



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΡΟΚΟΠΗΣ WATERJET CUTTING SERVICES

ΥΔΡΟΚΟΠΗ

Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΥΔΡΟΚΟΠΗΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΝΕΡΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΑΙ ΣΕ ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ 3500 BAR ΚΑΙ ΕΚΤΟΞΕΥΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΕΝΟΣ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ 0.08 mm. ΤΟ ΕΚΤΟΞΕΥΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΔΙΑΠΕΡΝΑ, ΚΟΒΕΙ Ή ΧΑΡΑΖΕΙ ΣΧΕΔΟΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΥΛΙΚΟ, ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΧΗΜΑ, ΜΕ ΑΣΥΓΚΡΙΤΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΟΠΗΣ, Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΔΡΟΚΟΠΗΣ ΔΕ ΘΕΡΜΑΙΝΕΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΦΗΝΟΝΤΑΣ ΕΤΣΙ ΛΕΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ.

1.

Τι υλικά μπορεί να κόψει;

- **Μέταλλα:**
Χάλυβα, Ατσάλι, Ανοξειδωτο χάλυβα, Αλουμίνιο, Χαλκό, Μπρούντζο
- **Οικοδομικά υλικά:**
Μπετόν, Μάρμαρο, Γρανίτη, Πέτρα, Κεραμικό
- **Γυαλί**
- **Πλαστικό**
- **Λάστιχο**
- **Ξύλο**

2.

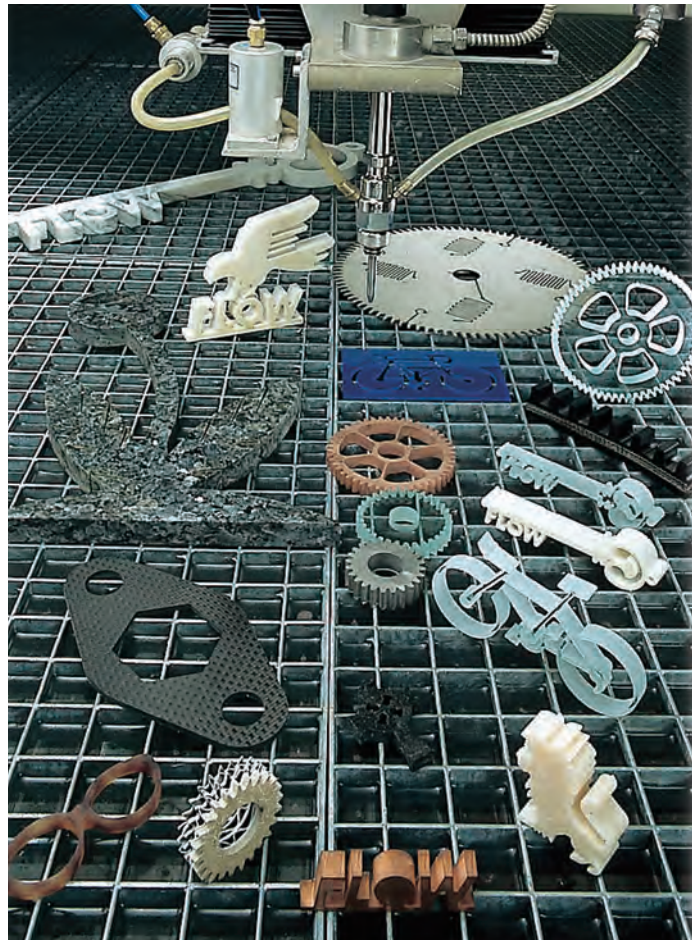
Ποια είναι τα πλεονεκτήματα;

- Εκτέλεση περίπλοκων σχεδίων και σχημάτων με μικρές λεπτομέρειες
- Ψηλή ποιότητα φινιρίσματος που δεν απαιτεί περαιτέρω κατεργασία
- Επαναλαμβανόμενη ακρίβεια για απεριόριστο αριθμό ίδιων τεμαχίων
- Διατήρηση των φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών του υλικού στα σημεία κοπής
- Απουσία θερμικής παραμόρφωσης του υλικού στα σημεία κοπής αφού δεν εκπέμπεται θερμότητα
- Ελάχιστη απώλεια υλικού

3.

Ποιές υπηρεσίες προσφέρονται;

- Κοπή τεμαχίων με διαστάσεις μέχρι και: 3,6m x 2m x 0,2m (μήκος x πλάτος x ύψος)
- Ετοιμασία ηλεκτρονικού σχεδίου του αντικειμένου για κοπή
- Μετατροπή σε ηλεκτρονικό σχέδιο και κοπή βάσει σκαριφήματος ή φωτογραφίας
- Βέλτιστη κατανομή σχημάτων για μείωση της απώλειας υλικού
- Συνδυασμός υδροκοπής με άλλες κατεργασίες: τόνρος, φρέζα



eur market
Solution providers for all your needs

S.K. EUROMARKET LTD
Water & Wastewater Engineering
44, Spyrou Kyprianou Street
3rd Limassol Industrial Estate (Ipsonas)
P.O.Box 56550, 3308 Limassol-Cyprus
Tel: +357 25 568880, Fax: +357 25 572518
info@euromarket-cy.com
www.euromarket-cy.com

