

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2°

α) Ο χυτός άξονας πλεονεκτεί γιατί αναπαράγει το σχήμα του ριζικού σωλήνα και χυτεύεται σε ένα ενιαίο χυτό με την μυλική προέκταση, ενώ μειονέκτημα του θεωρείται ο χρόνος που μεσολαβεί για την εργαστηριακή διαδικασία κατασκευής καθώς και το κόστος.

β) Προκειμένου να εξασφαλιστεί η συγκράτηση του χυτού άξονα, αυτός πρέπει:

- I. να ακολουθεί το σχήμα του ριζικού σωλήνα
- II. να έχει καλή επαφή με τα τοιχώματα του και
- III. να καλύπτει όλο το παρασκευασμένο μήκος του το οποίο πάντως απέχει από το ακρορίζιο περίπου 5 χιλ.

Το ψευδοκολόβωμα αποτελεί ενιαίο χυτό με τον άξονα και πρέπει να έχει καλή εφαρμογή στην περίμετρο της υπολειπόμενης μύλης του δοντιού.