 1475x1000x1150
- Βάρος : 170kg

Εξαρτήματα κατόπιν παραγγελίας

- Μονοφασικό μοτέρ kw 1.5 /40 r.p.m
- Μοτέρ : 20-40 rpm kw 1.32/1.91
- Πνευματική μέγγηση με πετάλι ελέγχου
- Ατσάλινη βάση

	●	○	□	■
90°	65	100	90x90	120X70
45°	60	90	80x80	80x70

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 350 /MACC-MIVA

cod. 14285 380V

ΔΙΣΚΟΠΡΟΙΟΝΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 1.8-2.4kw
- Διάμετρος δίσκου : 350mm
- Δυνατότητα κοπής 45° αριστερά 90° δεξιά
- Μεμβράνη αντλίας ψυκτικού υγρού
- Φίλτρο ψυκτικού υγρού
- Συρόμενος μετρητής μέγγησης για διαμήκη κοψίματα
- Υποστηρικτική ράβδος μέγγησης
- Στόπ Βέργας
- Εργαλεία service
- Χαμηλής τάσης εγκατάσταση 24V με διακόπτη
- Διαστάσεις μηχανήματος : 1475mm x 1000mm x 1200mm

Εξαρτήματα κατόπιν παραγγελίας

- Τριφασικό μοτέρ 20-40 rpm
- Πνευματική μέγγηση με πετάλι
- Ατσάλινη βάση

	●	○	□	■
90°	60	110	100x100	155X80
45°	55	90	85x85	90x85

Μοτέρ	Ταχύτητα	Μέγγηση	Δίσκος	Βάρος
1,8-2,4	40-80	190	350	210

Δισκοπρίono κάθετης κοπής

MI.VA 315NTS/MACC-MIVA cod. 10972 220V
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΟΠΗΣ ΥΔΡΟΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ cod. 10973 380V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 1.3-1.8 Kw 33-66 rpm
- Διάμετρος δίσκου : Φ315mm
- Δυνατότητα κοπής 45° δεξιά 60° αριστερά
- Στοπ περιστροφής κεφαλής
- Μέγγενη 160 mm
- Μεμβράνη αντλίας ψυκτικού υγρού
- Ελαιοπνευματική ρύθμιση καθόδου δίσκου
- Ημιαυτόματη πνευματική μέγγενη
- Συρτάρι συλλογής ρυνισμάτων
- Πίνακας ελέγχου βιομηχανικού τύπου
- Χαμηλής τάσης εγκατάστασης 24V με μπουτόν
- Διαστάσεις μηχανήματος : 1500x600x2000mm
- Βάρος : 300Kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μοτέρ: 17-34 rpm 1,32-1,91 kw
- 1, 2, 3, ή 5μετρα βέργα

	●	○	□	■
90°	70	100	90x90	135X80
-45°	70	100	90x90	100X80
45°	70	100	90x90	100X80
65°	70	80	70x70	80x70

Κορδέλες

Minicut/MACC-MIVA 230V ΚΟΡΔΕΛΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς : 1/2HP
- Ταχύτητα κοπής : 45m/min
- Διαστάσεις κορδέλας : 1470x13x0.6(mm)
- Βάρος : 29Kg

	●	■
0°	100	150x100
45°	60	100x60

280M/MACC-MIVA ΚΟΡΔΕΛΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

cod. 14489 220V
cod. 14473 380V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 0,75-1,1 Kw
- Ταχύτητα κοπής : 40-80m/1'
- Ηλεκτρική αντλία : 0.12 HP
- Γωνία κοπής : 0°-60° δεξιά / 0°-60° right
- Μέγγενη 25 mm
- Χαμηλής τάσης εγκατάσταση με μπουτόν 24V
- Διαστάσεις : 1300mm x 1500mm x 1800mm
- Βάρος : 260Kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

	○	□	▭	⊗
90°	220	215	250x155	2450x27x0,9
45°	160	150	160x110	2450x27x0,9
60°	100	85	95x80	2450x27x0,9

280CSO/MACC-MIVA cod. 86887 380V ΚΟΡΔΕΛΑ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ cod. 89395 220V



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 1.1kw 700 - 40-80rpm
- Διάμετρος δίσκου : 245mmx27mmx0.9mm
- Μοτέρ 2 ταχυτήτων : 2 speed motor
- Μέγγενη με μηχανισμό γρήγορου μπλοκαρίσματος 25mm
- Υδραυλικός κύλινδρος για ελεγχόμενη κάθοδο
- Διάστημα κοπής : 0° - 60° δεξιά
- Εγχειρίδιο και ανταλλακτικά
- Επιλογή γωνίας κοπής
- Χαμηλής τάσης εγκατάσταση 24V με μπουτόν
- Διάστασης μηχανήματος : 1300mm x 1500mm x 1800mm
- Βάρος : 270kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μονοφασικό μοτέρ 0,9 kw 80rpm

	○	□	▭	⊗
90°	220	215	250x155	2450x27x0,9
45°	160	150	160x110	2450x27x0,9
60°	100	85	95x80	2450x27x0,9

Κορδέλες



400S/MACC-MIVA cod. 13569 380V
ΚΟΡΔΕΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 0,9-1,6 Kw
- Ταχύτητα κοπής : 37-75Mt/min
- Μέγγενη με οδηγό για γρήγορη πρόσβαση
- Σύστημα πρόβλεψης ατυχήματος πάνω βολάν και στον δίσκο
- Χαμηλή τάσης Εγκατάσταση 24 volt
- Βάση με συρτάρι για συλλογή ρινισμάτων
- Διάσταση μηχανήματος : 1400x1600x1900 mm
- Βάρος : 575 Kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μεταβλητή ταχύτητας : 20-90mt/1'

	○	□	▭	
90°	290	280	400x200	3010x27x0,9
45° αριστερά	180	160	180x110	3010x27x0,9
45° αριστερά	240	220	240x130	3010x27x0,9
60° αριστερά	140	140	140x140	3010x27x0,9



315 S/MACC-MIVA cod. 12431 380V
ΚΟΡΔΕΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 0,75-1,1 Kw 40-8rpm
- Ηλεκτρική αντλία : 0,09Kw
- Διαστάσεις κορδέλας : 2825 x 27 x 0,9mm
- Ταχύτητα κοπής : 40-80 mt/min
- Γωνία κοπής max : 0° δεξιά - 60° δεξιά
- Μέγιστο άνοιγμα μεγγενών : 315mm
- Διαστάσεις : 1600mm x 1650mm x 1900mm
- Βάρος : 390kg

	○	□	▭	
90°	230	220	300x170	2825x27x0,9
45°	210	210	210x210	2450x27x0,9
60°	135	105	130x105	2450x27x0,9

650 DI/MACC-MIVA_{cod. 53316}

ΚΟΡΔΕΛΑ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς μοτέρ : 2,2Kw 1400rpm
- Ηλεκτρική αντλία : 0,09Kw
- Διαστάσεις κορδέλας : 5270 x 34 x 1.1mm
- Ταχύτητα κοπής : 20-90 mt/min
- Γωνία κοπής max : 60° δεξιά – 60° αριστερά
- Διαστάσεις : 1500mm x 3500mm x 2400mm
- Βάρος : 1250kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Συρτάρι συλλογής ρινισμάτων
- Κάθετο πρεσσάρισμα
- Μεταβλητής ταχύτητας : 20-90mt/min



Κορδέλες

700 DI/MACC-MIVA cod. 13516 380V
ΚΟΡΔΕΛΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
ΚΑΘΟΔΟ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τριφασικό μοτέρ : 4Kw
- Ταχύτητα κοπής : 20 χ 118 mt/min
- Ηλεκτρική αντλία : 0,12Kw
- Γωνία κοπής max : 45° δεξιά – 60° αριστερά
- Μέγιστο άνοιγμα μεγγενών : 710mm
- Διαστάσεις : 1500mm x 3500mm x 2400mm
- Βάρος : 1800kg

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Συρτάρι συλλογής ρινισμάτων
- Κάθετο πρεσσάρισμα
- Μεταβλητής ταχύτητας : 20-90mt/min

Κορδέλες μεσαίων και μεγάλων τεμαχίων ημιαυτόματη 380V cod.13516
Η στιβαρή κατασκευή τους και το κάθετα συρόμενο τόξο στις δύο κολόνες, προσδίδουν στα μηχάνημα την ικανότητα κοπής με εξαιρετική ακρίβεια και ανθεκτικότητα.



		○	□	▬
90°		500	500	700X500
45° sinistra	left izg links gauche	460	460	500X460
45° sinistra	right dex rechts droite	320	320	500X320



Κουρμπαδόροι αλουμινίου



ALPHA 40 CNC/TAURING
ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : 13 (min-1)
- Ισχύς μοτέρ : 3.75 Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 100cm
- Διαστάσεις : 105x75x120 cm
- Βάρος : 420Kg



ALPHA 70 CNC/TAURING
ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : 5.5 (min-1)
- Ισχύς μοτέρ : 5.2 Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 103cm
- Διαστάσεις : 164x122x 158cm
- Βάρος : 1320Kg

DELTA 50 CNC/TAURING ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : 8 (min-1)
- Motor power : 3.75 Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 97cm
- Διαστάσεις : 135x103x 148cm
- Βάρος : 420Kg



DELTA 60 CNC/TAURING ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : 8 (min-1)
- Motor power : 3.75 Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 97cm
- Διαστάσεις : 135x103x 148cm
- Βάρος : 420Kg



Κουρμαδόροι σιδήρου

BS-DS 45 HV & HP/SAF

ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (DS45)

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : 8.5-17.5(min-1)
- Ισχύς μοτέρ : 1.1/0.75Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 90-95cm
- Διαστάσεις : 105x60x168cm
- Βάρος : 260-300Kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (BS45)

- Άξονες περιστροφής : 2
- Ισχύς μοτέρ : 0,75 Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 63x60x130cm
- Βάρος : 145 Kg

DS 60 HV & HP/SAF

ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : 8.5-16(min-1)
- Ισχύς μοτέρ : 1.1/0.75Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 100cm
- Διαστάσεις : 77x125x 127cm
- Βάρος : 470Kg



**DS 80 HP/SAF
ΚΟΥΡΜΠΑΔΟΡΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (DS45)

- Άξονες περιστροφής : 3
- Ταχύτητα περιστροφής : speed rotation 7.7(min-1)
- Ισχύς μοτέρ : 5.5 Kw
- Ύψος επιφάνειας εργασίας : 100 -120cm
- Διαστάσεις : 150x105x170cm
- Βάρος : 1020Kg

**arc50 - 130 - 300 - 500/SAF
ΑΡΧΙΜΕΤΡΑ**



Πίνακες

BS45 M / DS 45 HV & HP				DS60 HV & HP				DS 80HP	
Profil	Διαστάσεις	Ελάχ.ακτίνα	Εξοηλ./	Διαστάσεις	Ελάχ.ακτίνα	Εξοηλ./	Διαστάσεις	Ελάχ.ακτίνα	Εξοηλ./
1a	60x20	400	TRS/TIR	30x5	150	TRS	140x30	300	TRS
	50x10 20x3	120 100	TRS TRS	100x20	250	TRS/TIR	150x30	400	TRS/RSP/TI
1b	50x10 40x8 20x5	500 150 100	TRS TRS TRS	20x5	150	TRS	80x20/100x12	500/800	TRS/RSP
				60x12	200	TRS/TIR	100x20	700	TRS/RSP/TI
2a	28 25 15	200 150 100	TRS/TIR TRS TRS	15	150	TRS	50	250	TRS
				40	350	TRS/TIR	60	400	TRS/TI
3a	45x45x5 40x40x5 20x20x3	500 200 80	TRS TRS TRS	25x25x3	150	TRS/RSP	80x80x8	250	TRS/RSP
				60x60x6	500	TRS/RSP	90x90x9	600	TRS/RSP/TI
3b	40x40x5 35x35x5 20x20x3	500 200 150	RCD/TRS RCD/TRS RCD/TRS	25x25x3	200	TRS/RSP	80x80x8	350	TRS/RSP/ RCD
				60x60x6	500	TRS/RSP/ RCD	90x90x9	700	TRS/RSP/ RCD/TI
5a	40x40x6 35x35x6 20x20x3	250 150 80	TRS/TIR TRS TRS	25x25x3	150	TRS	80x80x8	350	TRS
				60x60x6	400	TRS/TIR	80x80x10	450	TRS/TI
5b	40x40x6 35x35x6 20x20x3	250 150 80	TRS/TIR TRS TRS	25x25x3	150	TRS	80x80x8	350	TRS
				60x60x6	400	TRS/TIR	80x80x10	450	TRS/TI
6a	60x30x6 50x25x6 30x15x4.5	300 200 100	TRS/TIR TRS TRS	30x15x4	150	TRS	120x55x7	300	TRS
				80x45x6	250	TRS/TIR	T160x65x7.5	400	TRS/RSP/TI
6b	60x30x6 50x25x6 30x15x4.5	300 200 100	TRS/TIR TRS TRS	30x15x4	150	TRS	120x55x7	300	TRS
				80x45x6	250	TRS/TIR	T160x65x7.5	400	TRS/RSP/TI
7a							IPE 160	350	RSP / TI
							IPE 200	450	RSP / TI
							IPE 100	4000	HE/RSP/TI
							IPE 200	6000	HE/RSP/TI
9a	60x2 50x2 10x1.5	600/500 300/180 100/100	TT/TIR TT/TIR TT/TIR				100x3	600	TT
							120x3	1000	TT/TI
9b	60,3x3,2 48,3x2,9 17,2x2	600/500 500/400 100/100	TT/TIR TT/TIR TT/TIR	17,2x2	150	TT	101,6x3,6	500	TT
				76,1x3,2	500	TT/TIR	114,3x4	800	TT/TI
9c	30 25 10	500 200 100	TRS/TT TRS/TT TRS/TT	14	150	TRS/TT	60	250	TT
				40	300	TRS/TT/TIR	70	400	TT/TI
10a	50x30x3 50x20x2 20x10x1	750 500 100	TIR/TRS/RSP TIR/TRS/RSP TIR/TRS/RSP	20x10x2	150	TRS/TSP	120x60x3,2	700	TRS/TSP
				80x40x3	1000	TRS/TSP/TIR	130x40x3,2	1000	TSP/ TI
10b	50x30x3 50x20x2 20x10x1	750 500 100	TIR/TRS/RSP TIR/TRS/RSP TIR/TRS/RSP	20x10x2	150	TRS/TSP	90x50x3,2	600	TRS/TSP
				80x40x3	1500	TRS/TSP/TIR	130x40x3,2	1000	TSP/ TI
11a	40x40x3 30x30x2 20x20x1.5	500 250 100	TRS/RSP TRS/RSP TRS/RSP	20x20x2	150	TRS/TSP	80x80x3,2	600	TRS/TSP
				60x60x3	600	TRS/TSP/TIR	100x100x4	1000	TSP/ TI
12a				30x15x2	200	RSP	80x45x3	800	RSP
				60x30x2	800	RSP/TIR	120x60x3	1000	RSP/TI
12b				30x15x2	200	RSP	80x45x3	700	RSP
				60x30x2	600	RSP/TIR	120x40x3	1000	RSP/TI
13a	645xb65xc15	400(DS 45)	TA	a38x- b49xc25	250	RSP	a70xb100xc50	450	RSP
				a50x- b70xc30	450	RSP			

MAX. PERFORMANCES									
POS. / TYPE	DELTA 40			DELTA 50			DELTA 60		
	Sizes in mm	Min. Radii	Remarks (°)	Sizes in mm	Min. Radii	Remarks (°)	Sizes in mm	Min. Radii	Remarks (°)
01	20x5	100	●	20x5	150	●	40x10	150	●
	50x8	200	●	50x12	200	●	70x15	350	●
	50x10	250	●	60x12	300	●	80x20	700	●
02	30x4	100	■	30x5	150	●	50x10	130	●
	60x15	130	■	60x15	200	●	120x25	300	●
	60x20	250	■◆	80x20	300	●◆	120x30	500	●◆
03	15	100	■	15	150	●	30	150	●
	25	300	■	30	200	●	40	250	●
	30	600	■◆	35	350	●◆	45	400	●◆
04	10	100	■	14	150	■	35	150	■
	28	150	○	35	200	○	45	250	○
	30	200	○◆	40	350	○◆	55	500	○◆
05	25x25x3	150	■	30x30x3	150	■	50x50x6	250	■
	50x50x5	300	■	50x50x5	250	■	70x70x7	400	■
	50x50x6	500	■	60x60x6	350	■	70x70x9	700	■
06	25x25x3	150	■▲	25x25x3	180	■▲	50x50x6	300	■▲
	40x40x4	300	■▲	40x40x5	300	■▲	60x60x6	500	■▲
	45x45x6	400	■▲	50x50x6	350	■▲	70x70x7	600	■▲
07	25x25x3	100	●	25x25x3	150	●	25x25x3	200	●
	40x40x5	200	●◆	50x50x6	250	●◆	60x60x7	350	●◆
	50x50x6	250	●◆	60x60x7	350	●◆	70x70x8	500	●◆
08	25x25x3	100	●	25x25x3	150	●	25x25x3	200	●
	40x40x5	200	●◆	50x50x6	250	●◆	60x60x7	350	●◆
	50x50x6	250	●◆	60x60x7	350	●◆	70x70x8	500	●◆
09	30x15x4	100	■	30x15x4	150	■	50x25x5	200	■
	50x25x5	200	■◆	60x30x6	200	■◆	80x45x6	300	■◆
	60x30x6	300	■◆	80x45x6	300	■◆	120x55x7	400	■◆
10	30x15x4	100	■	30x15x4	125	■	50x25x5	200	■
	50x25x5	200	■◆	60x30x6	250	■◆	80x45x6	300	■◆
	60x30x6	300	■◆	80x45x6	400	■◆	120x55x7	500	■◆
11	21,3x2 (1/2")	100	○	26,9x2,3 (3/4" gas)	100	○	42,4x2,6 (1,25" gas)	150	○
	33,5x2,65 (1")	200	○	48,3x2,9 (1,5" gas)	200	○	88,9x3,2 (3" gas)	500	○
	48,3x2,9 (1,5")	300	○	60,3x3,2 (2" gas)	500	○	101,6x3,6 (3,5" gas)	900	○▲
12	14x1,2	100	○	25x1,5	100	○	30x2	150	○
	50x1,8	400	○	60x2	400	○	80x2,5	800	○
	60x2	600	○	70x2	600	○	100x3	1000	○
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	80x42	250	○◆
	-	-	-	80x42	300	○	120x75	350	○◆
15	20x20x1,5	150	○	20x20x2	100	○	35x35x2,7	250	○
	40x40x2	400	○	50x50x2,5	700	○	60x60x4	400	○
	45x45x3	600	○◆	60x60x3	800	○◆	70x70x3	600	○◆
16	20x10x1,5	150	○	30x15x1,5	150	○	40x20x2	250	○
	40x20x2,5	400	○	60x30x2,5	900	○	80x40x3,2	700	○
	50x30x3	500	○◆	80x30x3	1000	○◆	100x30x3,2	900	○◆
17	20x10x1,5	150	○	30x15x2	150	○	40x20x2	250	○
	50x25x2,5	300	○◆	60x30x2,5	900	○◆	80x40x3,2	800	○◆
	60x30x3	600	○◆	80x30x4	1000	○◆	100x40x3,2	1000	○◆
18	30x10x1,5	200	○	30x15x1,5	150	○	40x20x2	250	○
	40x20x2,5	600	○	60x30x2,5	800	○	80x40x3,2	1000	○
	50x25x2,5	900	○◆	80x30x3	1200	○◆	100x30x3,2	1200	○◆
19	30x10x1,5	300	○	30x15x2	150	○	40x20x2	250	○
	50x25x1,5	700	○◆	60x30x2,5	800	○◆	80x40x3,2	1000	○◆
	60x30x2,5	1200	○◆	80x30x4	1200	○◆	100x40x3,2	1300	○◆
22	30x15x4	200	●	30x15x4	200	●	50x25x5	300	●
	40x20x5	350	■	40x20x5	350	■	60x30x6	400	■
	50x25x6	600	■	60x30x5	600	■	80x45x6	1200	■
28	48x18x1,5	200	○	40x20x1,5	200	○	50x25x1,5	250	○
	50x20x2	300	○	80x30x2	300	○	100x65x3	600	○
	65x25x2	400	○	120x30x3	500	○	120x70x3	1000	○
38	80x10x1,5	250	○	120x15x1,5	300	○	120x15x1,5	300	○
	120x15x1,5	350	○◆	150x25x2	400	○◆	150x40x2	400	○◆
	150x25x2	500	○◆	150x30x3	600	○◆	180x50x2,5	600	○◆



Πίνακες

MAX. PERFORMANCES

	ALFA 40 W=4,2 cm ³ Mat.R=40 kg cm ⁻²			ALFA 50 W=6,5 cm ³ Mat.R=40 kg cm ⁻²			ALFA 70 W=21 cm ³ Mat.R=40 kg cm ⁻²		
POS. / TYPE	Sizes in mm	Min. Radii	Remarks (!)	Sizes in mm	Min. Radii	Remarks (!)	Sizes in mm	Min. Radii	Remarks (!)
	20x10	100	●	20x10	100	●	40x10	150	●
	50x8	300	●	50x12	200	●	70x10	250	●
	50x10	300	●✱	50x15	500	●✱	100x15	450	●✱▲
	40x5	80	●	50x5	100	●	50x10	130	●
	60x15	130	●	80x16	200	●	80x20	200	●
	60x20	300	●✱	80x20	600	●✱	130x30	400	●✱✱
	15	130	●	15	150	●	30	150	●
	25	250	●	30	300	●	40	250	●
	28	600	●✱	35	700	●✱	50	500	●✱
	20	80	■	20	150	■	35	150	■
	28	150	■	35	300	■	50	250	■
	30	300	■✱	40	400	■✱	60	400	■✱
	30x30x3	130	●	30x30x3	125	●	35x35x3	250	●
	50x50x5	300	●✱	50x50x5	250	●✱	70x70x8	500	●✱
	50x50x7	500	●✱	60x60x6	500	●✱	80x80x8	600	●✱
	30x30x3	200	●▲	30x30x3	200	●▲	40x40x4	300	●▲
	40x40x4	300	●▲	40x40x5	300	●▲	70x70x9	500	●▲
	45x45x5	600	●▲	50x50x6	500	●▲	80x80x8	600	●▲✱
	30x30x3	100	●	30x30x3	150	●	70x30x4	200	●
	60x30x5,5	250	●	60x60x7	300	●	70x70x8	500	●
	50x50x5	500	●✱	80x40x7,5	500	●✱	80x80x8	700	●✱
	30x30x3	150	●	30x30x3	150	●	30x30x4	200	●
	60x30x5,5	300	●	50x50x6	300	●	70x70x8	500	●
	45x45x6	600	●✱	70x35x6	500	●✱	80x80x8	700	●✱
	30x15x4	150	●	30x15x4	150	●	60x30x6	200	●
	50x25x5	250	●	60x30x6	200	●	120x55x6	400	●
	60x30x6	400	●✱	80x45x6	400	●✱	140x60x7,5	600	●✱✱
	30x15x4	130	●	30x15x4	150	●	60x30x6	200	●
	50x25x5	250	●✱	50x25x5	250	●	120x55x6	400	●
	60x30x5	350	●	80x45x6	500	●✱	140x60x7,5	600	●✱✱
	21,3x2,35 (1/2")	80	○	26,9x2,3 (3/4")	100	○	48,3x3,2 (1,5")	200	○
	33,7x2,6 (1")	250	○	48,3x2,9 (1,5")	300	○	88,9x3,2 (3")	400	○
	48,3x2,9 (1,5")	300	○✱	60,3x3,2 (2")	500	○✱	101,6x3,6 (3,5")	600	○
	25x1,5	150	○	25x1,5	100	○	40x2	200	○
	50x1,8	700	○	60x2	400	○	100x2	1000	○
	60x2	800	○✱	70x2	800	○✱	100x3	1200	○✱
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	INP 120	250	✱
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20x20x1,5	200	✱	20x20x2	120	✱	40x40x2,7	250	✱
	40x40x2	600	✱	50x50x2,5	800	✱	80x80x3,2	600	✱
	45x45x2,5	1000	✱✱	60x60x3	2000	✱✱	80x80x4	900	✱
	30x10x1,5	200	✱	30x15x1,5	150	✱	50x25x2	300	✱
	40x20x2,5	700	✱	60x30x2,5	1000	✱	80x40x5	1000	✱
	50x25x2,5	600	✱✱	80x30x3	3000	✱✱	120x30x3,2	1500	✱✱
	30x10x1,5	300	✱	30x15x2	150	✱	50x25x2	300	✱
	50x25x2,5	700	✱	60x30x2,5	1000	✱	100x30x3,2	1000	✱
	60x30x2,5	1000	✱✱	80x30x3	2000	✱✱	120x40x3	1500	✱✱
	30x10x1,5	200	○	30x15x1,5	150	○	50x25x2	300	○
	40x20x2,5	600	○	60x30x2,5	800	○	100x30x3,2	1000	○
	50x25x2,5	900	○✱	80x30x3	3000	○✱	100x50x3,2	1500	○✱
	30x10x1,5	300	○	30x15x2	150	○	50x25x2	300	○
	50x25x1,5	700	○	60x30x2,5	800	○	100x30x3,2	1000	○
	60x30x2,5	1000	○✱	80x30x3	2500	○✱	120x40x3	1500	○✱

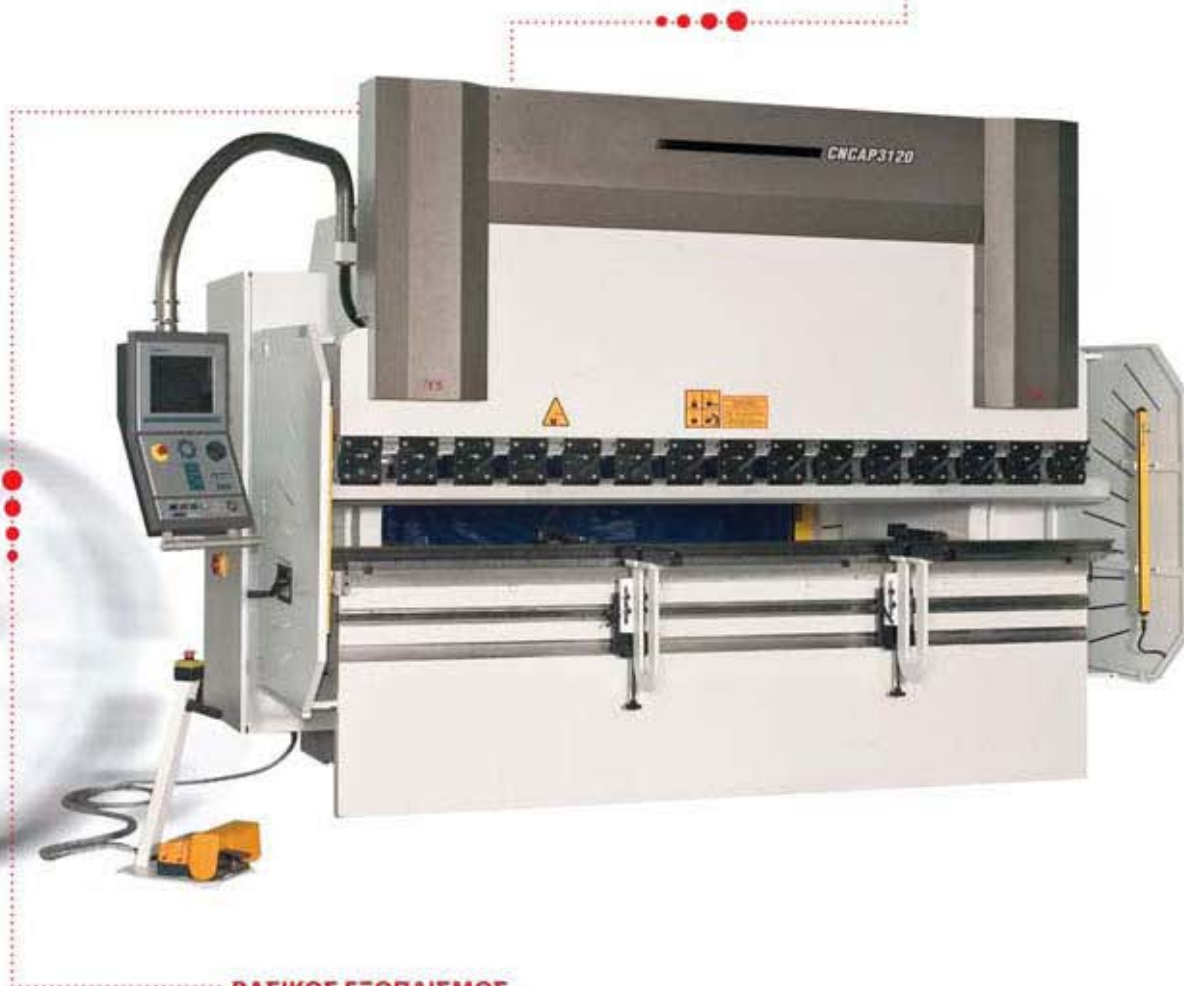
- Υδραυλικές
στραντζόπρεςσες
- Υδραυλικά ψαλίδια
- Στραντζόπρεςσες
χειρός
- Κύλινδροι
- Ζουμποψάλιδα



Υδραυλικές Στραντζόπρεςσες Λαμαρίνας

CNC HAP
CNC AP

ΣΤΡΑΝΤΖΟΠΡΕΣΣΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ



ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Μονοκόμματη στιβαρή κατασκευή από σκληρό μέταλλο, ανθεκτική στις εκτροπές από υλικό ST44 A1
- Τέσσερις άξονες (Y1, Y2, X, R)
- Standard γραφικές μετρήσεις μπορούν να επιλεγθούν από : Cybele Mod Eva 10 S με έγχρωμο γράφημα με PC 1200 Delem DA 66W 2D και Esa Kvara Duemila 2003
- Αυθεντικό υδραυλικό servo σύστημα BOSCH-REXROTH ή HOERBIGER
- Ηλεκτρικός πίνακας με ψυκτικό σύστημα, σχεδιασμένο σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές (CE) και αποτελούμενο από ηλεκτρικό εξοπλισμό και αυτοματισμούς SIEMENS
- Σύστημα στήριξης εργαλείων τύπου Amada για γρήγορη εναλλαγή τους
- Εργονομικός, αποσπώμενος πίνακας ελέγχου
- Ο συγχρονισμός των αξόνων Y1+Y2 παρέχεται από γραμμικούς κωδικογράφους με ανεκτικότητα 0,01
- Πεντάλ σύμφωνα με προδιαγραφές CE
- Μπροστινά μπράτσα με εγκοπή T και σκάλα μέτρησης σε mm
- Βάθος λαιμού 400mm
- Διατίθεται και με τρεις άξονες

AP ΣΤΡΑΝΤΖΟΠΡΕΣΣΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ



Η σειρά AP αποτελεί την οικονομική λύση για όσους προτιμούν τα συμβατικά μηχανήματα λόγω της μεγάλης παραγωγικότητάς τους και της υψηλής ποιότητας.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Μονοκόμματα στιβαρή κατασκευή από σκληρό μέταλλο, ανθεκτική στις εκτροπές από υλικό ST44 A1
- 2 άξονες X & Y
- Πίνακας ελέγχου Elgo P 8822
- Άριστη ποιότητα διαμόρφωσης
- Υδραυλικό σύστημα Bosch – Rexroth
- Υψηλής ποιότητας υδραυλικά εξαρτήματα Walter
- Υδραυλική αντλία ATOS υψηλής πίεσης αθόρυβη
- Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου PLC με στοιχεία SIEMENS
- Ρυθμιζόμενη μπάρα σε διάφορα σημεία.
- Σύστημα στοπ εσωτερικού θαλάμου
- Κάτω εργαλείο άλεσης από 42CrMo
- Μπροστινά μπράτσα με εγκοπή T και σκάλα μέτρησης σε mm
- Βάθος λαιμού 400mm
- Πίνακας ελέγχου κινητός
- Κατασκευή σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα (CE)

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ελεγκτές Cybelec DNC 60P
- 3 άξονες (X,Y,R) CYBELEC DNC 60P (συμβατικό CNC)
- Cyback + προαιρετικό LINK 7000 πρόγραμμα μεταφοράς δεδομένων
- Προαιρετικό εισαγωγή cycad Dxf με DNC 60P
- Σύστημα αποφυγής παρέκκλισης WILA Manuel
- Μηχανοκίνητο σύστημα αποφυγής παρέκκλισης WILA
- Ειδικά πάνω και κάτω εργαλεία
- Σύστημα φύλαξης λυχνιών SICK, C 4000 Advanced
- Σύστημα προστασίας LASER
- AKAS II, Sick V 4000, δέσμη ακτίνων Laser DFS



Ψαλίδια υδραυλικά και μηχανικά

CNC HVR

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΟΠΗΣ



ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Μονοκόμματα στιβαρή κατασκευή από σκληρό μέταλλο, ανθεκτική στις εκτροπές από υλικό ST44 A1
- Ισχυρά προστατευτικά συγκρατούν το φύλλο από την ολίσθηση κατά την διάρκεια κοπής
- Ράουλα στον πάγκο εργασίας που βοηθά στην εύκολη τοποθέτηση των φύλλων στο μηχάνημα
- Πίνακας ελέγχου κοπής **CYBELEC DNC 61 G**
- Υδραυλική λειτουργία διάκενου δίσκου και σύστημα ρύθμισης γωνίας με CNC
- Υδραυλικό σύστημα Bosch – Rexroth
- Υδραυλική αντλία ATOS υψηλής πίεσης αθόρυβη
- Μπροστινή στήριξη μπράτσου με μέτρο
- Διαθέσιμο πεντάλ
- Βάθος λαιμού 350mm
- Πλαϊνά και πίσω προστατευτικά
- Αυτόματη σειριακή κοπή
- Αυτόματη ρύθμιση γωνίας με CNC, ρύθμιση χτυπήματος, υδραυλική ρύθμιση διάκενου δίσκου

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Πνευματικό σύστημα στήριξης φύλλων
- Βάθος λαιμού 500mm
- Ψυκτικό λάδι
- Κοπή με Laser
- Μακρύτερο μπροστινό ή τετραγωνισμένο μπράτσο
- Σύστημα αυτόματης συσσώρευσης
- Ατσάλινος κόπτης

GMR

ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΕ ΚΟΜΠΛΕΡ



- Μονοκόμματα χυτή κατασκευή ανθεκτική σε περίπτωση εκτροπής και υψηλής τάνυσης από υλικό ST44 A1
- Ρύθμιση του διάκενου μεταξύ των λεπίδων ανάλογα με το πάχος και τον τύπο της λαμαρίνας για ποιοτική κοπή
- Αυτόματη ενεργοποίηση κρατήματος φύλλου αποφεύγοντας την πτώση του κατά την διάρκεια κοπής
- Μηχανικό πίσω μέρος μηχανήματος με NC control
- Μπροστινά μπράτσα με μέτρο κατάλληλο για μεγάλου μήκους φύλλα
- Πεντάλ για μεμονωμένη ή συνεχόμενη κοπή
- ELGO NC control

ΜΟΝΤΕΛΟ			GMR 1400-3	GMR 2100-3	GMR 1500-4	GMR 2100-4	GMR 2600-4	GMR 3100-4
ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ	A	mm	1400	2100	1500	2100	2600	3100
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ (45Kg/mm2)		mm	3	3	4	4	4	4
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ (70Kg/mm2)		mm	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5
ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ		(°)	2,4	1,6	1,7	1,5	1° 30'	1° 30'
ΧΤΥΠΗΜΑ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ		1/mm	34	34	42	42	42	42
ΠΙΕΣΗ		ton	1	1	2	2	2	2
ΙΣΧΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ		Kw	3	3	7,5	7,5	7,5	7,5
ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΕΝΟΥ		mm	0,05-0,4	0,05-0,4	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
ΦΑΡΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ		mm	430	430	580	580	580	580
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΩΝ		amount	2	2	1	1	2	2
ΜΗΚΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ		mm	1650	2350	1900	2410	2910	3410
ΒΑΘΟΣ ΛΑΙΜΟΥ		mm	-	-	100	100	100	100
ΥΨΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ		mm	830	830	900	900	900	900
ΦΑΡΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ		mm	1280	1330	1725	1725	1725	1725
ΜΗΚΟΣ	L	mm	2100	2800	2400	3000	3400	3900
ΥΨΟΣ	H	mm	1245	1245	1550	1550	1550	1550
ΒΑΡΟΣ		Kg	1475	1825	2800	3000	3750	4500

Στράντζες Χειροκίνητες

AFM/AYSANMAK
ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΑ Ή ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		AFM 01	AFM 02
Μήκος εργασίας	Mm	1040	1260
Δυνατότητα αναδίπλωσης	Mm	1.5	1.5
Ανοξείδωτο ατσάλι	Mm	1	0.7
Αλουμίνιο	Mm	2.25	1.5
Μήκος	Mm	1465	1700
Πλάτος	Mm	740	740
Ύψος	Mm	1090	1090
Βάρος	kg	260	325

BM 2050 A/AYSANMAK
ΣΤΡΑΝΤΖΑ ΧΕΙΡΟΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ BM



ΜΟΝΤΕΛΟ		BM 1020	BM 1260 H	BM 1260 N	BM 1260 A	BM 1500	BM 2050 H	CK 2050 A
Μήκος εργασίας	Mm	1020	1260	1260	1260	1500	2050	2050
Δυνατότητα	Mm	1.5	1.2	1.5	2.5	2	1.5	2
Μέγιστη γωνία αναδίπλωσης	Mm	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°
Μήκος	Mm	1580	1880	1900	2000	2200	3000	3300
Ύψος	Mm	1350	1350	1350	1250	1250	1250	1350
Πλάτος	Mm	500	500	500	650	650	650	750
Βάρος	kg	300	400	460	840	950	1120	2000

Ψαλίδι καρμανιόλας χειρός

AKM/AYSANMAK
ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ ΧΕΙΡΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		AKM-01	AKM-02
Μήκος ψαλιδιού	Mm	1050	1280
Δυνατότητα ψαλιδιού	Mm	1.5	1.5
Πλάτος τραπεζιού	Mm	600	600
Μήκος τραπεζιού	Mm	1285	1550
Μήκος	Mm	2000	2400
Πλάτος	Mm	1050	1050
Ύψος	Mm	1120	1120
Βάρος	kg	425	475



KMS/HILALASAN
ΨΑΛΙΔΙ ΚΑΡΜΑΝΙΟΛΑ ΧΕΙΡΟΣ



Κύλινδροι



MRM-S

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κίνηση με αλυσίδα ή ιμάντα
- Ψηφιακή ανάγνωση για τους πίσω κυλίνδρους
- Πιστοποιημένη ποιότητα κυλίνδρων από χάλυβα σύμφωνα με SAE 1050
- Κινητή μονάδα ελέγχου
- Οδηγός κωνικής διαμόρφωσης

- Κεντρική λίπανση
- Ακριβής διαμόρφωση με φρένο κινητήρα
- Μηχανοκίνητη ρύθμιση του πίσω κυλίνδρου
- Είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Επέκταση κυλίνδρων για διαμόρφωση σωλήνων και προφίλ

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ RS



Τα δύο μηχανικά μοντέλα RM-RS είναι σχεδιασμένα για εργασίες ελαφριού και μεσαίου τύπου και χρησιμοποιούνται για υλικά πάχους μέχρι 3 mm.

Ο υδραυλικός κύλινδρος MRM-H είναι ειδικά σχεδιασμένο για εργασίες ελαφριού και μεσαίου τύπου και χρησιμοποιούνται για υλικά πάχους μέχρι 10mm



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Στιβαρή χαλύβδινη κατασκευή
- Υδραυλική κίνηση πίσω κυλίνδρου
- Κύριος κινητήρας με σύστημα φρένου
- Πιστοποιημένη ποιότητα κυλίνδρων από χάλυβα σύμφωνα με SAE 1050

- Κινητή μονάδα ελέγχου
- Οδηγός κωνικής διαμόρφωσης
- Κεντρική λίπανση
- Ακριβής διαμόρφωση με κινητήρα πέδησης.
- Είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 2 κύλινδροι που κινούνται με κιβώτιο ταχυτήτων
- Πιστοποιημένη ποιότητα κυλίνδρων από χάλυβα σύμφωνα με SAE 1050
- Σκελετός από χυτοσίδηρο
- Κινητή μονάδα ελέγχου με πεντάλ στα μοντέλα RM
- Οδηγός κωνικής διαμόρφωσης
- Ακριβής διαμόρφωση με φρένο κινητήρα στα μοντέλα RM
- Είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Ψηφιακή ένδειξη αποτελεσμάτων
- Μηχανική ρύθμιση του πίσω κυλίνδρου

Ζουμποψάλιδα

HKM 85-115/HILALSAN cod.88995-86615
ΖΟΥΜΠΟΨΑΛΙΔΟ ΜΕ ΓΩΝΙΟΚΟΠΤΗ



ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Ψαλίδι κοπής λαμαρίνας
- Ψαλίδι κοπής τεμαχίων
- Ψαλίδι κοπής γωνιών
- Γωνιοκόπτης τύπου «Π»
- Διπλό πεντάλ

ΠΡΟΕΡΑΙΤΙΚΑ

- Γωνιοκόπτης τύπου "V"
- Στράτζα διαμόρφωσης τύπου "V"

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	HKM 60	HKM 65	HKM 85	HKM 115
Ισχύς μοτέρ	4 Kw	5.5 Kw	7.5 Kw	11 Kw
Ικανότητα	60Ton	65Ton	85Ton	115Ton
Διαστάσεις(mm)	M1460x770x1575	1685x770x1765	1865x770x1890	2045x770x2030
Τρυπητικό				
Διάμετρος x max. πάχος	Φ28x15	Φ26x20	Φ33x20	Φ34x26
Διάμετρος x πάχος	Φ38x8	Φ57x10	Φ57x12	Φ55x16
Χτύπημα	35	55	80	80
Βάθος λαιμού	190	305	355	405
Ύψος εργασίας	935	1005	1070	1070
Κοπές τεμαχίων				
Κύκλος/Τετράγωνο	Φ40 35	Φ45 45	Φ50 50	Φ55 50
Ύψος εργασίας	1115-1180	1115-1195	1295-1200	1250-1160
Τομές γωνιών				
Τομή γωνίας(90°)	120x120x12	130x130x13	150x150x15	160x160x16
Τομή γωνίας(45°)	70x7	70x7	80x8	80x8
Ύψος εργασίας	1130	1130	1190	1190
Κοπές λαμαρίνας				
Φύλλο λαμαρίνας	200x20	300x20	380x20	380x25
Φύλλο λαμαρίνας	300x15	375x15	480x15	600x15
Μήκος ψαλιδιού	320	380	485	610
Γωνιοκοπτικό				
Πάχος	10	10	13	13
Πλάτος	42	42	52	60
Βάθος	100	100	100	100
Ύψος εργασίας	940	895	915	940



Ζουμπούαλιδα

HKM 85 / HILALSAN
ΖΟΥΜΠΑΣ



Γωνιοκόπτης

ΗΚΑ/ΒΑΥΚΑΛ
ΓΩΝΙΟΚΟΠΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Πνευματικό σύστημα στήριξης φύλλων
- Γωνιακό μπροστινό gauge
- Βάθος λαιμού 500mm
- Ψυκτικό λάδι
- Κοπή με Laser
- Μακρύτερο μπροστινό ή τετραγωνισμένο μπράτσο
- Σύστημα αυτόματης συσσώρευσης
- Dynamic backgauge with acservo motors
- X1,X2 backgauge for the angular cutting
- Ατσάλινος κόπτης



Αεροσυμπιεστές μονοφασικοί και τριφασικοί



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κωδικός:	10947	10800	12250	12862
Τύπος:	150	300	300	500
Ισχύς:	3HP	3HP	5.5HP	5.5+5.5HP
Lt/min:	400	500	750	1500
Bar/psi:	10/145	10/145	12/174	12/174
Αεροφυλάκιο:	150	300	300	500
Διαστάσεις:	136x55x94	170X68X105	170X68X117	200X60X121
Βάρος:	85kg	124Kg	156kg	228kg





ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κωδικός:	11174	10137	12250
Τύπος:	E50	E300	E500
Ισχύς:	2HP	4HP	7.5HP
Lt/min:	300	500	900
Bar/psi:	10/145	10/145	12/174
Αεροφυλάκιο:	50	300	500
Διαστάσεις:	98x40x70	170X68X108	200X60X120
Βάρος:	45kg	131kg	184kg



ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΑ TOROS

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αεροφυλάκια κάθετα με όργανα για κατασιγασμένους & κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές χωρητικότητας 200Lit-1000Lit
- Αεροφυλάκια κάθετα με όργανα για αεροσυμπιεστές σε βάση χωρητικότητας 500Lit-1000Lit
- Αεροφυλάκια κάθετα χωρίς όργανα χωρητικότητας 200Lit-1000Lit





Αεροσυμπιεστές αθόρυβοι

Οι αθόρυβοι αεροσυμπιεστές απευθύνονται στους επαγγελματίες που επιδιώκουν την δημιουργία ενός περισσότερο φιλικού περιβάλλοντος εργασίας με μειωμένη ηχορύπανση.



TOTAL 750 YD
cod. 13516 380V

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μαντεμένιες κεφαλές, FINI Ιταλίας.
- Οι τύποι αστέρος - τριγώνου (YΔ) ενσωματώνουν πίνακα προοδευτικής εκκίνησης (YΔ) και ηλεκτροβαλβίδα.
- Νέο σύστημα αερόψυξης, με μεγάλη κυκλοφορία αέρα.
- Χαμηλή στάθμη θορύβου με:
 - α) ειδική επένδυση με ποιοτικά ηχομονωτικά στο εσωτερικό.
 - β) στιβαρή κατασκευή με ενισχυμένο πλαίσιο και λαμαρίνα.
 - γ) σχεδίαση αεραγωγών με τρόπο που να μειώνει αισθητά το θόρυβο.
- Πλήρης εργονομικός πίνακας ελέγχου οργάνων και βασικών οδηγιών συντήρησης.
- Αυξημένη ασφάλεια με:
 - α) διακόπτη άμεσης διακοπής της λειτουργίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και
 - β) διακοπή της λειτουργίας σε περίπτωση που ανοίξουμε την πόρτα πρόσβασης στον κινητήρα και την κεφαλή.
- Λειτουργική σχεδίαση για ευκολότερη συντήρηση.
- Βαφή με ηλεκτροστατική πούδρα.
- Ευκολία κατά τη μεταφορά και εγκατάσταση.
- Όλοι οι τύποι διαθέτουν:
- Ελαστικό σωλήνα αέρος για την σύνδεσή τους με το αεροφυλάκιο και θερμικό προστασίας του ηλεκτροκινητήρα.

Κωδικός:	18815	19981
Τύπος:	TOTAL750	TOTAL750YΔ*
Ισχύς:	5.5HP	5.5HP
Lt/min:	750	750
Bar:	12	12
Volt:	400	400
Διαστάσεις:	730x1000x830	730x1000x830
Βάρος:	145	147Kg

*ενσωματώνουν πίνακα προοδευτικής εκκίνησης (YΔ) και ηλεκτροβαλβίδα.

Κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές



ΣΕΙΡΑ BSC REVOLUTION 15HP
cod. 56454

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου λειτουργιών.
- Ενσωματωμένος ηλεκτρικός πίνακας με προστασία IP 54.
- Ρυθμιστής εισόδου αέρα για οικονομία ρεύματος κατά την εκκίνηση
- Βαλβίδα ελάχιστης πίεσης για τη συνεχή κυκλοφορία του λαδιού στο κύκλωμα ψύξης/λίπανσης του αεροσυμπιεστή.
- Εναλλάκτης (μεταψύκτης) θερμότητας, αέρα και λαδιού.
- Δοχείο διαχωριστή λαδιού
- Μετάδοση κίνησης με ιμάντα.
- Σύστημα τεντώματος ιμάντα για χαμηλή απώλεια ισχύος.
- Εύκολη συντήρηση με χαμηλό κόστος

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

- Μοτέρ 20HP

Ξηραντές



ΞΗΡΑΝΤΕΣ ΟΜΙ ΙΤΑΛΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εναλλάκτης θερμότητας από αλουμίνιο με δυνατότητα ψύξης του πεπιεσμένου αέρα (περίπου στους 3 °C)
- Ενσωματωμένος διαχωριστής συμπυκνωμάτων για απομάκρυνση της υγρασίας
- Μεγάλο εύρος ρύθμισης των παραμέτρων
- Προειδοποιητικά σήματα για υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία και βλάβης στον αισθητήρα θερμοκρασίας.
- Θερμοκρασία εισόδου: 35°C (55 °C max. σειρά ED) (45 °C max. σειρά TME)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 25 °C (45 °C max. σειρά ED) (40 °C max. Σειρά TME)
- Πίεση λειτουργίας: 7 bar (16 bar,max.)



Δράπανα Κολωνάτα



ΠΑΓΚΟΥ 16mm



ΔΑΠΕΔΟΥ 16mm



ΔΑΠΕΔΟΥ 32mm
220V-400V



ΔΑΠΕΔΟΥ ΒΑΡΕΩΣ
ΤΥΠΟΥ 32mm

ΤΥΠΟΣ

1850

1950PRO

2050PRO

Τάση:
Ρεύμα συγκόλλησης (A):
Ισχύς:
Απόδοση 60%
Απόδοση 100%
Βαθμός προστασίας
Διαστάσεις:

230V +/- 15%
10-160A
6,3Kva
140A
100A
IP23C
320x135x285mm

230V +/- 15%
10-180A
6,9kva
180A
130A
IP23C
430x175x325mm

230V +/- 15%
10-200A
7.2kva
200A
140A
IP23C
430x175x325mm



ΔΟΥΚΑΣ
ΥΠΕΡΧΩΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΩΝ - ΜΑΧΑΛΑΝΑΤΑ

Ηλεκτροκολλήσεις



ΤΥΠΟΣ

1850

1950PRO

2050PRO

Τάση: 230V +/- 15%
Ρεύμα συγκόλλησης (A): 10-160A
Ισχύς: 6,3Kva
Απόδοση 60%: 140A
Απόδοση 100%: 100A
Βαθμός προστασίας: IP23C
Διαστάσεις: 320x135x285mm

230V +/- 15%
10-180A
6,9kva
180A
130A
IP23C
430x175x325mm

230V +/- 15%
10-200A
7,2kva
200A
140A
IP23C
430x175x325mm

Ηλεκτρογεννήτριες MASTER



Κωδικός:

11099

62696

60989

12002-14777*

ΤΥΠΟΣ

RS2200

RS4200EC

RS 5500EC

RS 8000AVR*

Κινητήρας:

Subaru EX 13DH

Subaru EX 21DH

Subaru EX 27DH

Subaru EX 40DH

Ισχύς Κινητήρα:

4,3hp

7hp

9hp

14hp

Ισχύς εναλλάκτη:

2,2Kva

4,2Kva

5,2Kva

8kva

Εκκίνηση:

Όλα τα μοντέλα με σχοινί αυτόματης επαναφοράς

Βάρος:

33,3kg

42kg

55kg

75,7kg

* Διατίθενται και με μίζα



Σημειώσεις





Σημειώσεις



ΔΟΥΚΑΣ®
ΥΠΕΡΗΧΩΔΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

**ΚΕΝΤΡΙΚΟ**

Λ.ΑΘΗΝΩΝ 302-304,
121 36 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ,
ΤΗΛ: 210 5750057
FAX: 210 5715799

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ
(κόμβος εθνικού σταδίου)
30 100 ΑΓΡΙΝΙΟ,
ΤΗΛ: 26410 24652
FAX: 26410 21897

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΔΑΦΝΗΣ 7
12 200 ΑΙΓΑΛΕΩ



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

e-mail: info@doukas.com.gr • <http://www.doukas.com.gr>