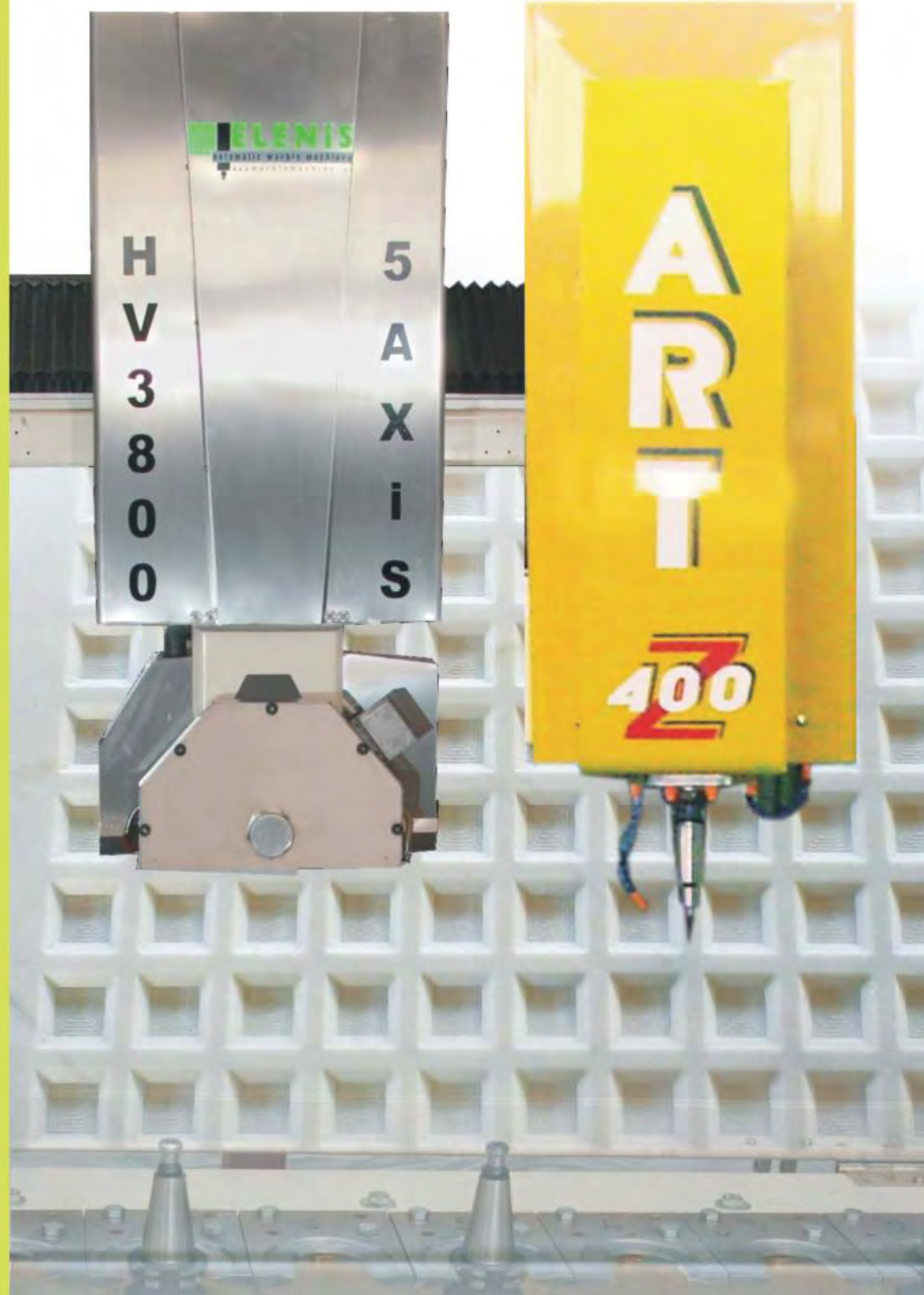
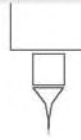




ELENIS

automatic marble machines

www.eLENIS-marblemachines.gr



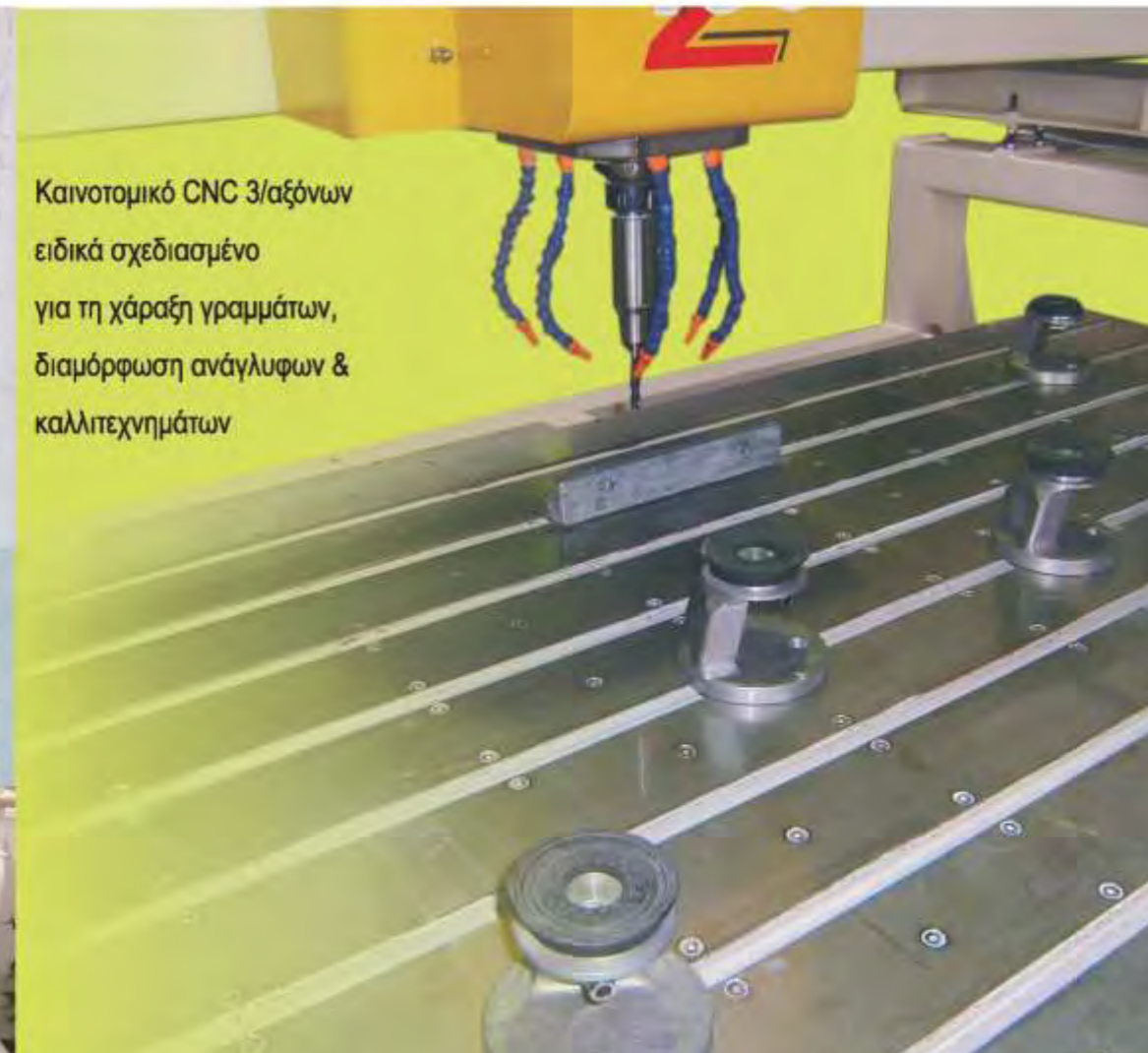
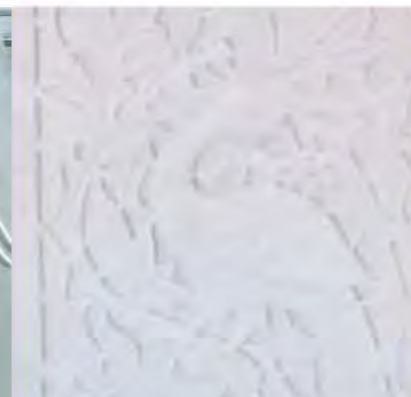


www.eleenis-marblemachines.gr

CNC 3 AXES ART 400Z

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/TECHNICAL CHARACTERISTICS ART 3AXES

Μέγιστος αριθμός αξόνων/Max number of interpolated (x,y,z)	n	3
Ωφέλιμη διαδρομή άξονα x/Trolley stroke (x-axis)	mm	2200
Ωφέλιμη διαδρομή άξονα y/Bridge stroke (y-axis)	mm	1200
Κάθετη διαδρομή άξονα z/Vertical stroke (z-axis)	mm	380
Διαστάσεις τραπεζιού/Working table dimensions	mm	2200x1200
Στροφές router/Electrospindle rotation speed	rpm	2500x15000
Μέγιστη ταχύτητα άξονα x/X-axis max speed	m/min	0-30
Μέγιστη ταχύτητα άξονα y/Y-axis max speed	m/min	0-30
Μέγιστη ταχύτητα άξονα z/Z-axis max speed	m/min	0-6
Κατανάλωση νερού/Water consumption	l/min	40
Κατανάλωση αέρα/Air consumption	l/min	1
Τάση ρεύματος/Standard voltage	V/Hz	400/50
Βάρος μηχανήματος/Machine's weight	kg	1900
Κινητήρας router/Spindle KW	KW	4-11



Καινοτομικό CNC 3/αξόνων
ειδικά σχεδιασμένο
για τη χάραξη γραμμάτων,
διαμόρφωση ανάγλυφων &
καλλιτεχνημάτων

Καινοτομικό
Κέντρο Κατεργασίας

H
V
3
8
0
0

5
A
X
I
S

CNC 5 AXES **HV3800**

Ειδικά σχεδιασμένο
για τη κοπή πλακών
σε διαστάσεις - διαμόρφωση μουρέλων
και κατασκευή
καλλιτεχνημάτων & αγαλμάτων



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/TECHNICAL CHARACTERISTICS **HV3800 5AXES**

Μέγιστος αριθμός αξόνων/Max number of interpolated (x,y,z)	n	5
Οφέλιμη διαδρομή άξονα x/Trolley stroke (x-axis)	mm	3800
Οφέλιμη διαδρομή άξονα y/Bridge stroke (y-axis)	mm	3150
Κάθετη διαδρομή άξονα z/Vertical stroke (z-axis)	mm	700
Διαδρομή μετακίνησης κεφαλής άξονα c/Disc head rotation movement (c-axis)	+/-	0-370
Διαδρομή μετακίνησης κεφαλής άξονα a/Disc head rotation movement (a-axis)	+/-	0-390
Διάμετρος δίσκου/Max disc diameter	mm	700
Διαστάσεις τραπεζιού/Working table dimensions	mm	3500x2000
Στροφές router/Electrospindle rotation speed	rpm	0-6000
Μέγιστη ταχύτητα άξονα x/X-axis max speed	m/min	0-25
Μέγιστη ταχύτητα άξονα y/Y-axis max speed	m/min	0-25
Μέγιστη ταχύτητα άξονα z/Z-axis max speed	m/min	0-6
Κατανάλωση νερού/Water consumption	l/min	40
Κατανάλωση αέρα/Air consumption	l/min	1
Τάση ρεύματος/Standard voltage	V/Hz	400/50
Βάρος μηχανήματος/Machine's weight	kg	8500
Κινητήρας router/Spindle KW	KW	18-30



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΤΥΠΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ, ΜΑΡΜΑΡΟΥ-ΓΡΑΝΙΤΗ

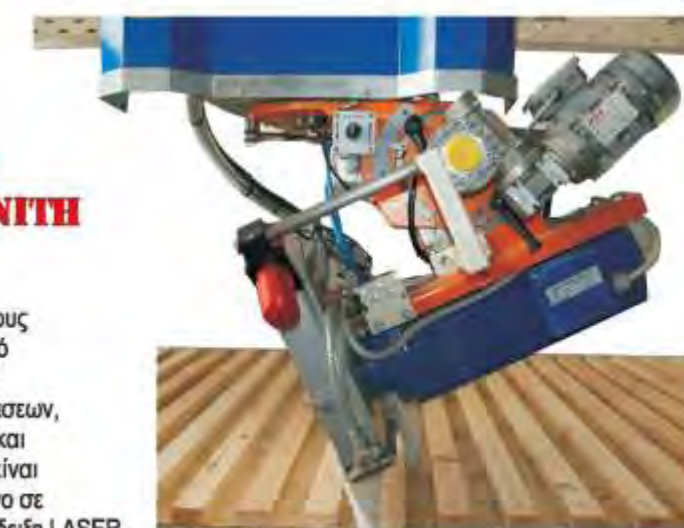
Automatic bridge sawing machine

Επιτυγχάνει απόλυτη ακρίβεια μετρήματος (κοπής) σε όλους τους άξονες (x, y, z). Διαθέτει σύστημα αντιγραφής με ηλεκτρονικό φωτοκύτταρο ανίχνευσης (άσπρου-μαύρου) σε κλίμακα 1:1. Η μεταφορά του γίνεται πολύ εύκολα λόγω των μικρών του διαστάσεων, και η εγκατάστασή του πραγματοποιείται μόλις σε λίγες ώρες και δεν χρειάζονται θεμέλια ή οποιαδήποτε τσιμέντα, το μηχάνημα είναι μονοκόμματο. Διαθέτει ανακλινόμενο τραπέζι και περιστρεφόμενο σε οποιαδήποτε θέση με ένδειξη στον πίνακα στους μοίρες (0, 45, 90) και ένδειξη LASER. Η κεφαλή (δίσκος) γυρνάει κάθετα 90° αυτόματα με το πάτημα ενός κουμπιού και δεν χρειάζεται το γύρισμα του τραπέζιου. Η κεφαλή (δίσκος) περιστρέφεται από 0° - 45°.

Automatic bridge sawing machine for marble, granite and stone.
The machine has automatic programmer of the cut sizes on all axis (x, y, z). Copying system becomes by using opto electronic reader (optional) to perform shaped profiles (scale drawing 1:1). Easy to load, unload transport and installation thanks to it's the machine. The machine allows an immediate installation without need of specialised workforce. Rotating clampin carrier to every point we want for cuttings. It has laser system for disk watching. Leaning with motorised hydraulic tilting table. Pneumatic device to rotate the cutting head up to 0° to 90°. Motor unit with mechanical tilt facility to maximum 45°.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις μηχανήματος	5,200X2,600X2,800
Διαστάσεις τραπεζιού	3,500X1,900
Ωφέλιμη κοπή άξονα y	2,100mm
Ιπποδύναμη από	15HP/11KW - 50HP/37KW
Μέγιστη διάμετρος δίσκου κοπής από	600mm έως 1000mm
Βάρος	5.000kg



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ Automatic cutter copying system

Δυνατότητα κοπής και από τις δύο πλευρές.
Η αντιγραφή του σχεδίου γίνεται από φωτοηλεκτρονικά κύτταρα PLC σε κλίμακα 1:1.
Ισχύς κινητήρα 15 - 25HP.
Δίσκος κοπής έως 70cm.
Η κίνηση του τραπεζιού (βαγονιού) γίνεται είτε χειροκίνητα είτε ηλεκτρικά με αυξομείωση στροφών με σύστημα INVERTER.
Οι γλίστρες (ράγες) είναι σε σχήμα VE, κινούμενες σε λάδι και καλυμμένες από INOX προφυλακτήρες.
Το τραπέζι (βαγόνι) είναι γαλβανισμένο.

Cutting option with two sides.
Copying systems becomes by using photoelectric sender-receiver PLC, in scale 1:1.
Motor power 15HP-25HP.
Disk diameter from 35 to 70cm.
The movement of the carrier is manual or electrically with inverter.
The shape of the rails is 45°.
They move in oil and they are covered with INOX guards.
The carrier is galvanized.





ΛΕΙΑΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ
Polishing machine with pressed air

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

Κινητήρας / Motor power 5,5 HP

Μήκος μπράτσων / Arms length 2m

Διαστάσεις πάγκου / Bench dimensions 1,60x2,80m

Ηλεκτρομειωτήρας / Electric motor 0.5 HP

Διαθέτει ηλεκτρικό πίνακα με χειριστήριο

It is available with the electric panel and the control.

ELENIS
automatic marble machines

www.elenis-marblemachines.gr

ΒΙ.ΠΕ. Νέα Ζωή, 193 00 Ασπρόπυργος

Τηλ.: 210 5596547, Fax: 210 5596548

e-mail: elenis@marblemachines.gr

Σκοπός της επιχείρησης και οραμά της είναι να εισάγει στο χώρο του μαρμάρου - γρανίτη - πέτρας, υψηλή τεχνολογία και μηχανήματα που να εξυπηρετούν τις ανάγκες κάθε επαγγελματία.

Χάρη στην ποιότητα των μηχανημάτων και στο υπεύθυνο σέρβις η εταιρεία γρήγορα κατάφερε να αναδειχθεί σε μία από τις σημαντικότερες επιχειρήσεις στο χώρο του μαρμάρου και να εδραιώσει τη θέση της στην ελληνική αγορά.

Από τα τέλη της δεκαετίας του '90, με την είσοδο στην επιχείρηση και του Παναγιώτη Ελένη, γιού του Αναστασίου, ξεκίνησε η κατασκευή αυτόματων μηχανημάτων, ακολουθώντας τις απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής.

Σήμερα η εταιρεία Π. Ελένης στεγάζεται στη ΒΙ.ΠΕ Ασπρόπυργος Αττικής, σε σύγχρονες εγκαταστάσεις και στελεχώνεται από 20 και πλέον άτομα προσωπικό διαθέτοντας εξειδικευμένα συνεργεία.