

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

4.1 1)Ο πρώτος σπειροτόμος χαράσσει και κόβει το σπείρωμα μερικώς(αφαίρεση 50% του υλικού περίπου).

2)Δεύτερος σπειροτόμος (ξεχονδρίσματος) ολοκληρώνει την κοπή (αφαίρεση 25% του υλικού περίπου.

3)Ο τρίτος σπειροτόμος (αποπεράτωσης) δίνει την τελική μορφή στο σπείρωμα .

4.2 Το στοιχείο M16 σημαίνει ότι ο σπειροτόμος κόβει μετρικό σπείρωμα διαμέτρου 16 mm. Για να δημιουργηθεί το σπείρωμα θα πρέπει να ανοιχτεί μια οπή με τρυπάνι διαμέτρου 14 mm. (σύμφωνα με τους κανονισμούς). Διαφορετικά, αν επιλέξουμε τρυπάνι με διάμετρο 16 mm, θα ανοιχτεί μεγαλύτερη οπή με αποτέλεσμα να μην δημιουργηθεί το εσωτερικό σπείρωμα.