



## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMINIUM MACHINERY





## ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

Από το 1979, πάνω από 22.000 εγκαταστάσεις μηχανημάτων κοπής και διαμόρφωσης αλουμινίου στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, αποτελούν την καλύτερη απόδειξη της επιτυχίας και της εμπιστοσύνης των αλουμινοκατασκευαστών στον **Ευάγγελο Χαρκοφτάκη** και στην **HERMIS**.

Σήμερα η **HERMIS** καλύπτει το σύνολο των αναγκών των αλουμινοκατασκευαστών κατασκευάζοντας πριόνια, παντογράφους, γωνιάστρες, ξελουριστήρια και πλεκτρονικά μέτρα. Από το 2007, η εταιρία εισήλθε με επιτυχία και στη κατασκευή διπλών πριονιών.

Το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρίας εξυπηρετεί με συνέπεια και ταχύτητα όλες τις ανάγκες του επαγγελματία, αφού όλα τα μηχανήματα είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα από τους ανθρώπους της **HERMIS**.

Συνεχείς επενδύσεις σε παραγωγικό εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας - μεταξύ των οποίων 6 CNC κέντρα παραγωγής - και σε συστήματα ποιοτικού ελέγχου, δίνουν στην **HERMIS** την παραγωγικότητα και ευελιξία που απαιτούν οι ανάγκες της σύγχρονης αγοράς, στην κατασκευή εξελιγμένων μηχανημάτων με ανταγωνιστικό κόστος.

Η υψηλή τεχνική κατάρτιση των ανθρώπων της **HERMIS** και η προσίλωσή τους στην ολική ποιότητα σε συνδυασμό νέων, καλύτερων, πιο ευέλικτων και παραγωγικότερων μηχανημάτων, αποτελούν εγγύωση για την συνέχιση της επιτυχημένης πορείας της στις διαρκώς αυξανόμενες απαιτήσεις της αγοράς.

Η **HERMIS** είναι η πρώτη ελληνική εταιρία η οποία κατασκεύασε πριόνια μονίς και διπλής κεφαλής αλουμινίου.





## COMPANY PROFILE

Since 1979, the company **Hermis** has gained the trust of aluminium constructors because of its over 22.000 aluminum cut machinery installation in Greece and abroad, which indicates the success and trust they have shown in the face of **Evagelos Harkoftakis**.

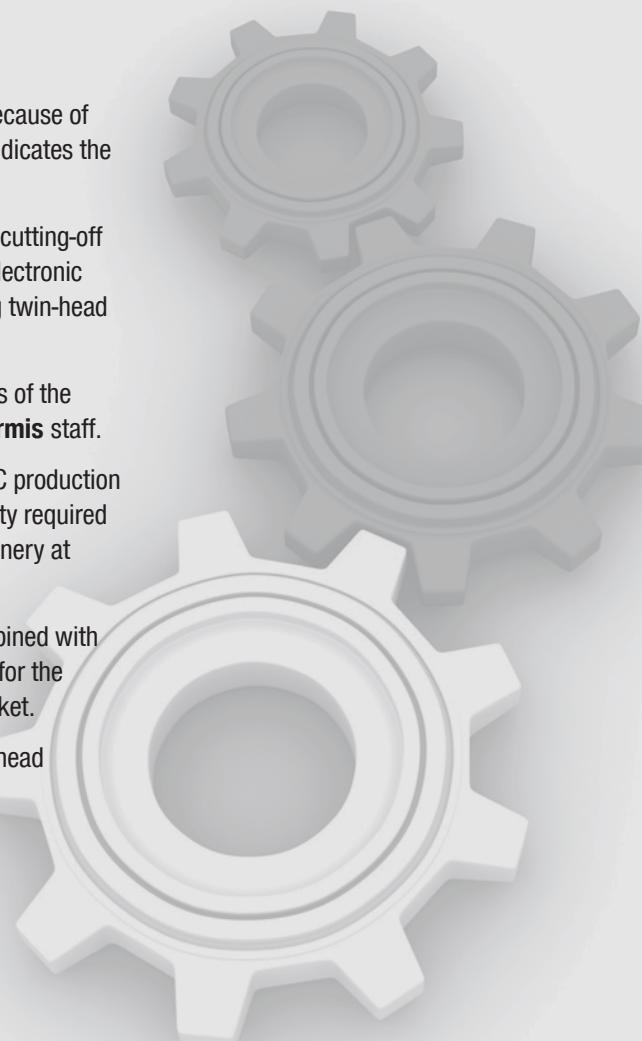
Today **Hermis** covers the entire needs of aluminium constructors by manufacturing cutting-off machines, pantographs, end milling cutting machines, corner crimping machines, electronic and manual rollers. Since 2007, the company has entered the field of manufacturing twin-head cutting-off machine.

The service department of the company serves rapidly and consistently all the needs of the aluminium constructors, since all the machinery is designed and constructed by **Hermis** staff.

Constant investment in the latest advanced technology equipment - including 6 CNC production centers – and quality control systems, provide **Hermis** with productivity and flexibility required by the needs of the current market, in the production of advanced technology machinery at competitive cost.

**Hermis** highly trained personnel and its attention to the high quality standards combined with the latest, more flexible and productive machinery equipment is the best guarantee for the continuing success of Hermis brand in the constantly increasing demand of the market.

**Hermis** is the first Greek company which manufactured aluminium single and twin-head cutting-off machines.





## ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 550 D/A1 & 650 D/A2

BLADE CUTTING OFF MACHINES 550 D/A1 & 650 D/A2



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Διάμετρος δίσκου	Φ 550 mm	Φ 650 mm	Blade diameter
Μέγιστη διαδρομή δίσκου	330 x 190 x 145 mm	387 x 238 x 145 mm	Bit max movement
Εξωτερικές διαστάσεις	1420 x 760 x 1500 mm	1500 x 760 x 1500 mm	Overall dimensions
Κινητήρας	380 V / 220 V / 3Hp		Motor
Ταχύτητα δίσκου	2800 rpm		Blade speed
Βάρος	~ 435 kg		Weight

**ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 67°,5**  
**BLADE CUTTING OFF MACHINE 67°,5**



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Κινητήρας	380 V / 220 V / 3Hp	Motor
Διάμετρος δίσκου	Φ 550 mm	Blade diameter
Ταχύτητα δίσκου	2800 rpm	Blade speed
Μέγιστη διαδρομή δίσκου	330 x 190 x 145 mm	Bit max movement
Εξωτερικές διαστάσεις	1400 x 760 x 1500 mm	Overall dimensions
Βάρος	~ 435 kg	Weight



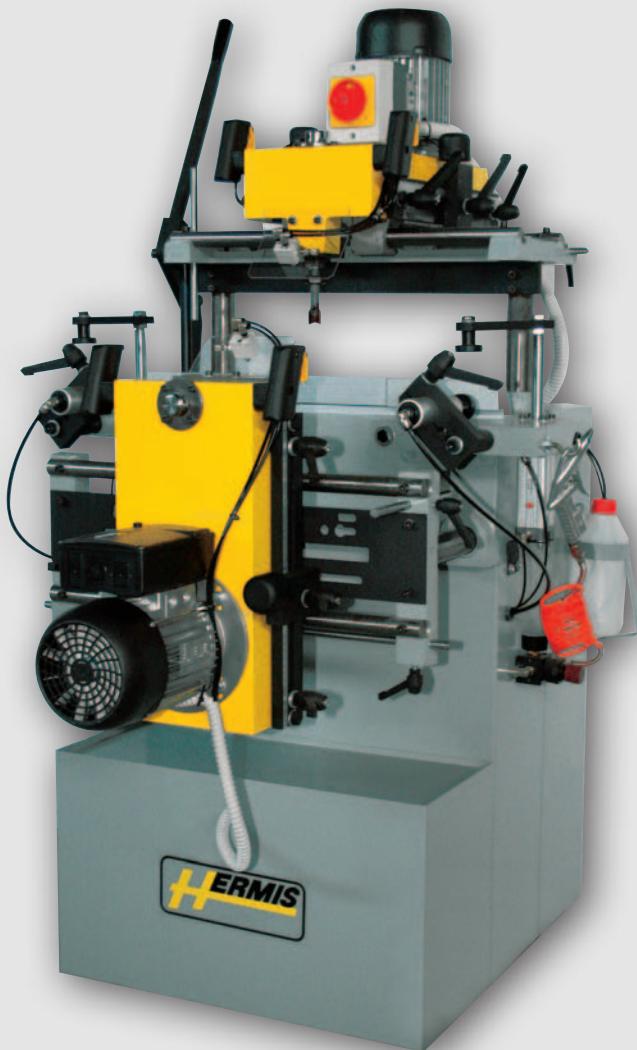
**ΜΟΝΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ LM/1**  
**SINGLE HEAD PANTOGRAPH LM/1**



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Κινητήρας	1,5 Hp	Motor
Ταχύτητα κοντυλιού	13.000 rpm	Bit speed
Διάμετρος κοντυλιού	Φ 4 - Φ 25 mm	Simple bit diameter
Μέγιστη διαδρομή κοντυλιού	280 x 110 x 120 mm	Bit max travels
Εξωτερικές διαστάσεις	900 x 1600 x 750 mm	Overall dimensions
Βάρος	~ 130 kg	Weight

**ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ LM/2**  
**DOUBLE HEAD PANTOGRAPH LM/2**



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Κινητήρας	2 x 1,5 Hp	Motor
Ταχύτητα κοντυλιού	13.000 rpm	Bit speed
Διάμετρος κοντυλιού	Φ 4 - Φ 25 mm	Simple bit diameter
Μέγιστη διαδρομή κοντυλιού	280 x 110 x 120 mm	Bit max travels
Εξωτερικές διαστάσεις	900 x 1600 x 750 mm	Overall dimensions
Βάρος	~ 200 kg	Weight



## ΔΙΠΛΟ ΠΡΙΟΝΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Η HERMIS είναι η πρώτη ελληνική εταιρία που κατασκεύασε Διπλό Πριόνι Αλουμινίου Τύπου RADIAL, το οποίο πληροί όλα τα απαιτούμενα ποιοτικά στάνταρ, υψηλής λειτουργικότητας και παραγωγικότητας, είναι δε σχεδιασμένο για κοπή προφίλ μεγάλων διαστάσεων.

### Παρεχόμενα αξεσουάρ:

- Σύνδεση με πρόγραμμα.
- Καβαλέτο.
- Σκάφος συλλογής ρινισμάτων.
- Ραουλιέρα απλή.

Το χειριστήριο του μηχανήματος περιλαμβάνει οθόνη αφής (touch screen) μέσω της οποίας δίνεται η ειδοποίηση για:

- Μηδενισμό μηχανής.
- Αυτόματο Τεμαχισμό βέργας έως και τέσσερις διαφορετικές διαστάσεις
- Εμφάνιση στην οθόνη των τυχών προβλημάτων λειτουργίας μέσω ειδοποίησης (alarm).
- Ειδοποίηση για λίπανση.
- Σκάφος συλλογής ρινισμάτων
- Θύρα Σύνδεσης με PC
- Μετατόπιση κεφαλής σε γλίστρες βιομηχανικού τύπου (linear guide) και όχι απλούς άξονες
- Σκελετός Μηχανήματος με Διπλούς κοιλοδοκούς άκαμπτους και όχι λαμαρίνα στρατζαρισμένη.
- Διόρθωση διαστάσεων κοπής από διαφορά νέων δίσκων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Περιστροφή δίσκου εσωτερικά	90°-45°	Internal rotation of blade
Χειριστήριο με οθόνη αφής	✓	Touch Screen control panel
Εγκάρσια κοπή	340 mm	Cross cutting
Απλή κοπή	4.300 mm	Cutting capacity
Ελάχιστη κοπή έως	260 mm	Minimum cut section till
Μέγιστη κοπή έως	100.000 mm	Maximum cut section till
Μοτέρ	400V, 2 x 3Hp, 2,2 kw, 2.800 U/min	Motor
Πίεση αέρα	6 bar	Air Pressure
Βάρος	~ 1815 kg	Weight

## TWIN-HEAD CUTTING-OFF MACHINE



Hermis is the first Greek company, which constructed twin-head cutting-off machine with Radial movement that fulfill all necessary quality standards, highly operative and productive, designed to cut profiles with considerable lengths.

### Components:

- Connection with software.
- Trestle.
- Trough for collection of waste fillings.
- Common idler.

The control panel of the machine incorporates a touch screen through give notice of:

- Zero point adjustment.
- Automatic profile cutting up to four different dimensions.
- Alarm sound and notification on screen in case of possible operational problems.
- Lubrication notification.
- Hopper for collecting chips.
- PC connection port.
- The head runs on industrial type bearings (not on simple axes).
- Machine frame with double rigid hollow sections, not folded sheet.
- Correction of cutting dimensions derived from difference of new blades





**ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ M 400**  
**BLADE CUTTING OFF MACHINE M 400**



	□	□	□	□	°	□	□	kg
90°	110x120	210x120	kw	giri/min.	mm.	mm.	kg	
45°	150x120	150x120	2,2	3000	220	400	160	

# ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ CORNER CRIMPING MACHINE



Η νέα γωνιάστρα HERMIS έχει σχεδιαστεί με γνώμονα τις σύγχρονες ανάγκες του επαγγελματία και αποτελεί μία άκρως ανταγωνιστική πρόταση σε εξαιρετική τιμή.

#### Ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα:

- Για διπλά μαχαίρια πάνω κάτω απαιτείται πίεση μόνο 5 ατμόσφαιρες
- Πυσσόμενα μπράτσα που διπλώνουν για να μνην πιάνουν χώρο
- Απαράμιλλη ευκολία στη ρύθμιση

#### Η πρότασή μας συνδυάζει:

- Κορυφαία ποιότητα
- Υψηλή λειτουργικότητα
- Ανταγωνιστική τιμή

#### Ο επαγγελματίας κερδίζει:

- Υψηλή εργονομία
- Αύξηση παραγωγικότητας

The new corner crimping machine by HERMIS has been designed in order to meet the modern needs of the professional and it's an extremely competitive solution at a great price.

#### Core advantages:

- Two pairs of crimping knives with a required operational pressure of just 5 atmospheres
- Supporting arms that fold back in order to save space
- Hassle-free adjustments

#### Our solution offers:

- Top quality
- High functionality
- Competitive price

#### The professional gains:

- A highly efficient machine
- A substantial productivity boost

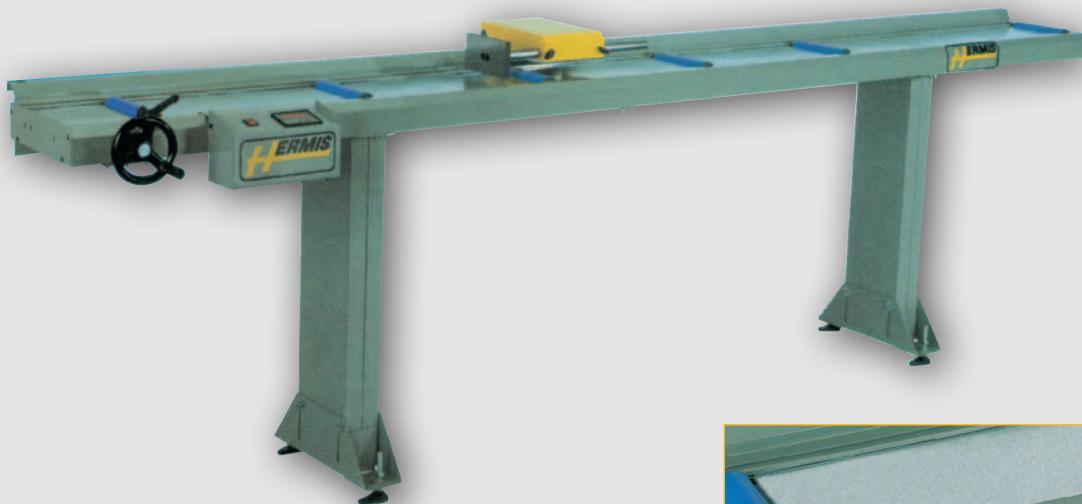


#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Διαδρομή κεφαλών	30 + 15 mm	Heads movement
Πτύχωση από την άκρη του προφίλ	25 - 60 mm	Work range of the crimping point from the vertex of the profile
Υψος	120 mm	Height
Ισχύς	2 x 65 KN	Power
Έμβολα σύσφιξης προφίλ	2	Profile clamping pistons
Εξωτερικές διαστάσεις	970 x 600 x 1300 mm	Overall dimensions
Βάρος	300 Kg	Weight



## METPA XH - XM



### XH

Ο χειροκίνητος μηχανικός οδηγός (XM) είναι ακρίβειας δεκάτου του χιλιοστού.

Προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους των πριονιών.

### XM

Is a manual roller which can measure length with precision of positioning 0,01 mm. It can be adapted to all types of cutting off machines.

### XH

Ο χειροκίνητος ψηφιακός οδηγός XH είναι απολύτου ακρίβειας στο δέκατο του χιλιοστού. Προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους των πριονιών. Όλα τα πλεκτρονικά του μέρη είναι απόλυτα προστατευμένα και είναι ο μόνος οδηγός στον οποίο μπορείτε να κάνετε αριθμητικές πράξεις για να βγάλετε επί τόπου τις κοπές από τα μέτρα της οικοδομής.

### XM

Is a manual electronic roller with precision of positioning 0,01 mm. It can be adapted to all types of cutting off machines. Its electronic components are extremely reliable and adequately protected. XH is the only roller that can be used for calculations and get the cut off data from the measures taken on construction site.

Όλοι οι τύποι, κατασκευάζονται σε διαστάσεις 3 - 6 m. Επίσης κατασκευάζονται ραουλιέρες στηρίξεως 3 - 4 m.

XH and XM can measure 3 - 6 m of lenght. Porters 3 - 4 m of lenght can be manufactured on demand.



## METPA AUTO ROLL



A' έκδοση



B' & Γ' έκδοση

## AUTOROLL

Ο Ηλεκτρονικός οδηγός AUTOROLL είναι ένας αυτόματος οδηγός προσαρμόσιμος σε όλους τους τύπους των πριονιών.

**Το κομπιούτερ που διαθέτει, εκτελεί:**

- Μετρήσεις (single) μεμονωμένες.
- Εισερχόμενες μετρήσεις προγραμματισμένες από κομπιούτερ γραφείου (PC) μέσω RS232.
- Τεμαχισμό τεσσάρων διαφορετικών διαστάσεων.
- Προγραμματιζόμενες μετρήσεις από εμάς (Programmed για 1000 μνήμες).

Πρόκειται για έναν οδηγό απολύτου ακριβείας και αξιοπιστίας.

## AUTOROLL

AUTOROLL is an automatic roller adaptable to all types of cutting-off machines

**Its embedded computer supports:**

- Single measurements.
- Incoming measurements through RS232 connection from another desktop computer.
- Cuttings of four different lengths.
- User programmed measurements for 10000 memory blocks.

AUTO ROLL is a roller of absolute precision and reliability.





## ΠΑΓΚΟΣ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ASSEMBLY BENCH



Ο πάγκος μονταρίσματος περιλαμβάνει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Διάσταση  $2 \times 1,5$  m.
- Ανοιγόμενος  $4 \times 2,25$  m.
- Εγκατάσταση αέρα για χρήση αεροεργαλείων.

The assembly bench includes the following technical specifications:

- Dimensions  $2 \times 1,5$  m.
- Extended dimension  $4 \times 2,25$  m.
- Installation of air pumps for using air pressure tools.

## ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΗΡΙ NR

### END MILLING BUTTING MACHINE NR



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Κινητήρας	2 Hp	Motor
Μέγιστη διαδρομή	410 mm	Max movement
Ταχύτητα	3000 rpm	Speed
Εξωτερικές διαστάσεις	600 x 900 x 1200 mm	Overall dimensions
Βάρος	~ 125 kg	Weight

## ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΗΡΙ NW

### END MILLING BUTTING MACHINE NW



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Κινητήρας	2 Hp	Motor
Μέγιστη διαδρομή	410 mm	Max movement
Ταχύτητα	3000 rpm	Speed
Εξωτερικές διαστάσεις	600 x 900 x 1200 mm	Overall dimensions
Βάρος	~ 125 kg	Weight



**ΕΔΡΑ:** Ίριδος 3, Άγ. Δημήτριος, 173 42, Αθήνα, Τηλ.: 210.9925.365

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:** ΒΙ.ΠΕ Καλυβίων Αττικής, Τηλ.: 22990.49335-6

**OFFICES:** 3, Iridos str, Ag. Dimitrios, P.C 173 42, Athens, Greece, Tel.: +30 210.9925.365

**FACTORY:** Industrial site of Kalyvia Attikis, Greece, Tel.: +30 22990.49335-6

**e-mail:** info@hermis.gr, **site:** www.hermis.gr