



**ΟΡΓΑΝΩΣΗ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Α' ΕΞ.)
ΜΑΘΗΜΑ 8**

**ΣΥΡΓΚΑΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.
MSc/IWE/LVL II NDT**

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Αιτίες εργατικών ατυχημάτων.
- Κίνδυνοι προς των εργαζόμενο.
- Αντιμετώπιση ατυχημάτων.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- Να χρησιμοποιούμε μόνο τα εξαρτήματα και τα υλικά που προβλέπει ο κατασκευαστής, για το συγκεκριμένο εργαλείο.
- Στις εργασίες που υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βλάβη στα μάτια μας, χρησιμοποιούμε πάντα τα προστατευτικά μέσα ματιών.

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Οι περισσότεροι άνθρωποι χρησιμοποιούν καθημερινά στην εργασία ή στο σπίτι, ηλεκτροκίνητα εργαλεία (τρυπάνια, σβούρες) για να κάνουν κάποια εργασία.
- Τα μηχανήματα αυτά αποτελούν πηγές κινδύνων τόσο για τους χειριστές τους όσο και για τρίτους αφού ενδέχεται να προκαλέσουν και σ' αυτούς κάποιο ατύχημα.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

- Οι κίνδυνοι για τους εργαζόμενους από τη χρήση ηλεκτροκίνητων εργαλείων, προέρχονται κυρίως από:
- Ηλεκτρικό ρεύμα.
- Κινητά τους μέρη-εξαρτήματα.
- Χρήση εργαλείων με διαφορετικά εξαρτήματα.
- Τα εκτοξευόμενα τμήματα του υλικού επεξεργασίας.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- Για να εργαζόμαστε με ασφάλεια όταν χρησιμοποιούμε ηλεκτροκίνητα εργαλεία, πρέπει να ακολουθούμε τις παρακάτω οδηγίες:
- Τα εργαλεία να είναι γειωμένα.
- Τα μικρά φορητά εργαλεία, για μεγαλύτερη ασφάλεια να έχουν διπλή μόνωση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- Σε περιπτώσεις διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος, πρέπει να χρησιμοποιούνται γάντια και ειδικά παπούτσια.
- Στους χώρους που πραγματοποιούνται και άλλες παράλληλες εργασίες, είναι ασφαλέστερο να χρησιμοποιηθεί ρεύμα χαμηλής τάσης (42 V).

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- Απαγορεύεται η χρήση των ηλεκτροκίνητων εργαλείων, κοντά σε εύφλεκτα υλικά και αέρια, γιατί υπάρχει κίνδυνος έκρηξης από σπινθήρες.
- Να χρησιμοποιούμε καλώδια τροφοδοσίας μεγάλου μήκους, για να μην τεντώνονται.
- Τα εργαλεία με μεγάλο μήκος καλωδίου θα πρέπει να έχουν το καλώδιο εναέριο και όχι να βρίσκεται στο πάτωμα.
- Όταν δεν χρησιμοποιούμε τα καλώδια, τα βγάζουμε από την πρίζα.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- Να μην χρησιμοποιούμε κανένα εργαλείο, χωρίς να έχει τα προστατευτικά του συστήματα.
- Να μην χρησιμοποιούμε τα εργαλεία για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονται.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

- Να χρησιμοποιούμε μόνο τα εξαρτήματα και τα υλικά που προβλέπει ο κατασκευαστής, για το συγκεκριμένο εργαλείο.
- Στις εργασίες που υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί βλάβη στα μάτια μας, χρησιμοποιούμε πάντα τα προστατευτικά μέσα ματιών.