

5^ο Μάθημα: Κοπή σε φρέζα και λειαντικά μηχανήματα - Τραχύτητα επιφάνειαςΠεριεχόμενα: 5.1 Κύρια τμήματα φρέζας - εργαλεία

5.1.α Κύρια τμήματα φρέζας

5.1.β Εργαλεία φρέζας

5.2 Μηχανική της κοπής σε φρέζα

5.3 Κύρια τμήματα λειαντικών μηχανημάτων - εργαλεία

5.3.α κύρια τμήματα λειαντικών μηχανημάτων

5.3.β λειαντικοί τροχοί

5.4 Μηχανική της κοπής σε λειαντικά μηχανήματα

5.5 Τραχύτητα επιφάνειας

Στόχοι: Μετά το 5^ο μάθημα θα είστε σε θέση να:

- αναφέρετε τα βασικά τμήματα της φρέζας και των λειαντικών μηχανημάτων
- εξηχείτε το ρόλο των επιμέρους τμημάτων των εν λόγω εργαλειομηχανών
- προσδιορίζετε τα βασικά μεγέθη που επηρεάζουν το φαινόμενο της κοπής κατά το φρεζάρισμα και τη λείανση
- ερμηνεύετε τη δημιουργία τραχύτητας επιφάνειας κατά τις κατεργασίες αποβολής υλικού.