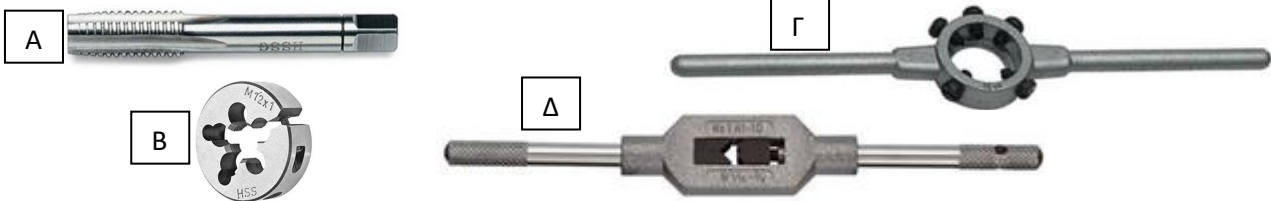


Μάθημα: Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών(Θεωρία), Τμήματα: Β ΜΗΧ 1 & 2

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις και στείλτε τις απαντήσεις σας στο email: n.stamos@yahoo.gr

1)Αντιστοιχήστε τα παρακάτω εξαρτήματα με τις εξής ονομασίες: φιλιέρα, κολαούζο, μανέλλα κολαούζου, μανέλλα φιλιέρας



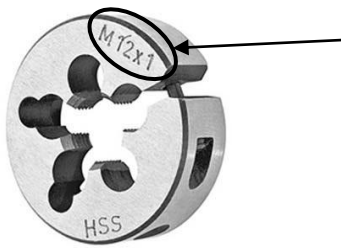
2)Αντιστοιχήστε τις παρακάτω ορολογίες:

- κολαούζο κατασκευή εξωτερικού σπειρώματος
- φιλιέρα κατασκευή εσωτερικού σπειρώματος

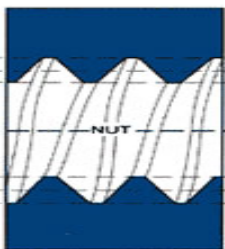
3)Το κολαούζο ονομάζεται και σπειροτόμος εσωτερικού σπειρώματος

ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ;

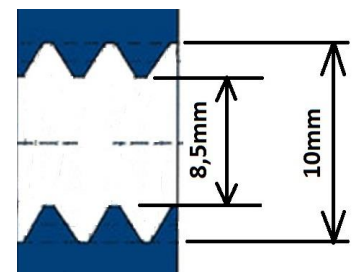
4)Τι σημαίνουν οι παρακάτω συμβολισμοί;



5)Σχεδιάστε πάνω στα παρακάτω σχήματα τις εξής διαστάσεις: βήμα, εξωτερική διάμετρος, εσωτερική διάμετρος.



6)Θέλουμε να κατασκευάσουμε το διπλανό σπείρωμα. Τι διάμετρο πρέπει να έχει το τρυπάνι για το αρχικό άνοιγμα της τρύπας; Τι μέγεθος κολαούζου θα χρησιμοποιήσουμε;



7)Τι φιλιέρα θα χρησιμοποιήσουμε για να φτιάξουμε το παρακάτω σπείρωμα; Τι τρυπάνι θα χρησιμοποιήσουμε;



8)Ποια η διαδικασία κατασκευής ενός εσωτερικού σπειρώματος;